

Ausnutria Kampen B.V.

██████████
IJsseldijk 42
8261 LK KAMPEN

<i>datum</i>	21 augustus 2025
<i>project</i>	Ausnutria Kampen B.V., Kampen
<i>betreft</i>	Akoestische consequentie wijzigingen ontwerp toren 4
<i>ons kenmerk</i>	AH.2012.0182.27.B001
<i>uw kenmerk</i>	-

Beste ██████████,

Ausnutria Kampen B.V. heeft wijzigingen in het ontwerp de luchtdroger met regeneratie van toren 4 aangebracht. Daarnaast gaat de voorgenomen wijziging van de luchtdroger met regeneratie van toren 3 niet door. Als gevolg hiervan wijzigt de akoestische situatie.

De voorgenomen wijziging wordt vanuit vergunningtechnisch oogpunt aangevraagd onder de Omgevingswet met een omgevingsvergunningaanvraag. In deze brief wordt de akoestische consequentie op de woonomgeving inzichtelijk gemaakt.

1. Uitgangssituatie

Uitgangspunt voor dit onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie na maatregelen zoals beschreven in ons rapport met kenmerk AH.2012.0182.23.B004 versie 001 van 25 februari 2025 genaamd 'Ausnutria Kampen B.V., Kampen - Akoestische consequentie wijziging gebouw 6 en gebouw afzaklijn', die onderdeel uitmaakt voor het milieuneutraal veranderen van de onttromingslijn die op 21 juli 2025 is gepubliceerd onder nummer 319154.

De in dit onderzoek beschreven geluidbeperkende maatregelen bestaan uit het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen.

Bronmaatregelen

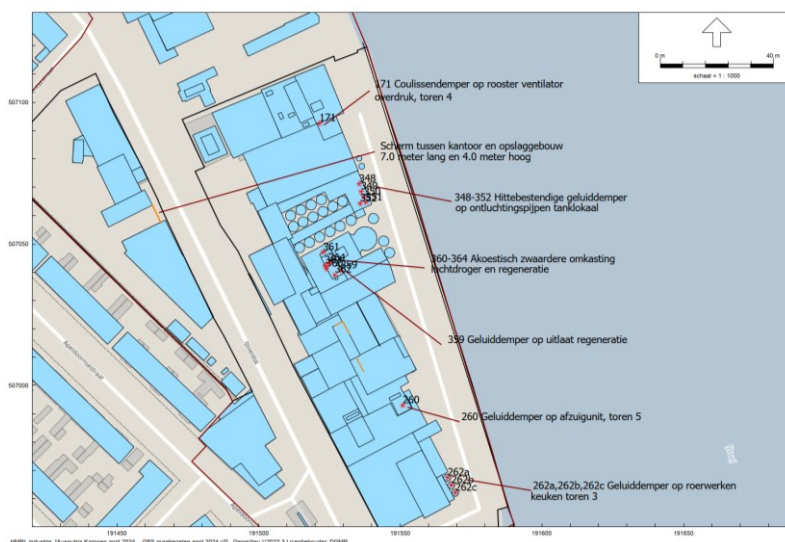
De bronmaatregelen bestaan uit:

- het aanbrengen van hittebestendige geluiddempers op vier ontluchtingspijpen van het tanklokaal (bronnen 349 t/m 352). Het geluidbronvermogen van deze geluidbronnen wordt met deze geluidbeperkende maatregel minimaal 8 dB teruggebracht tot maximaal 75 dB(A) per ontluchtingspijp;
- het aanbrengen van een ronde demper met kern (lengte 1.500 meter) (reductie 8 dB) op de uitblaas van de regeneratie (bron 359) waarmee het geluidbronvermogen (L_w) wordt teruggebracht tot 72 dB(A).
- het verzwaren van de wand van de luchtdroger en regeneratie (reductie 6 dB) (bronnen 360 t/m 364); Hiermee wordt de geluiduitstraling van de kast (L_w) teruggebracht tot 73 à 75 dB(A) afhankelijk van de zijde van de kast;

- het aanbrengen van een coulissendemper op het rooster ventilator overdruk (reductie 5 dB) van toren 4 (bron 0171). Hiermee wordt het geluidbronvermogen (L_w) van het rooster teruggebracht tot 75 dB(A);
- het aanbrengen van een geluiddemper op de afzuigunit (reductie 6 dB) van toren 5 (bron 0260). Hiermee wordt het geluidbronvermogen (L_w) teruggebracht tot 75 dB(A);
- het aanbrengen van een omkasting om de roerwerken van de drie tanks (bronnen 262a, 262b en 262c) van gebouw 6 (keuken toren 3) waarmee een bronvermogen wordt bereikt van 76 dB(A).

Overdrachtsmaatregel

De overdrachtsmaatregel bestaat uit het aanbrengen van een geluidafschermende wand tussen het kantoor en het opslaggebouw die beide zijn gelegen ten westen van de IJsseldijk. Het betreft een 7 meter lange en minimaal 4,0 meter hoge wand. Deze afmetingen volgen uit een iteratief proces. Om geluiddoorstraling door de wand te voorkomen is een minimale massa vereist van 10 kg/m². In figuur 1 volgt een weergave van bovengenoemde geluidbeperkende maatregelen.



figuur 1: weergave van geluidbeperkende maatregelen

Stand van zaken met betrekking tot de getroffen geluidbeperkende maatregelen

Hierna volgt per bronmaatregel een korte uiteenzetting of de maatregel op de peildatum van dit onderzoek is getroffen of nog niet:

- De ontluchtingspijpen van het tanklokaal (bronnen 349 t/m 352) zijn voorzien van hittebestendige geluiddempers. Het geluidbronvermogen is teruggebracht tot onder de 75 dB(A). De metingen en rapportage daarvan is opgenomen in onze brief met kenmerk AH.2012.018.224.B001 van 15 juli 2024.
- Het plaatsen van een nieuwe luchtdroger met regeneratie bij toren 3 komt te vervallen. Hiermee komen de geluidbeperkende maatregelen aan de bronnummers 359 t/m 364 allen te vervallen. De geluidbronnen 357 en 358 komen eveneens te vervallen.
- De coulissendemper op het rooster ventilator overdruk (bron 0171) is nog niet gerealiseerd.
- De geluiddemper op de afzuigunit van toren 5 (bron 0260) is eveneens nog niet gerealiseerd.

- De roerwerken met omkasting van de drie tanks (bronnen 262a, 262b en 262c) van gebouw 6 (keuken toren 3) zijn gerealiseerd maar nog niet gecontroleerd door middel van een opleveringsmeting. Wij gaan ervan uit dat het ontwerp bronvermogen van 76 dB(A) is bereikt.

De overdrachtsmaatregel is getroffen.

2. Toetsingskader

Het industrieterrein is in het kader van de Wet geluidhinder (artikel 53) gezoneerd. Dit betekent dat op de vastgestelde zonegrens het totale geluidniveau, vanwege alle op het industrieterrein gelegen bedrijven tezamen, de grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde niet mag overschrijden.

Daarnaast gelden er maximaal toegestane grenswaarden (MTG's) van 55 dB(A)-etmaalwaarde voor woningen die zijn gelegen buiten de grens van het industrieterrein, maar binnen de vastgestelde zone.

De gemeente Kampen kent op het gebied van industrielawaai geen lokaal gebiedsgericht geluid-beleid en heeft geen specifiek beleid geformuleerd over zonebeheer. De gemeente Kampen is zonebeheerder. Bevoegd gezag voor de vergunningprocedure is Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel.

De bedrijfsactiviteiten bij Ausnutria Kampen B.V. zijn vergunningplichtig op grond van de Omgevingswet.

Omdat het bedrijf nagenoeg als enig akoestisch relevante inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein, is de beschikbare geluidruimte nagenoeg gelijk aan de zonering- en sanerings-grenswaarde.

2.1 Beschikking omgevingsvergunning

De vigerende omgevingsvergunning dateert van 7 maart 2024 en is verleend door de Omgevingsdienst IJsselland met Zaaknummer Z2022-00009968, OLO-nummer 6139373), met als benaming 'Revisievergunning zuivelfabriek het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid onder 2 3° Wabo)' voor locatie IJsseldijk 42 Kampen.

In de beschikking is een deel van de beschikbare geluidruimte toegekend aan Ausnutria Kampen B.V. Dit deel komt overeen met de in het akoestisch onderzoek berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus na het treffen van geluidbeperkende maatregelen.

In de beschikking zijn met betrekking tot het milieuaspect geluid de volgende voorschriften opgenomen:

6. Geluid

6.1 Algemeen

6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

6.1.2 Binnen 6 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle-rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidvoorschriften 6.2.1 en 6.2.2 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

6.1.3 Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 6.1.2 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

tabel 1: langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$)

Punt	Locatie	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A)		
		Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
01	Apeldoornsestraat 50	44	42	42
02	Apeldoornsestraat 60	47	45	45
03	Apeldoornsestraat/Bovensingel	44	43	43
04	Apeldoornsestraat 67	44	42	42
05	Apeldoornsestraat 69	44	42	41
06	Apeldoornsestraat 77	42	40	39
07	IJsseldijk 48	40	36	35
09	Zonepunt 9	35	34	34
10	Zonepunt 10	38	36	36
11	Zonepunt 11	37	35	35
12	Zonepunt 12	38	37	37
13	Zonepunt 13	40	38	38
14	Zonepunt 14	42	38	38
15vpl	Zonepunt 15 verplaatst	41	40	40
22	IJsseldijk 34	45	44	44
23	Apeldoornsestraat 56	46	45	45
24	Thomas Berentszstraat 1-3	41	37	37
26	IJsseldijk 27	43	42	41
30	IJsseldijk 48	49	44	43
31	IJsseldijk 50	49	45	43
34	IJsseldijk 50	50	45	44
35	Apeldoornsestraat 73	43	41	40
36	Apeldoornsestraat 63	44	43	42
37	Apeldoornsestraat 38	43	40	39
51	Apeldoornsestraat 48	43	41	41
52	Apeldoornsestraat 44	43	41	40
53	Apeldoornsestraat 40	43	41	40
54	Apeldoornsestraat 36	43	40	39
55	Apeldoornsestraat 34	42	38	38
56	Apeldoornsestraat 32	42	39	39
57	Apeldoornsestraat 30	42	39	39

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 6 en figuur 7 van akoestisch onderzoek Ausnutria Kampen B.V., Kampen, rapport AH.2012.0182.21.R001 van 7 april 2022. De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5.0 mv+.

6.2.2 Het maximale geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

tabel 2: maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Punt	Locatie	Maximale geluidniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
01	Apeldoornsestraat 50	62	43	43
02	Apeldoornsestraat 60	66	58	58
04	Apeldoornsestraat 67	60	49	49
05	Apeldoornsestraat 69	60	48	48
06	Apeldoornsestraat 77	60	46	46
07	IJsseldijk 48	60	48	48
19	Apeldoornsestraat 44	59	43	43
20	Apeldoornsestraat 42	60	57	57
21	Apeldoornsestraat 34	60	60	59
23	Apeldoornsestraat 56	64	53	53
24	Thomas Berentszstraat 1-3	61	42	42
30	IJsseldijk 48	70	58	58
31	IJsseldijk 50	70	59	59
32	IJsseldijk 50	65	59	59
34	IJsseldijk 50	69	60	60
35	Apeldoornsestraat 73	61	47	47
36	Apeldoornsestraat 63	59	50	50
37	Apeldoornsestraat 38	61	61	59
51	Apeldoornsestraat 48	62	44	44
52	Apeldoornsestraat 44	62	51	51
53	Apeldoornsestraat 40	59	57	57
54	Apeldoornsestraat 36	60	57	57
55	Apeldoornsestraat 34	60	47	47
56	Apeldoornsestraat 32	59	46	46
57	Apeldoornsestraat 30	59	41	41
58	Apeldoornsestraat 28	59	40	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 7 van akoestisch onderzoek Ausnutria Kampen B.V., Kampen, rapport AH.2012.0182.21.R001 van 7 april 2022. De beoordelingshoogte voor de dag-, avond- en nachtperiode is 5.0 mv+.

7.2.3 Wanneer het optreden van geluidhinder bij gevoelige objecten (woningen) is onderbouwd, bijvoorbeeld doordat klachten over geluidoverlast kunnen worden toegeschreven aan activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, dan moet op verzoek van het bevoegd gezag binnen twee maanden na dit verzoek een geluidbeheerplan worden opgesteld dat deel uitmaakt van het in voorschrift 1.5.1 genoemde milieubeheersysteem. Dit geluidbeheerplan moet minimaal de volgende elementen bevatten:

- een protocol met acties en termijnen;
- een protocol voor de monitoring van geluidemissies;
- een protocol voor de reactie op geconstateerde geluidincidenten, bijvoorbeeld klachten;

- een programma ter vermindering van geluid om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan geluid en trillingen te meten/schatten, de bijdragen van de bronnen te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.

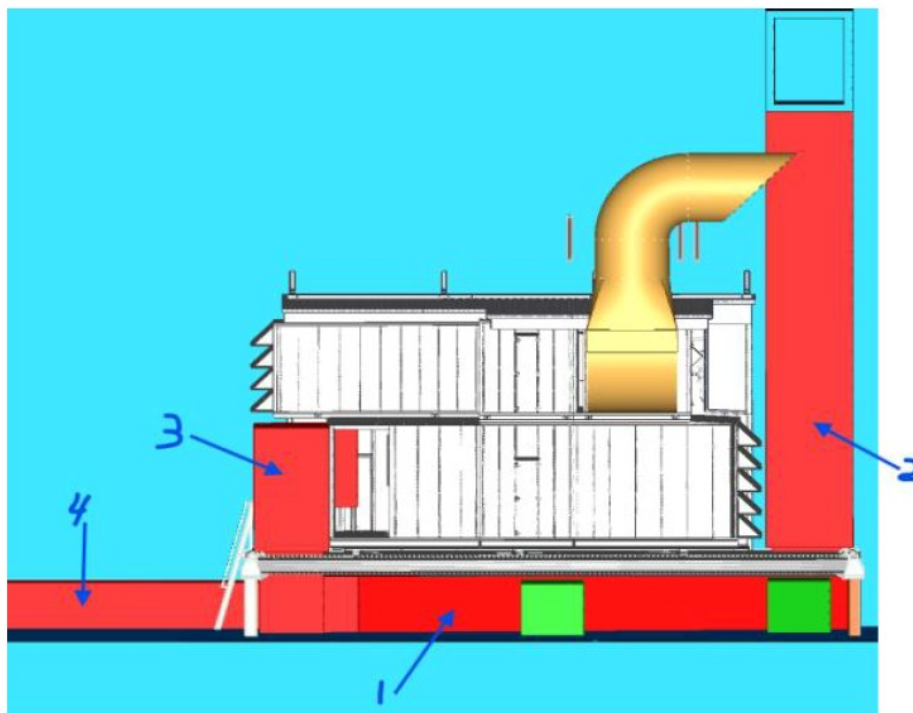
3. Wijzigingen in de representatieve bedrijfssituatie

Toren 3

De voorgenomen nieuwe luchtdroger met regeneratie van toren 3 gaat niet door. De oude bestaande geluidbronnen zijn weer opgenomen in het akoestisch rekenmodel. Dit zijn de bronnen met de nummers 109, 114 en 340.

Toren 4

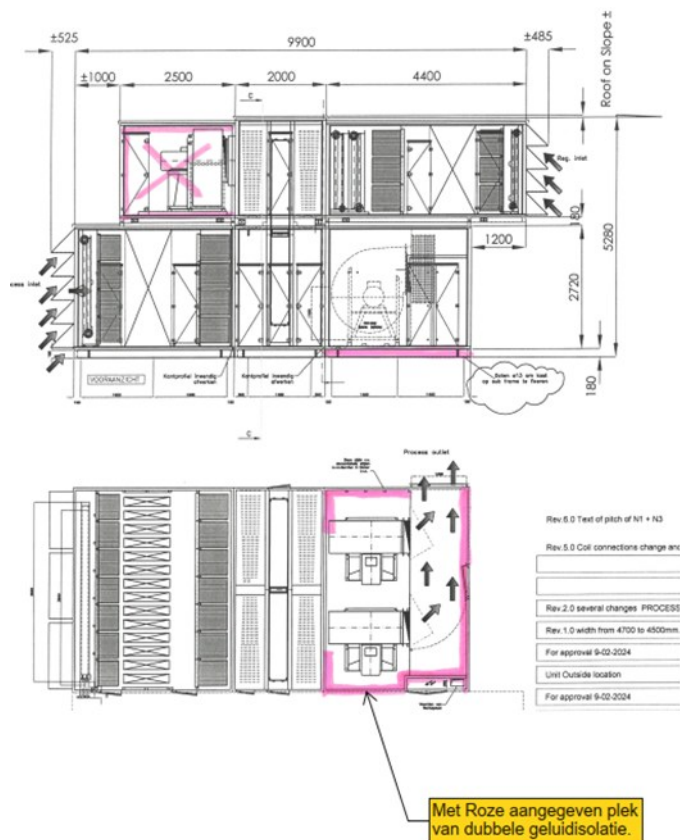
Het ontwerp van de voorgenomen luchtdroger met regeneratie van toren 4 is aangepast. Het luchtafblaaskanaal wordt geluidgeïsoleerd uitgevoerd. Het horizontale deel loopt nu in het aangepaste ontwerp nu onder de kast door. Een weergave hiervan is opgenomen in figuur 2.



figuur 2: weergave van het aangepaste ontwerp van het luchtkanaal van de luchtdroger met regeneratie van toren 4

De luchtdroger van toren 4 kent een debiet van 120.000 m³/h. De geluidbronnen met de bronnummers 452a t/m 452d, 453, 454, 455 a/b, 456 t/m 460 zijn nieuw. Het geluidbronvermogen is gebaseerd op de door Teensma Innovatieve Geluidbeheersing op 27 mei 2025 aangeleverde geluidtechnische gegevens. De bronuitwerking van deze nieuwe geluidbronnen zijn opgenomen in bijlage 1 van deze brief.

Uitgangspunt is dat een deel van de luchtdroger en de regeneratie in het gebied nabij de ventilatoren wordt voorzien van dubbele geluidisolatie, bekleden met Bondal Steel. In figuur 3 is een weergave opgenomen van het deel van de kast dat hiervoor in aanmerking komt. In het ontwerp is hier rekening mee gehouden.



figuur 3: weergave deel van luchtdroger en regeneratie van toren 4 dat voorzien worden van dubbele geluidisolatie

Wijzigingen in het akoestisch rekenmodel

Met het niet doorgaan van de nieuwe luchtdroger bij toren 3 zijn de geluidbronnen 109, 114 en 340 weer opgenomen in het akoestisch rekenmodel. De bestaande bronnen luchtdroger met de bronnummers 140, 142 en 143 bij toren 4 zijn komen te vervallen.

In tabellen 3 t/m 6 is een overzicht gegeven van alle geluidbronnen in de representatieve bedrijfs-situatie. Een overzicht van alle geluidbrongegevens is opgenomen in bijlage 1.1 van deze brief. In de figuren van deze bijlage is de ligging van de geluidbronnen op het terrein van de inrichting weergegeven.

Een overzicht van alle objectgegevens is opgenomen in bijlage 2. In de figuren van deze bijlage is de ligging van alle objecten weergegeven.

tabel 3: overzicht geluidbronnen in de RBS

Omschrijving Afdeling/geluidbron	Bronnr.	L _w [dB(A)]	Bedrijfsduur per periode		
			Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Productietoren 3 en indamper 3:					
Explosierooster O	023a/b ¹⁾	72/89*	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempte uitlaat	097	77	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelafstraling toren Z/N/W	125-127, 263-265	76-81	12 uur	4 uur	8 uur
Uitblaas kast	129	65	12 uur	4 uur	8 uur
Daklicht utility ruimte	131	77	12 uur	4 uur	8 uur
Uitlaat gasheater gedempt	227	53	12 uur	4 uur	8 uur
Gasleiding (lijnbron)	229	80	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtafvoerkast:					
• Spleet onder kastwand NOZW	232a-d	75	12 uur	4 uur	8 uur
• Kastwand N/Z/W	232e-g	73	12 uur	4 uur	8 uur
• Dak	232h	74	12 uur	4 uur	8 uur
• Gedempt afblaasrooster	234	77	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtafblaasrooster	236	78	12 uur	4 uur	8 uur
Dakventilator utility ruimte	238a/b	66/75	12 uur	4 uur	8 uur
Dakaanzuigkap toren 3	240	76	12 uur	4 uur	8 uur
Dakaanzuigkap verpak 3	241	74	12 uur	4 uur	8 uur
Dakafzuigkanaal	245,247	56,68	12 uur	4 uur	8 uur
Dakafzuigventilator	246	77	12 uur	4 uur	8 uur
Dakafstraling toren/utility ruimte	248,249,250	76,68,70	12 uur	4 uur	8 uur
Dakafstraling indamper 3	251	72	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelafstraling indamper O/Z/W	257-259	76-78	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelrooster west indamper	277	77	12 uur	4 uur	8 uur
Stoomoverdruk cv	339	70	12 uur	4 uur	8 uur
Dakventilator	341	75	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtdroger:					
• Gedempt kanaal verticaal	108	68	12 uur	4 uur	8 uur
• Aanzuigrooster proceslucht droger	109	77	12 uur	4 uur	8 uur
• Gedempt kanaal horizontaal	114	68	12 uur	4 uur	8 uur
• Afblaasrooster luchtdroger	340	67	12 uur	4 uur	8 uur
Productietoren 4 en indamper 4:					
Explosierooster O	102a/b ¹⁾	72/86*	12 uur	4 uur	8 uur
Roosters 5° verdieping	103/104	89	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelafstraling N/Z	111-112	73	12 uur	4 uur	8 uur
Droge koeler	124	94	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtafvoerkast:					
Spleet onder kastwand N/O/Z/W	136a-d	75-76	12 uur	4 uur	8 uur
Kastwand N/Z/W	136e-g	74-75	12 uur	4 uur	8 uur
Kastwand bovenzijde	136h	75	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempt afblaasrooster	138	78	12 uur	4 uur	8 uur
Uitblaasrooster kast	141	69	12 uur	4 uur	8 uur

¹⁾ Bron b = SEL-waarde kloppers tikken na het verstrijken van 3½ minuut

tabel 4: vervolg overzicht geluidbronnen in de RBS

Omschrijving Afdeling/geluidbron	Bronnr.	L _w [dB(A)]	Bedrijfsduur per periode		
			Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Productietoren 4 en indamper 4 (vervolg):					
Gedempte condensaat ontluchting	144	74	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempte Ned-air ventilatoren	145-147, 230	64-65	12 uur	4 uur	8 uur
Afvoeropeningen overdruk	164-170	68	12 uur	4 uur	8 uur
Rooster ventilator overdruk	171	80	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempte afblaas buis	193	68	12 uur	4 uur	8 uur
Explosierooster N	231a/b ¹⁾	74/89*	12 uur	4 uur	8 uur
Koeler verpak	353-356	78	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempt kanaal sectie 1-4	452a-d	65-73	12 uur	4 uur	8 uur
Aanzuigrooster proceslucht	453	74	12 uur	4 uur	8 uur
Aanzuigrooster regeneratie	454	71	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtafblaas regeneratie voor-/achterzijde	455a/b	75/68	12 uur	4 uur	8 uur
Afstraling kast proceslucht W/N/Z	456-457	71-74	12 uur	4 uur	8 uur
Afstraling kast regeneratie Z/W	458-459	70-74	12 uur	4 uur	8 uur
Afstraling kast regeneratie boven	460	80	12 uur	4 uur	8 uur
Productietoren 5:					
2 gedempte uitblazen	044	69	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelroosters	150-151	76-78	12 uur	4 uur	8 uur
Afzuigunit	260	75	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtafblaasrooster	333	68	12 uur	4 uur	8 uur
Gebouw 6:					
Deuropening rioolpompenhuis	021	82	12 uur	4 uur	8 uur
Dakafstraling stortzolder	027-028	52	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelafstraling stortzolder	029-030	41	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelafstraling stortzolder	031-034	57	12 uur	4 uur	8 uur
Glas voorgevel	037-038	57-63	12 uur	4 uur	8 uur
Ventilatoren	052,057	54-74	12 uur	4 uur	8 uur
Daklicht koeling	054	74	12 uur	4 uur	8 uur
Ventilator ammoniak installatie	100	77	12 uur	4 uur	8 uur
Wateroverstort	130	78	12 uur	4 uur	8 uur
Geluidafstraling roerwerk tank	262a/b/c	70	12 uur	4 uur	8 uur
Geveluitlaat keuken toren 3	267a/b	72/72	12 uur	4 uur	8 uur
Ventilatoren	268-269, 271-272	62-74	12 uur	4 uur	8 uur
Roosters LBK-unit	273-274	69-74	12 uur	4 uur	8 uur
Dakuitlaat	331	68	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelventilator	332	82	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtaanzuigrooster LBK	334	53	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtafblaasrooster LBK	335	61	12 uur	4 uur	8 uur
Dakventilator laboratorium	336-337	72	12 uur	4 uur	8 uur
Dakventilator op roomlokaal	338	70	12 uur	4 uur	8 uur

¹⁾ Bron b = SEL-waarde kloppers tikken na het verstrijken van 3½ minuut

tabel 5: vervolg overzicht geluidbronnen in de RBS

Omschrijving Afdeling/geluidbron	Bronnr.	L _w [dB(A)]	Bedrijfsduur per periode of aantal		
			Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Melkontvangstgebouw:					
Gevelafstraling N/W	024-025	63-65	12 uur	4 uur	8 uur
Ketelhuis:					
Dakafstraling	046-047	73	12 uur	4 uur	8 uur
Glaspui oost	049	63	12 uur	4 uur	8 uur
Gevelroosters oost	099	88	12 uur	4 uur	8 uur
Uitlaat stoomketel	191	76	12 uur	4 uur	8 uur
Luchtaanzuigrooster	321	84	12 uur	4 uur	8 uur
Gedempt rooster in gevel	322	64	12 uur	4 uur	8 uur
Stoomuitblaas klein	324	70	6 uur	1 uur	2 uur
Luchtuitblaas (2 stuks)	327	87	12 uur	4 uur	8 uur
Dakkap	328	69	12 uur	4 uur	8 uur
Rooster luchtbehandelingsunit	329	74	12 uur	4 uur	8 uur
Dubbele keteluitlaat	330	83	12 uur	4 uur	8 uur
Tanklokaal:					
Gevelrooster laag/hoog	342-343	69-70	12 uur	4 uur	8 uur
Ontluchtingen tank (per 2)	344-346	73	12 uur	4 uur	8 uur
Dakventilatoren	347-348	74-82	12 uur	4 uur	8 uur
Ontluchtingspijp	349-352	83	12 uur	4 uur	8 uur
Kantoor:					
Luchtbehandelingsunit	326	75	12 uur	-	-
Roomlokaal:					
Dakventilator hoog/laag toeren	461ab- 462ab	79/51	2/10 uur	2/2 uur	2/6 uur
Laad- en losactiviteiten:					
Elektrische pallettruck laden gereed product	061	93	6x à 5 min.	1x à 5 min.	1x à 5 min.
Afzetten vuil-/perscontainer	110	102	10x à 1 min.	-	-
Lossen stikstof (N ₂) en loog/zuur	200	98	2x à 1 uur	-	-
Vrachtwagens verhoogd stationair toerental bij lossen stikstof (N ₂)	201	98	1 uur	-	-

tabel 6: vervolg overzicht geluidbronnen in de RBS

Omschrijving Afdeling/geluidbron	Bronnr.	L _w [dB(A)]	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Aantal per periode Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Heftrucks (intern transport):					
• Laden/lossen	058	89	3x à 30 min.	-	-
• Afval	059(0-8)	89	2 uur, n=9	-	-
• Lossen stortgoed	060	89	2x à 30 min.	-	-
Rolcontainers (wasgoed e.d.)	V12	89	25x, 169 m, n=34	-	-
Mobiele geluidbronnen:					
Personenwagens:					
• Personeel (oost)	P01	89	30x, 205 m, n=41	30x, 205 m, n=41	30x, 205 m, n=41
• Personeel (west)	P02	89	30x, 131 m, n=27	-	-
Bestelwagens:					
Technische materialen	V13	92	6x, 133 m, n=27	-	-
Vracht-/bulktrucks:					
• Stikstof en diverse goederen	V01	103	2x, 359 m, n=72	-	-
• RMO 1	V02	103	4x, 26 m, n=3	3x, 26 m, n=3	3x, 26 m, n=3
• RMO 2	V03	103	4x, 24 m, n=3	2x, 24 m, n=3	2x, 24 m, n=3
• RMO 3	V04	103	4x, 31 m, n=4	-	-
• Room 1	V05	103	1x, 20 m, n=3	-	-
• Room 2	V06	103	1x, 30 m, n=4	-	-
• Vet toren 3	V07	103	1x, 124 m, n=25	-	-
• Vet toren 4	V08	103	1x, 34 m, n=4	1x, 34 m, n=4	-
• Stortgoed toren 3	V09	103	2x, 125 m, n=26	-	-
• Stortgoed toren 4	V10	103	3x, 34 m, n=4	-	-
• Afvoer gereed product	V11	103	6x, 34 m, n=4	1x, 34 m, n=4	1x, 34 m, n=4
Achteruitrijsignalering vracht-/bulktrucks:					
• Stikstof en diverse goederen	A01	98	2x, 177 m, n=36	-	-
• Room 1	A02	98	1x, 8 m, n=1	-	-
• Room 2	A03	98	1x, 14 m, n=2	-	-
• Vet toren 4, stortgoed toren 4 en afvoer gereed product	A04	98	10x, 15 m, n=2	2x, 15 m, n=2	1x, 15 m, n=2
• RMO 1	A05	98	4x, 12 m, n=2	3x, 12 m, n=2	3x, 12 m, n=2
• RMO 2	A06	98	4x, 11 m, n=2	2x, 11m, n=2	2x, 11 m, n=2
• Stortgoed toren 3	A07	98	2x, 62 m, n=13	-	-
• Vet toren 3	A08	98	1x, 61 m, n=13	-	-

Opmerking: per voertuigbeweging is het aantal voertuigen (aankomst en vertrek) gegeven in de betreffende periode, inclusief de totaal afgelegde weg (aankomst en vertrek) en het aantal deelbronnen (n) waarin de rijroute is verdeeld. Bij het bepalen van de effectieve bedrijfsduur per bron is voor de rolcontainers, de vracht-/tankwagens die rijden over het bedrijfsterrein een gemiddelde rijsnelheid aangehouden van 5 km/uur en voor de personenwagens 5 à 10 km/uur.

4. Rekenresultaten

4.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$)

Tabel 7 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) op de in de vigerende omgevingsvergunning opgenomen beoordelingspunten. In de tabel vindt een dubbele toets plaats, namelijk aan de in de vigerende omgevingsvergunning opgenomen geluid-grenswaarden en aan de zonedoelstelling. De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn opgenomen in bijlage 3.

tabel 7: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en toetsing aan vigerende omgevingsvergunning en aan zonedoelstelling

Punt	Locatie	$L_{A,T}$ in dB(A) gedurende de dag-/avond-/nachtperiode		
		Berekend	Omgevingsvergunning ¹⁾ /Zonedoelstelling	Overschrijding
01	Apeldoornsestraat 50	44/42/42	44/42/42 55/50/45	-/- -/-
02	Apeldoornsestraat 60	47/46/45	47/45/45 55/50/45	-1/- -/-
03	Apeldoornsestraat/Bovensingel	44/43/43	44/43/43 55/50/45	-/- -/-
04	Apeldoornsestraat 67	44/43/42	44/42/42 55/50/45	-1/- -/-
05	Apeldoornsestraat 69	43/42/41	44/42/41 55/50/45	-/- -/-
06	Apeldoornsestraat 77	42/40/39	42/40/39 55/50/45	-/- -/-
07	IJsseldijk 48	38/36/35	40/36/35 55/50/45	-/- -/-
09	Zonepunt 9	35/34/34	35/34/34 50/45/40	-/- -/-
10	Zonepunt 10	39/37/37	38/36/36 50/45/40	1/1/1 -/-
11	Zonepunt 11	36/36/35	37/35/35 50/45/40	-1/- -/-
12	Zonepunt 12	39/39/39	38/37/37 50/45/40	1/2/2 -/-
13	Zonepunt 13	40/39/38	40/38/38 50/45/40	-1/- -/-
14	Zonepunt 14	45/41/40	42/38/38 50/45/40	3/3/2 -/-
15vpl	Zonepunt 15 verplaatst	41/41/41	41/40/40 50/45/40	-1/1 -/-
22	IJsseldijk 34	43/43/43	45/44/44 55/50/45	-/- -/-
23	Apeldoornsestraat 56	46/45/45	46/45/45 55/50/45	-/- -/-
24	Thomas Berentzstraat 1-3	41/38/38	41/37/37 55/50/45	-1/1 -/-
26	IJsseldijk 27	43/42/42	43/42/41 55/50/45	-1/1 -/-
30	IJsseldijk 48	48/44/42	49/44/43 55/50/45	-/- -/-
31	IJsseldijk 50	49/44/42	49/45/43 55/50/45	-1/1 -/-
34	IJsseldijk 50	49/44/42	50/45/44 55/50/45	-/- -/-
35	Apeldoornsestraat 73	43/41/40	43/41/40 55/50/45	-/- -/-
36	Apeldoornsestraat 63	44/43/43	44/43/42 55/50/45	-1/1 -/-
37	Apeldoornsestraat 38	44/41/40	43/40/39 55/50/45	1/1/1 -/-
51	Apeldoornsestraat 48	43/41/41	43/41/41 55/50/45	-/- -/-
52	Apeldoornsestraat 44	43/41/41	43/41/40 55/50/45	-1/1 -/-
53	Apeldoornsestraat 40	44/41/41	43/41/40 55/50/45	1/-1 -/-
54	Apeldoornsestraat 36	43/40/39	43/40/39 55/50/45	-/- -/-
55	Apeldoornsestraat 34	42/38/38	42/38/38 55/50/45	-/- -/-
56	Apeldoornsestraat 32	42/39/38	42/39/39 55/50/45	-/- -/-
57	Apeldoornsestraat 30	42/39/39	42/39/39 55/50/45	-/- -/-

zie bijlage 3

¹⁾ Vigerende omgevingsvergunning van 7 maart 2024 met Zaaknummer Z2022-00009968, OLO-nummer 6139373.

Uit de tabel volgt dat er na de voorgenomen wijzigingen in de bedrijfsvoering sprake is van een toename en daarmee een overschrijding van de in de geldende omgevingsvergunning opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$). Daarnaast wordt de zonedoelstelling overschreden.

De overschrijding bedraagt van de in de geldende omgevingsvergunning opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) bedraagt maximaal 3, 3 en 2 dB in respectievelijke

de dag-, de avond- en in de nachtperiode. Op de gevel van 15 woningen is er sprake van een overschrijding van de vergunde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$).

De zonedoelstelling wordt met 1 dB in de nachtperiode overschreden (zonepunt 15 verplaatst). Geluidbeperkende maatregelen zijn nodig.

4.2 Maximale geluidniveaus (piekgeluiden, L_{Amax})

De voorgenomen wijziging van het ontwerp van toren 4 heeft geen invloed op de maximale geluidniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}). Om deze reden is dit aspect niet nader onderzocht.

5. Nog te treffen geluidbeperkende maatregelen

Om te kunnen blijven voldoen aan de zonedoelstelling, zal de afzuigunit van toren 5 (bron 0260) moeten worden voorzien van een beter werkende geluiddemper waarmee het geluidbronvermogen wordt teruggebracht tot 75 dB(A). In figuur 4 volgt een weergave van deze nog te treffen maatregel.



figuur 4: weergave van nog te treffen geluidbeperkende maatregel

Deze situatie is verwerkt in een afzonderlijke rekenvariant. De geluidbrongegevens zijn opgenomen in bijlage 1.2 van deze brief.

Rekenresultaten na nog te treffen geluidbeperkende maatregel

Tabel 8 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) op de in de vigerende omgevingsvergunning opgenomen beoordelingspunten in de situatie na het treffen van de voorgestelde geluidbeperkende maatregel. In de tabel vindt een dubbele toets plaats, namelijk aan de in de vigerende omgevingsvergunning opgenomen geluid-grenswaarden en aan de zonedoelstelling. De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn opgenomen in bijlage 4.

tabel 8: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en toetsing aan vigerende omgevingsvergunning en aan zonedoelstelling in situatie na het treffen van maatregelen

Punt	Locatie	$L_{A,T}$ in dB(A) gedurende de dag-/avond-/nachtperiode		
		Berekend	Omgevingsvergunning ¹⁾ /Zonedoelstelling	Overschrijding
01	Apeldoornsestraat 50	44/42/42	44/42/42 55/50/45	-/-/ -/-/
02	Apeldoornsestraat 60	47/46/45	47/45/45 55/50/45	-1/1/ -/-/
03	Apeldoornsestraat/Bovensingel	44/43/43	44/43/43 55/50/45	-/-/ -/-/
04	Apeldoornsestraat 67	44/42/42	44/42/42 55/50/45	-/-/ -/-/
05	Apeldoornsestraat 69	43/41/41	44/42/41 55/50/45	-/-/ -/-/
06	Apeldoornsestraat 77	41/39/39	42/40/39 55/50/45	-/-/ -/-/
07	IJsseldijk 48	38/36/35	40/36/35 55/50/45	-/-/ -/-/
09	Zonepunt 9	35/34/34	35/34/34 50/45/40	-/-/ -/-/
10	Zonepunt 10	39/37/37	38/36/36 50/45/40	1/1/1 -/-/
11	Zonepunt 11	36/35/35	37/35/35 50/45/40	-/-/ -/-/
12	Zonepunt 12	39/39/38	38/37/37 50/45/40	1/2/1 -/-/
13	Zonepunt 13	39/38/38	40/38/38 50/45/40	-/-/ -/-/
14	Zonepunt 14	45/40/40	42/38/38 50/45/40	3/1/2 -/-/
15vpl	Zonepunt 15 verplaatst	41/41/40	41/40/40 50/45/40	-1/1/ -/-/
22	IJsseldijk 34	43/43/43	45/44/44 55/50/45	-/-/ -/-/
23	Apeldoornsestraat 56	46/45/45	46/45/45 55/50/45	-/-/ -/-/
24	Thomas Berentzstraat 1-3	41/38/38	41/37/37 55/50/45	-1/1/ -/-/
26	IJsseldijk 27	43/42/41	43/42/41 55/50/45	-/-/ -/-/
30	IJsseldijk 48	48/44/42	49/44/43 55/50/45	-/-/ -/-/
31	IJsseldijk 50	49/44/42	49/45/43 55/50/45	-/-1 -/-/
34	IJsseldijk 50	49/44/42	50/45/44 55/50/45	-/-/ -/-/
35	Apeldoornsestraat 73	43/41/40	43/41/40 55/50/45	-/-/ -/-/
36	Apeldoornsestraat 63	44/43/42	44/43/42 55/50/45	-/-/ -/-/
37	Apeldoornsestraat 38	44/41/40	43/40/39 55/50/45	1/1/1 -/-/
51	Apeldoornsestraat 48	43/41/40	43/41/41 55/50/45	-/-/ -/-/
52	Apeldoornsestraat 44	43/41/40	43/41/40 55/50/45	-/-/ -/-/
53	Apeldoornsestraat 40	44/41/41	43/41/40 55/50/45	1/-1 -/-/
54	Apeldoornsestraat 36	43/40/39	43/40/39 55/50/45	-/-/ -/-/
55	Apeldoornsestraat 34	42/38/38	42/38/38 55/50/45	-/-/ -/-/
56	Apeldoornsestraat 32	42/38/38	42/39/39 55/50/45	-/-/ -/-/
57	Apeldoornsestraat 30	42/39/39	42/39/39 55/50/45	-/-/ -/-/

zie bijlage 4

¹⁾ Vigerende omgevingsvergunning van 7 maart 2024 met Zaaknummer Z2022-00009968, OLO-nummer 6139373.

Uit de tabel volgt dat na het treffen van de voorgestelde geluidbeperkende maatregel kan worden voldaan aan de zonedoelstelling.

Uit de tabel volgt ook dat na het treffen van de voorgestelde geluidbeperkende maatregelen sprake blijft van een toename en daarmee overschrijding van de vergunde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus. De overschrijding bedraagt van de in de geldende omgevingsvergunning

opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) bedraagt maximaal 3, 2 en 2 dB in respectievelijke de dag-, de avond- en in de nachtperiode. Op de gevel van negen woningen blijft er sprake van een overschrijding van de vergunde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$).

De geluidbijdrage van de individuele geluidbronnen verschilt niet veel van elkaar. Hiermee is er geen sprake van maatgevende geluidbronnen. Als gevolg hiervan zijn aan een groot aantal geluidbronnen geluidbeperkende maatregelen nodig om aan de geldende geluidgrenswaarden te kunnen voldoen. Dit is niet doeltreffend.

De geluidbronnen voldoen immers aan het BBT-beginsel. Wij stellen dan ook voor om de geluidgrenswaarden te herzien en te laten aansluiten bij de zonedoelstelling. Aan de zonedoelstelling blijft immers worden voldaan.

6. Samenvatting en conclusie

Ausnutria Kampen B.V. is van plan om het ontwerp van de luchtdroger met regeneratie van toren 4 te wijzigen. Daarnaast gaat de voorgenomen wijziging van de luchtdroger met regeneratie van toren 3 niet door.

De voorgenomen wijziging wordt vanuit vergunningtechnisch oogpunt aangevraagd onder de Omgevingswet met een omgevingsvergunningaanvraag.

$L_{A,r,LT}$

Uit de rekenresultaten volgt dat er na de voorgenomen wijzigingen in de bedrijfsvoering sprake is van een toename en daarmee een overschrijding van de in de geldende omgevingsvergunning opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$). Daarnaast wordt de zonedoelstelling overschreden.

De overschrijding bedraagt van de in de geldende omgevingsvergunning opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) bedraagt maximaal 3, 3 en 2 dB in respectievelijke de dag-, de avond- en in de nachtperiode. Op de gevel van 15 woningen is er sprake van een overschrijding van de vergunde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$).

De zonedoelstelling wordt met 1 dB in de nachtperiode overschreden (zonepunt 15 verplaatst). Geluidbeperkende maatregelen zijn nodig.

Advies

Wij adviseren dan ook om de voorgestelde extra geluidbeperkende maatregel te treffen. Dit betreft het aanbrengen van een coulissendemper op de afzuigunit van toren 5 (bron 0260) waarmee het geluidbronvermogen wordt teruggebracht tot 75 dB(A).

Hiermee wordt voldaan aan de zonedoelstelling, maar blijft sprake van een toename en daarmee overschrijding van de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$).

De geluidbijdrage van de individuele geluidbronnen verschilt niet veel van elkaar. Hiermee is er geen sprake van maatgevende geluidbronnen. Als gevolg hiervan zijn aan een groot aantal geluidbronnen

geluidbeperkende maatregelen nodig om aan de geldende geluidgrenswaarden te kunnen voldoen. Dit is niet doeltreffend.

De geluidbronnen voldoen immers aan het BBT-beginsel. Wij stellen dan ook voor om de geluidgrenswaarden te herzien en te laten aansluiten bij de zonedoelstelling. Aan de zonedoelstelling blijft immers worden voldaan. Dit is mogelijk met een niet- significante wijziging.

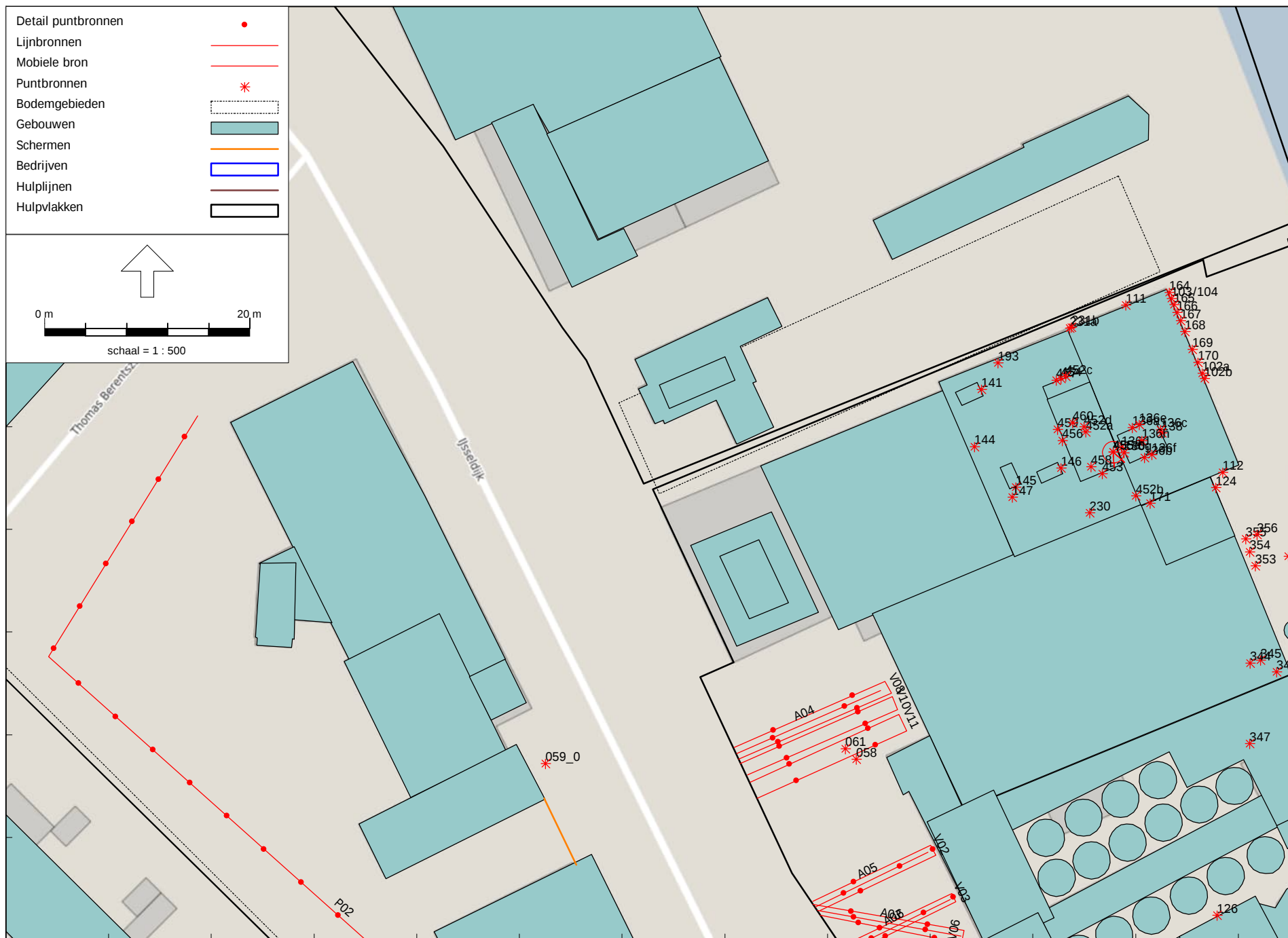
Met vriendelijke groet,
Adviesbureau de Haan B.V.

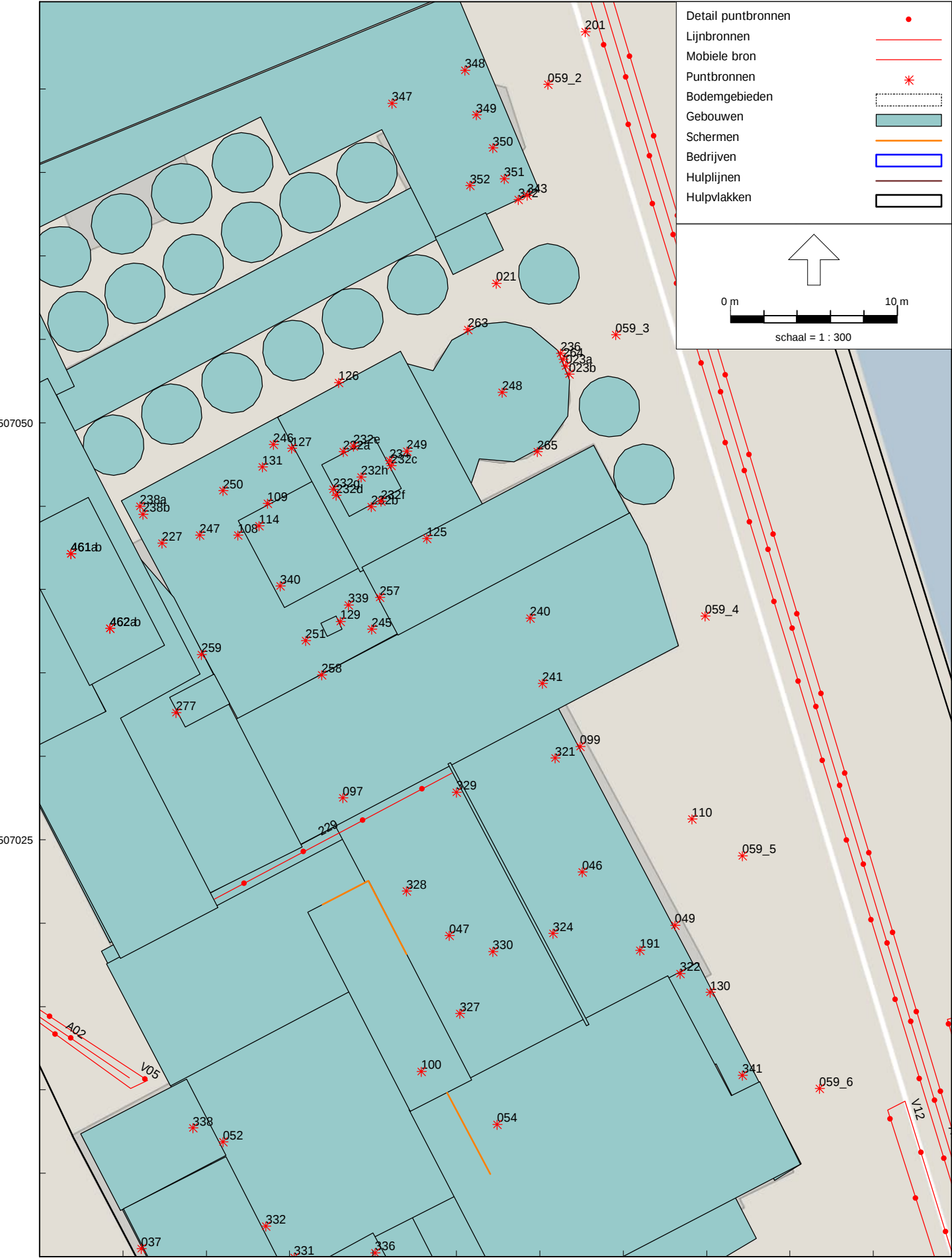
Bijlage 1

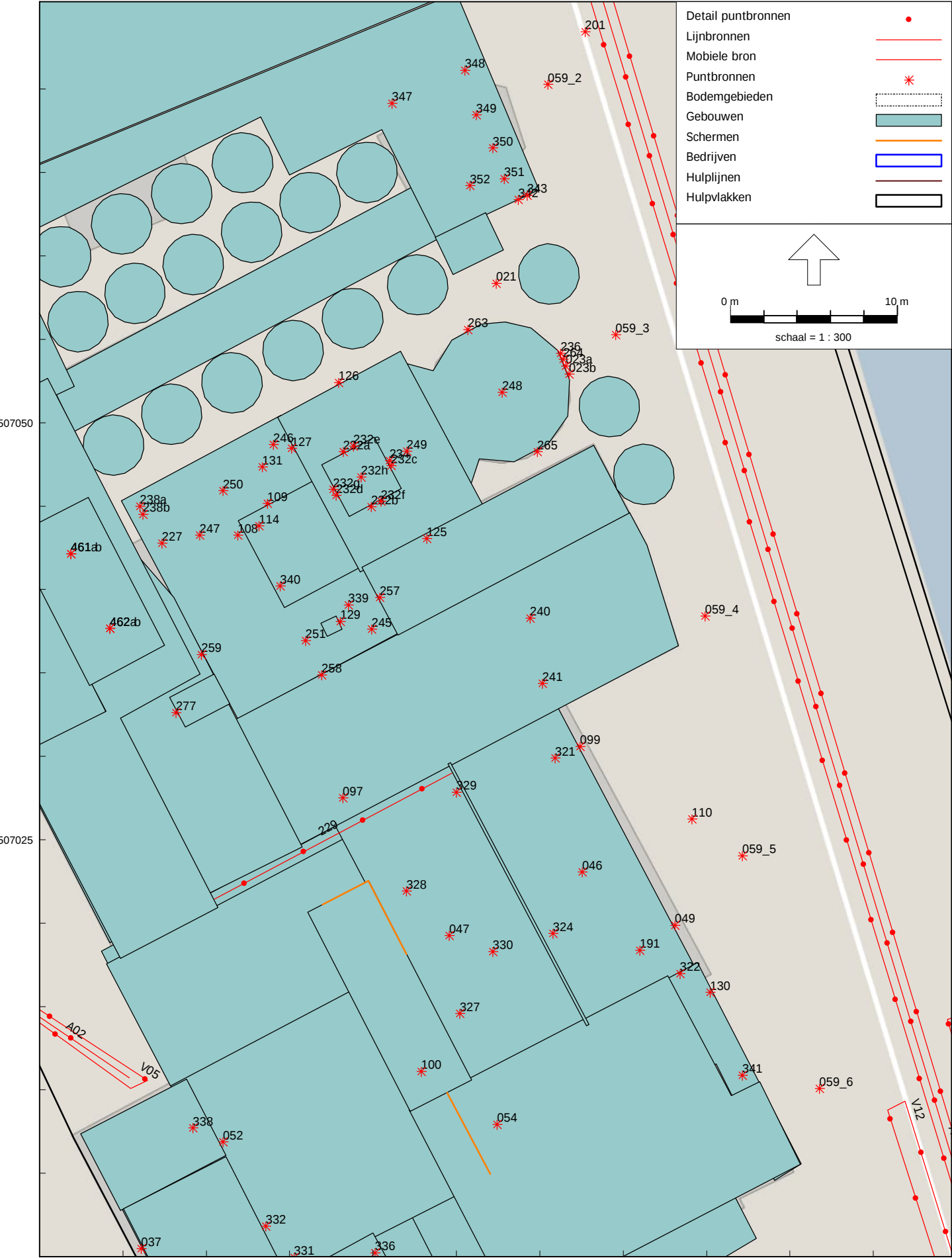
Titel

Invoergegevens geluidbronnen









AH.2012.0182.27.B001
Ausnutria Kampen B.V., Kampen

Bijlage 1.1
Geluidbronnen RBS LAr,LT

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maai	ve	ld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
023a	Toren 3, Explosierooster Oostgevel	191541,56	507053,39	0,00	19,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	48,00	57,00	60,00	62,00	65,00	65,00	62,00	60,00	62,00	72,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
023b	Toren 3, SEL Explosierooster Oostg. kloppen	191541,75	507052,91	0,00	19,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	54,00	65,00	76,00	85,00	83,00	80,00	78,00	70,00	88,00	23,20	23,20	0,0574	0,0574	0,0574	0,0574	
059_0	Vorkheftruck afval	191462,54	507067,20	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_1	Vorkheftruck afval	191534,90	507087,37	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_2	Vorkheftruck afval	191540,48	507070,28	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_3	Vorkheftruck afval	191544,56	507055,29	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_4	Vorkheftruck afval	191549,90	507038,41	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_5	Vorkheftruck afval	191552,14	507024,04	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_6	Vorkheftruck afval	191556,76	507010,08	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_7	Vorkheftruck afval	191562,75	506988,52	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_8	Vorkheftruck afval	191567,06	506972,78	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
102a	Toren 4, Explosierooster Oostgevel	191526,49	507105,22	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	46,50	47,70	56,90	59,70	61,60	65,10	61,50	68,50	62,10	72,13	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
102b	Toren 4, SEL Explosierooster Oostg kloppen	191526,71	507104,68	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	55,80	59,10	71,60	82,30	78,70	77,20	77,40	70,70	85,78	23,20	23,20	0,0574	0,0574	0,0574	0,0574	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	191523,50	507112,49	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	360,00	61,00	72,20	78,10	78,90	80,80	82,00	82,80	78,50	72,50	88,56	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	191519,70	507099,92	34,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	58,90	65,50	60,80	71,30	70,10	66,40	55,00	48,30	76,27	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	191520,88	507096,99	34,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	58,90	65,50	60,80	71,30	70,10	66,40	55,00	48,30	76,27	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130c	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Oost	191522,45	507099,69	34,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	45,70	57,60	64,20	68,50	70,00	68,80	65,10	53,70	47,00	74,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	191518,62	507097,97	34,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	45,70	57,60	64,20	68,50	70,00	68,80	65,10	53,70	47,00	74,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130e	Toren 4, kastwand Noord	191520,38	507100,22	34,50	1,90	Eigen waarde	0,00	360,00	47,90	58,60	66,80	70,50	70,20	67,20	63,80	53,10	41,30	75,46	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130f	Toren 4, kastwand Zuid	191521,57	507097,30	34,50	1,90	Eigen waarde	0,00	360,00	47,90	58,60	66,80	70,50	70,20	67,20	63,80	53,10	41,30	75,46	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130g	Toren 4, kastwand West	191518,86	507097,44	34,50	1,90	Eigen waarde	0,00	360,00	46,60	57,30	65,50	60,20	68,90	65,90	62,50	51,80	40,00	74,16	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	191520,63	507098,62	37,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	47,10	57,80	66,00	60,70	69,40	66,40	62,80	52,30	40,50	74,64	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	191513,57	507109,62	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,30	48,50	57,50	61,00	61,90	66,50	62,60	70,20	65,50	73,77	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	191513,76	507109,70	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	53,90	64,60	76,10	85,40	83,80	80,00	70,00	89,07	23,20	23,20	0,0574	0,0574	0,0574	0,0574		
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	191528,22	507048,27	24,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	45,00	63,20	65,20	60,20	70,10	65,50	61,80	51,90	39,30	74,66	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	191529,88	507044,97	24,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	45,00	63,20	65,20	60,20	70,10	65,50	61,80	51,90	39,30	74,66	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232c	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Oost	191531,08	507047,44	24,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	45,00	63,20	65,20	60,20	70,10	65,50	61,80	51,90	39,30	74,66	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	191527,79	507045,65	24,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	45,00	63,20	65,20	60,20	70,10	65,50	61,80	51,90	39,30	74,66	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232e	Toren 3, kastwand Noord	191528,82	507048,59	24,00	1,30	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	64,00	66,30	60,70	66,90	61,50	58,20	47,60	38,50	73,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232f	Toren 3, kastwand Zuid	191530,48	507045,29	24,00	1,30	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	64,00	66,30	60,70	66,90	61,50	58,20	47,60	38,50	73,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232g	Toren 3, kastwand West	191527,60	507046,91	24,00	1,30	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	64,00	66,30	60,70	66,90	61,50	58,20	47,60	38,50	73,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	191529,29	507046,73	26,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	49,30	64,30	66,60	60,00	67,20	61,80	58,50	47,90	38,80	73,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
238a	Toren 3, dakventilator Bovema ADH 630/6 ged.	191516,03	507045,00	13,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	26,70	36,90	52,50	53,80	60,30	59,90	60,30	55,30	48,50	65,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
238b	Toren 3, kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	191516,19	507044,50	13,00	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	35,30	46,80	64,10	64,70	70,90	69,10	68,30	63,00	56,60	75,47	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	191566,71	506967,35	0,00	12,60	Eigen waarde	0,00	360,00	40,30	52,50	55,40	59,00	64,10	65,60	62,20	58,30	51,00	70,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	191568,08	506964,70	0,00	12,60	Eigen waarde	0,00	360,00	40,30	52,50	55,40	59,00	64,10	65,60	62,20	58,30	51,00	70,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	191569,43	506962,00	0,00	12,60	Eigen waarde	0,00	360,00	40,30	52,50	55,40	59,00	64,10	65,60	62,20	58,30	51,00	70,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	191555,89	506957,09	7,00	0,30	Eigen waarde	65,00	180,00	36,30	45,80	54,50	60,40	65,40	65,50	60,40	51,40	39,30	72,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	191555,89	506957,09	7,00	0,30	Eigen waarde	245,00	180,00	37,90	44,70	54,60	70,00	62,50	63,20	57,90	54,60	46,60	71,80	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	191515,14	507099,47	22,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	--	66,30	66,30	60,10	65,00	62,00	57,00	29,70	12,00	73,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	191520,04	507093,25	22,00	0,30	Eigen waarde	0,00	360,00	--	59,80	61,50	61,80	54,00	51,00	45,00	18,50	2,00	66,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	191513,19	507104,88	22,00	2,30	Eigen waarde	0,00	360,00	--	56,90	59,40	61,50	53,70	50,70	44,70	18,60	0,90	64,99	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
452d	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 4	191514,97	507099,98	22,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	--	59,30	59,00	62,10	57,50	54,50	49,50	22,40	4,60	66,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	191517,84	507097,52	0,00	30,60	Eigen waarde	335,00	315,00	--	62,00	64,00	60,20	49,50	50,50	49,80	48,50	49,50	67,48	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
455b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	191517,84	507097,52	0,00	30,60	Eigen waarde	155,00	45,00	--	70,00	72,00	68,20	57,50	58,50	57,80	56,50	57,50	75,48	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
461a	Dakventilator roomlokaal 2 laag toeren	191511,88	507042,14	0,00	13,55	Eigen waarde	0,00	360,00	--	--	28,70	41,30	43,70	47,90	43,10	38,90	22,80	51,06	0,79	3,01	1,25	10,0042	2,0001		
461a	Dakventilator roomlokaal 2	191511,88	507042,14	0,00	13,55	Eigen waarde	0,00	360,00	--	--	56,80	60,40	71,80	76,00	71,20	67,00	50,90	79,16	7,78	3,01	6,02	2,0007	2,0001		
462a	Dakventilator roomlokaal 2 laag toeren	191514,22	507037,67	0,00	13,55	Eigen waarde	0,00	360,00	--	--	28,70	41,30	43,70	47,9											

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(W)	Type	GeenRef1.	GeenDemp1ng	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
023a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
023b	0,0383	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
059_0	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_1	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_2	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_3	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_4	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_5	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_6	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_7	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_8	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
102a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
102b	0,0383	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
103/104	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136b	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136c	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136d	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136e	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136f	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136g	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136h	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
231a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
231b	0,0383	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
232a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232b	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232c	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232d	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232e	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232f	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232g	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232h	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
238a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
238b	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
262a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Gebouw 6
262b	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Gebouw 6
262c	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Gebouw 6
267a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
267b	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
452a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
452b	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
452c	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
452d	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
455 b	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	Toren 4
455a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
461 b	5,9992	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	Toren 3
461a	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
462 b	5,9992	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	Toren 3
462a	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
021	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
024	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Meikontvangst
025	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Meikontvangst
027	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
028	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
029	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
030	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
031	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
032	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
033	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
034	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
037	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6

AH.2012.0182.27.B001
Ausnutria Kampen B.V., Kampen

Bijlage 1.1
Geluidbronnen RBS LAr,LT

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maai	veeld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
638	Gebouw 6, glas voorgevel	191518,32	506996,18	0,00	1,80	Eigen waarde	0,00	360,00	31,90	32,00	45,70	46,80	46,90	43,60	38,00	33,60	24,70	52,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
644	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	191556,77	506987,38	7,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	52,00	61,70	66,60	61,20	50,30	37,80	38,00	50,60	51,30	68,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
646	Ketelhuis, Dakhelft oost	191542,55	507023,07	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	60,80	65,70	66,60	65,80	66,70	61,50	56,00	58,00	50,70	73,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
647	Ketelhuis, Dakhelft west	191534,57	507019,25	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	60,80	65,70	66,60	65,80	66,70	61,50	56,00	58,00	50,70	73,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
649	Ketelhuis, oostgevel glaswerk	191548,09	507019,88	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	45,20	52,10	53,00	53,20	58,10	53,90	51,40	53,40	50,10	62,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
952	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	191521,00	507006,89	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,20	51,20	63,10	66,70	67,90	69,60	66,10	60,40	50,90	74,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
954	Gebouw 6, daklicht koeling	191537,43	507007,93	7,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	48,30	53,80	65,90	67,80	69,30	65,60	61,10	53,70	44,30	73,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
957	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	191534,94	506977,45	7,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,30	44,00	43,70	42,50	45,10	49,40	46,80	38,70	27,00	54,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
958	Vorkheftruck laden/lossen	191492,81	507067,62	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	9,83	--	--	1,5063	--	
960	Vorkheftruck lossen stortged T3	191565,03	506978,61	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	10,79	--	--	1,0004	--	
961	Elek. palletwagen in trailer gereed product	191491,76	507068,64	0,00	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	53,80	70,30	83,00	85,90	86,40	88,30	86,00	79,00	65,50	93,41	13,80	16,83	19,84	0,5002	0,0830	
997	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	191528,18	507027,50	9,00	0,70	Eigen waarde	0,00	360,00	44,40	54,00	71,70	71,90	72,00	65,90	61,50	62,20	55,80	77,30	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
999	Ketelhuis, Gevelroosters oost	191542,43	507030,60	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	50,80	62,70	68,60	72,80	81,70	80,50	81,00	83,00	79,70	88,50	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
100	Gebouw 6, Ventilator M3 installatie gedempt	191532,88	507011,11	0,00	11,60	Eigen waarde	0,00	360,00	50,10	61,00	65,30	68,10	70,70	72,20	66,00	62,60	54,20	76,59	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
108	Toren 3,Gedempt kanaal verticaal luchtdroger	191521,90	507043,26	13,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,30	50,60	59,70	58,30	59,00	63,60	61,10	56,10	49,20	68,20	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
109	Toren 3, Aanzuigrooster Luchtdroger	191523,67	507045,17	13,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	44,90	55,60	62,40	60,60	72,20	72,70	67,90	57,50	47,80	77,20	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
110	Afzetten vuil-pers-container	191549,13	507020,23	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	69,40	78,20	84,10	89,30	95,10	97,70	95,40	89,10	80,40	101,67	18,56	--	--	0,1672	--	
111	Toren 4, noordgevel	191519,06	507111,86	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,30	64,80	70,10	67,80	60,20	58,40	55,00	50,40	44,30	73,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
112	Toren 4, zuidgevel	191528,48	507095,53	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,30	64,80	70,10	67,80	60,20	58,40	55,00	50,40	44,30	73,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
114	Toren 3, ged. kanaal horizontaal luchtdroger	191523,17	507043,81	17,50	0,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,30	49,30	57,90	58,20	61,00	62,50	59,70	54,70	46,20	67,54	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
124	Toren 4, condensator oostzijde	191527,81	507094,08	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,50	54,10	71,80	74,30	84,70	89,60	90,20	84,10	74,70	94,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
125	Toren 3, zuidgevel	191533,23	507043,06	0,00	19,30	Eigen waarde	0,00	360,00	58,20	67,30	68,50	70,50	71,20	70,50	68,10	60,00	50,60	77,51	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
126	Toren 3, noordgevel	191527,94	507052,41	0,00	16,00	Eigen waarde	0,00	360,00	60,40	69,50	70,70	72,70	73,40	72,70	70,30	62,20	52,80	79,71	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
127	Toren 3, westgevel	191525,13	507048,48	0,00	18,33	Eigen waarde	0,00	360,00	56,80	65,90	67,10	69,10	69,80	69,10	68,30	58,60	49,20	76,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
129	Toren 3, uitblaas luchtbehandelingskast	191528,04	507038,08	13,00	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	37,80	45,10	50,90	63,10	58,40	51,80	48,90	48,70	51,60	65,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
130	Gebouw 6, wateroverstort	191550,20	507015,85	5,00	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,50	51,20	62,30	65,40	70,00	71,80	71,60	71,10	66,40	77,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	191523,36	507047,34	13,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	46,80	52,70	62,10	71,50	73,10	68,20	63,70	53,20	47,10	76,59	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	191522,58	507099,40	34,50	1,90	Eigen waarde	0,00	360,00	61,90	67,10	68,90	70,20	70,00	71,30	70,30	66,30	60,60	78,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
141	Toren 4, uitblaas kast	191504,98	507103,64	20,00	1,40	Eigen waarde	0,00	360,00	52,20	52,00	54,30	57,80	65,70	62,90	59,30	50,60	42,50	68,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	191504,33	507098,04	20,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	45,80	52,60	63,30	65,70	69,50	69,10	64,70	59,90	57,20	74,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
145	Toren 4, gedempte dakventilator NedAir MXF500	191508,32	507094,10	20,00	0,70	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	51,20	54,90	53,20	57,50	58,00	54,20	52,10	44,90	63,64	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
146	Toren 4, gedempte dakventilator NedAir MXF500	191512,75	507095,99	20,00	0,70	Eigen waarde	0,00	360,00	43,50	46,90	51,20	54,60	57,00	57,70	55,80	53,60	45,00	63,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
147	Toren 4, gedempte dakventilator NeaAir MXF400	191507,99	507093,13	20,00	0,70	Eigen waarde	0,00	360,00	45,60	52,50	57,40	54,40	57,10	55,80	54,10	51,10	43,20	63,69	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
150	Toren 5, rooster 1	191559,33	506986,97	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	38,60	51,90	60,80	66,60	73,00	69,70	66,80	61,90	50,70	76,20	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
151	Toren 5, rooster 2	191557,95	506989,57	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	39,10	52,10	66,30	70,50	74,90	71,80	69,10	62,50	52,10	78,56	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191523,27	507113,06	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191523,74	507111,90	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191524,06	507111,14	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191524,39	507110,32	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191524,82	507109,28	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
169	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191525,54	507107,52	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
170	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191526,07	507106,24	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	191521,41	507092,53	0,00	28,50	Eigen waarde	0,00	360,00	54,30	62,70	65,40	72,20	73,60	74,20	71,20	66,90	58,00	79,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	191545,99	507018,37	0,00	27,00	Eigen waarde	0,00	360,00	67,80	70,60	68,20	62,30	66,80	68,30	64,50	57,10	47,60	76,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	191506,62	507106,20	20,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	41,50	51,50	59,30	61,20	62,00	61,50	57,30	52,70	42,60	67,83	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
200	Lossen stikstof/loog zuur	191537,87	507088,93	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,00	67,00	70,00	81,00	94,00	95,00	84,00	78,00	68,00	97,88	7,78	--	--	2,0007	--	
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	191542,73	507073,43	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	63,00	76,00	82,00	86,00	90,00	94,00	92,00	85,00	81,00	97,88	10,79	--	--	1,0004	--	
227	Toren 3, gedempte uitlaat gasheater	191517,33	507042,77	13,00	3,50	Eigen waarde	0,00	360,00	20,30	27,70	43,70	43,60	49,00	44,00	43,80	39,80	32,30	52,7						

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Puntronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Type	GeenRef1.	GeenDemp1ng	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
938	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
944	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
946	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
947	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
949	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
952	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
954	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
957	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
958	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Hefftruck
960	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Hefftruck
961	0,0830	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
997	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
999	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
100	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
108	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
109	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
110	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
111	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
112	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
114	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
124	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
125	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
126	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
127	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
129	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
130	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
131	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
138	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
141	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
144	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
145	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
146	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
147	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
150	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
151	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
164	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
165	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
166	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
167	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
168	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
169	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
170	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
171	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
191	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
193	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
200	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
201	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
227	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
230	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
234	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
236	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
240	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
241	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
245	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
246	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
247	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
248	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
249	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
250	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
251	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
257	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maai ­ veld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	191526,93	507034,88	0,00	11,70	Eigen waarde	0,00	360,00	47,70	55,90	67,20	72,20	72,50	70,70	68,40	65,30	57,30	77,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	191519,71	507036,11	0,00	10,30	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	53,30	62,30	72,50	70,40	73,50	70,40	66,30	60,90	78,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	191550,90	506992,90	0,00	13,00	Eigen waarde	0,00	360,00	63,60	70,10	74,80	69,90	73,60	72,60	73,90	71,70	63,80	81,21	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
263	Toren 3, Ronde gevel	191535,68	507055,57	0,00	17,70	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	70,40	71,60	73,60	74,30	73,60	71,20	63,10	53,70	80,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
264	Toren 3, Ronde gevel	191541,39	507053,80	0,00	17,70	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	70,40	71,60	73,60	74,30	73,60	71,20	63,10	53,70	80,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
265	Toren 3, Ronde gevel	191539,84	507048,28	0,00	17,70	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	70,40	71,60	73,60	74,30	73,60	71,20	63,10	53,70	80,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	191552,79	506975,78	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	37,90	50,70	54,70	62,20	68,00	65,50	59,90	52,90	44,20	71,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	191551,51	506978,49	0,00	9,50	Eigen waarde	0,00	360,00	34,10	52,20	59,10	54,80	60,00	66,50	60,90	53,70	47,70	69,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
271	Gebouw 6, Ventilator op dak	191533,50	506992,81	0,00	9,50	Eigen waarde	0,00	360,00	38,50	47,00	49,60	54,10	55,60	57,20	54,80	50,20	42,60	62,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	191532,67	506991,31	0,00	9,50	Eigen waarde	0,00	360,00	36,20	45,40	59,10	60,70	60,30	70,20	65,50	66,50	47,30	74,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	191532,00	506989,23	0,00	10,50	Eigen waarde	0,00	360,00	41,70	52,10	62,30	67,20	67,10	70,00	65,50	58,60	51,30	74,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	191532,46	506988,06	0,00	10,50	Eigen waarde	0,00	360,00	37,30	47,80	58,40	61,60	63,20	63,70	59,70	52,50	44,30	68,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
277	Toren 3, Gevelrooster west indamper	191518,18	507032,61	7,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,20	58,30	67,90	68,70	57,10	63,60	74,10	70,60	77,39	68,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
321	Ketelhuis, Lucht ­ aanzuigrooster	191540,92	507029,89	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	60,30	64,00	71,70	77,60	80,60	75,70	71,70	71,20	69,80	84,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
322	Ketelhuis, Gedempt rooster in gevel	191548,41	507016,97	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	42,20	49,40	49,80	49,00	52,60	54,00	60,00	56,80	46,20	63,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
324	Ketelhuis, Stoom ­ uitblaas klein gedempt	191540,79	507019,37	0,00	9,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,30	51,40	60,90	60,40	63,70	65,60	61,70	59,20	54,70	70,44	6,02	6,02	6,02	3,0004	1,0001
326	Overig, lucht ­ behandelingsunit kantoor	191471,21	507039,68	10,60	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,00	45,00	59,00	67,00	74,00	76,00	75,00	68,00	58,00	80,39	0,00	--	--	12,0000	--
327	Ketelhuis, Lucht ­ uitblaas (2)	191535,21	507014,57	0,00	6,20	Eigen waarde	0,00	360,00	47,90	60,20	73,10	72,50	72,50	76,80	82,30	83,40	75,50	87,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
328	Ketelhuis, Dakkap	191531,99	507021,93	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,80	48,90	53,80	55,80	57,10	60,40	64,20	62,90	54,30	68,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
329	Ketelhuis, Rooster Lucht ­ behandelingsunit	191535,00	507027,83	0,00	9,00	Eigen waarde	0,00	360,00	38,00	48,30	55,90	55,20	61,50	66,30	70,60	67,60	61,40	73,99	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330	Ketelhuis, Dubbele ketel ­ uitlaat	191537,17	507018,30	0,00	9,40	Eigen waarde	0,00	360,00	47,40	58,70	68,30	68,80	70,40	73,70	79,50	77,60	68,10	83,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
331	Gebouw 6, Dak ­ uitlaat	191525,27	506999,94	0,00	5,70	Eigen waarde	0,00	360,00	40,90	44,00	58,70	61,80	61,60	60,60	59,20	52,40	41,50	67,71	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
332	Gebouw 6, Gevel ­ ventilator	191523,56	507001,84	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	47,80	53,70	69,40	78,00	75,10	74,90	72,10	64,10	54,70	81,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
333	Toren 5, Lucht ­ afblaasrooster	191554,21	506992,33	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	360,00	51,90	57,60	58,90	61,20	61,10	62,70	58,70	55,40	49,20	68,54	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
334	Gebouw 6, Lucht ­ aanzuigrooster LBK	191550,14	506997,12	0,00	11,80	Eigen waarde	0,00	360,00	37,80	44,90	45,90	47,10	46,70	44,90	41,60	36,80	27,20	53,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
335	Gebouw 6, Lucht ­ afblaasrooster LBK	191540,51	506997,41	0,00	11,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,40	45,90	45,30	48,20	53,80	56,50	54,40	44,40	36,70	60,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
336	Gebouw 6, Dak ­ ventilator laboratorium	191530,12	507000,23	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	360,00	35,70	46,00	54,70	59,70	68,40	68,10	63,20	55,00	46,20	72,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
337	Gebouw 6, Dak ­ ventilator laboratorium	191529,35	506998,49	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	360,00	35,70	46,00	54,70	59,70	68,40	68,10	63,20	55,00	46,20	72,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
338	Gebouw 6, Dak ­ ventilator op dak roomlokaal	191519,20	507007,73	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	360,00	36,50	46,00	53,30	56,40	64,60	65,20	65,30	55,90	47,10	70,30	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
339	Toren 3, stoom ­ overdruk cv	191528,51	507039,07	13,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	41,10	47,80	55,50	60,30	60,70	61,70	62,80	64,50	58,90	69,85	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
340	Toren 3, afblaasrooster Lucht ­ droger	191524,42	507040,22	17,50	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	46,60	50,50	52,90	52,90	60,20	64,70	55,10	53,00	44,70	67,07	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
341	Gebouw 6, Dak ­ ventilator	191552,14	507010,88	5,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	47,30	60,50	64,00	65,20	71,40	67,10	62,40	55,30	74,56	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
342	Tanklokaal, gevelrooster laag tanklokaal	191538,60	507063,38	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	25,70	37,20	59,70	59,70	59,90	63,90	64,90	59,50	47,10	60,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
343	Tanklokaal, gevelrooster hoog tanklokaal	191539,23	507063,63	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	24,20	38,80	59,50	62,50	61,40	62,70	62,00	55,30	42,80	68,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
344	Tanklokaal, ont ­ luchtingen tank (2)	191531,17	507076,97	6,50	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,70	59,30	61,20	60,90	61,40	69,80	65,70	53,40	48,40	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345	Tanklokaal, ont ­ luchtingen tank (2)	191532,17	507077,27	6,50	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,70	59,30	61,20	60,90	61,40	69,80	65,70	53,40	48,40	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
346	Tanklokaal, ont ­ luchtingen tank (2)	191533,72	507076,11	6,50	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,70	59,30	61,20	60,90	61,40	69,80	65,70	53,40	48,40	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
347	Tanklokaal, Dak ­ ventilator	191531,13	507069,15	6,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	48,30	53,30	62,00	62,80	68,50	67,90	68,30	59,70	50,50	73,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
348	Tanklokaal, Dak ­ ventilator	191535,49	507071,14	6,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	46,00	59,00	65,10	68,20	75,30	74,40	77,80	69,70	60,50	81,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
349	Tanklokaal, ont ­ luchtingspijp	191536,19	507068,46	6,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	49,30	60,00	58,90	59,60	62,40	58,80	56,80	52,70	42,50	67,75	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
350	Tanklokaal, ont ­ luchtingspijp	191537,18	507066,47	6,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,80	49,10	55,00	59,80	63,90	60,70	61,80	55,00	45,10	68,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
351	Tanklokaal, ont ­ luchtingspijp	191537,87	507064,61	6,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	49,40	56,70	63,70	57,50	71,30	69,30	66,30	66,80	64,10	75,69	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
352	Tanklokaal, ont ­ luchtingspijp	191535,80	507064,23	6,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	50,70	49,00	61,40	68,40	74,80	67,00	55,30	48,00	35,50	76,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	191531,64	507086,46	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	57,80	67,90	69,90	72,80	73,00	69,20	66,60	60,00	78,42	0,00	1,25	3,01	12,0000	2,9996
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	191531,13	507087,80	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	57,80	67,90	69,90	72,80	73,00	69,20	66,60	60,00	78,42	0,00	1,25	3,01	12,0000	2,9996
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	191530,73	507089,07	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	57,80	67,90	69,90	72,80	73,00	69,20	66,60	60,00	78,42	0,00	1,25	3,01	12,0000	2,9996
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	191531,83	507089,48	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	57,80	67,90	69,90	72,80	73,00	69,20	66,60	60,00	78,42	0,00	1,25	3,01		

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Type	GeenRef1.	GeenDemp1ng	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
258	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	Toren 3
259	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	Toren 3
260	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
263	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
264	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
265	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
268	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
269	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
271	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
272	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
273	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
274	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
277	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	3,00	6,00	10,00	27,00	39,00	40,00	36,00	30,00	26,00	Toren 3
321	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
322	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
324	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
326	-	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Kantoor
327	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
328	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
329	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
330	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
331	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
332	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
333	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
334	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
335	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
336	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
337	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
338	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
339	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
340	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
341	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
342	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
343	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
344	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
345	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
346	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
347	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
348	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
349	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
350	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
351	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
352	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
353	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
354	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
355	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
356	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
453	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
454	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
456	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	8,50	0,20	8,00	11,70	12,50	22,00	24,00	22,00	Toren 4
457	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
458	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
459	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	11,00	0,50	13,50	18,30	18,00	24,40	26,70	24,00	Toren 4
460	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	H-1	Hdef.	Lengte3D	NrKids	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Groep
229	Gasleiding	191520,48	507021,45	5,00	1,50	Eigen waarde	16,11	4	61,00	65,90	64,20	69,80	68,60	69,60	78,00	67,90	64,60	80,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	Toren 3

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	X-n	Y-n	M-n	H-n	Hdef.	Lengte	Gem. snelheid	Aant. puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
A61	Achteruitrijtsinalering vw's stikst.+div.goed.	191547,22	506940,65	0,00	1,00	191538,76	507091,95	0,00	1,00	Eigen waarde	177,44	5	36	2	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
A62	Achteruitrijtsinalering vw's room 1	191508,56	507015,48	0,00	1,00	191515,38	507010,72	0,00	1,00	Eigen waarde	8,48	5	1	1	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
A63	Achteruitrijtsinalering vw's room 2	191489,05	507052,88	0,00	1,00	191503,01	507050,39	0,00	1,00	Eigen waarde	14,18	5	2	1	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
A64	Achteruitrijtsinalering vw's T4/gereed product	191481,15	507068,15	0,00	1,00	191495,18	507074,31	0,00	1,00	Eigen waarde	15,33	5	2	10	2	1	60,00	68,00	75,00	90,00
A65	Achteruitrijtsinalering vw's RMO 1	191488,83	507053,22	0,00	1,00	191499,77	507058,55	0,00	1,00	Eigen waarde	12,17	5	2	4	3	3	60,00	68,00	75,00	90,00
A66	Achteruitrijtsinalering vw's RMO 2	191491,72	507048,90	0,00	1,00	191501,93	507053,93	0,00	1,00	Eigen waarde	11,38	5	2	4	2	2	60,00	68,00	75,00	90,00
A67	Achteruitrijtsinalering vw's stortgoed T3	191546,27	506942,75	0,00	1,00	191563,50	506983,04	0,00	1,00	Eigen waarde	61,63	5	13	2	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
A68	Achteruitrijtsinalering vw's vet T3	191546,88	506941,55	0,00	1,00	191561,83	506982,04	0,00	1,00	Eigen waarde	60,83	5	13	1	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
P61	Personenwagens personeel	191547,45	506940,09	0,00	0,75	191547,65	506939,69	0,00	0,75	Eigen waarde	204,58	10	41	30	30	30	59,00	71,00	79,50	78,60
P62	Personenwagen personeel	191420,66	507101,06	0,00	0,75	191491,47	507009,36	0,00	0,75	Eigen waarde	130,79	5	27	30	--	--	59,00	71,00	79,50	78,60
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	191547,28	506940,41	0,00	1,00	191547,04	506940,86	0,00	1,00	Eigen waarde	358,98	5	72	2	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V02	Vrachtwagens RMO 1	191488,59	507053,77	0,00	1,00	191489,29	507052,87	0,00	1,00	Eigen waarde	26,26	5	3	4	3	3	65,50	68,60	77,80	83,00
V03	Vrachtwagens RMO 2	191491,99	507048,58	0,00	1,00	191491,42	507049,41	0,00	1,00	Eigen waarde	24,39	5	3	4	2	2	65,50	68,60	77,80	83,00
V04	Vrachtwagens RMO 3	191506,07	507019,99	0,00	1,00	191492,70	507047,23	0,00	1,00	Eigen waarde	31,39	5	4	4	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V05	Vrachtwagens room 1	191508,17	507015,35	0,00	1,00	191507,75	507016,28	0,00	1,00	Eigen waarde	20,52	5	3	1	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V06	Vrachtwagens room 2	191489,31	507052,40	0,00	1,00	191489,57	507053,45	0,00	1,00	Eigen waarde	30,17	5	4	1	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V07	Bulkwagens vet T3	191546,59	506941,73	0,00	1,00	191546,87	506941,21	0,00	1,00	Eigen waarde	123,77	5	25	1	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V08	Bulkwagens vet T4	191481,33	507067,63	0,00	1,00	191480,89	507068,75	0,00	1,00	Eigen waarde	33,58	5	4	1	1	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	191545,90	506943,08	0,00	1,00	191546,32	506942,25	0,00	1,00	Eigen waarde	125,20	5	26	2	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V10	Vrachtwagens stortgoed T4	191482,21	507066,07	0,00	1,00	191481,49	507067,19	0,00	1,00	Eigen waarde	33,46	5	4	3	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	191483,13	507063,82	0,00	1,00	191482,45	507065,38	0,00	1,00	Eigen waarde	33,65	5	4	6	1	1	65,50	68,60	77,80	83,00
V12	Rolcontainers	191549,32	506949,17	0,00	1,00	191549,83	506949,54	0,00	1,00	Eigen waarde	169,30	5	34	25	--	--	41,90	55,60	67,50	76,70
V13	Bestelwagens technische materialen	191545,02	506944,33	0,00	0,80	191544,75	506944,84	0,00	0,80	Eigen waarde	133,04	5	27	6	--	--	65,00	75,00	80,00	83,00

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
A01	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,84	--	--	Voertuigen
A02	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	--	--	Voertuigen
A03	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,28	--	--	Voertuigen
A04	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,94	31,15	37,18	Voertuigen
A05	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,92	30,40	33,41	Voertuigen
A06	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,21	32,45	35,46	Voertuigen
A07	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,01	--	--	Voertuigen
A08	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,08	--	--	Voertuigen
P01	82,00	83,50	82,00	78,00	70,00	89,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,04	24,27	27,28	Voertuigen
P02	82,00	83,50	82,00	78,00	70,00	89,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,16	--	--	Voertuigen
V01	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,79	--	--	Voertuigen
V02	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,34	28,82	31,83	Voertuigen
V03	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,66	30,90	33,91	Voertuigen
V04	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,81	--	--	Voertuigen
V05	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,43	--	--	Voertuigen
V06	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,01	--	--	Voertuigen
V07	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,83	--	--	Voertuigen
V08	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,54	33,77	--	Voertuigen
V09	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,95	--	--	Voertuigen
V10	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,79	--	--	Voertuigen
V11	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,75	33,76	36,77	Voertuigen
V12	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,83	--	--	Voertuigen
V13	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00	92,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,07	--	--	Voertuigen

AH.2012.0182.27.B001
Ausnutria Kampen B.V., Kampen

Bijlage 1
Geluidbronvermogen luchtdroger toren 4

Brondata: Teensma Innovatie Geluidbeheersing
Datum: 27 mei 2025
Projectnummer Teensma: 24.04.4334
Versie: 001
Debiet: 120.000 m3/h

453 Aanzuigrooster proceslucht luchtdroger

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Procesventilator (FR 1001 N)	Lw		77,0	87,0	97,0	101,0	105,0	102,0	95,0	82,0	108,4
Invoegverlies silicagel wiel ¹⁾	R		2,0	4,0	7,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	
Invoegverlies filters ¹⁾	R		2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0	3,0	4,0	
Invoegverlies geluiddemper ²⁾	R		6,0	11,0	21,0	36,0	47,0	48,0	32,0	19,0	
Geluidbronvermogen	Lw		67,0	71,0	68,0	57,0	51,0	52,0	60,0	59,0	74,2
Gegenereerd geluidbronvermogen door luchtstroom	R		33,0	42,0	49,0	52,0	54,0	54,0	50,0	44,0	59,5
Geluidbronvermogen aanzuigrooster	Lw		67,0	71,0	68,1	58,2	55,8	56,1	60,4	59,1	74,4

¹⁾ gebaseerd op meting aan bestaande luchtdroger

²⁾ Geluiddemper: coulissenbreedte: 200 mm, spleetbreedte: 80 mm, lengte: 1000 mm

454 Aanzuigrooster regeneratie luchtdroger

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Regeneratieventilator (FR 901 N)	Lw		75,0	85,0	95,0	99,0	103,0	100,0	93,0	80,0	106,4
Invoegverlies silicagel wiel ¹⁾	R		2,0	4,0	7,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	
Invoegverlies filters	R		2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0	3,0	4,0	
Invoegverlies geluiddemper ²⁾	R		6,0	11,0	21,0	36,0	47,0	48,0	32,0	19,0	
Geluidbronvermogen	Lw		65,0	69,0	66,0	55,0	49,0	50,0	58,0	57,0	72,2
Gegenereerd geluidbronvermogen door luchtstroom	Lw		29,0	38,0	45,0	48,0	50,0	50,0	46,0	40,0	55,5
Invoegverlies filters	R		2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0	3,0	4,0	
Geluidbronvermogen aanzuigrooster	Lw		63,0	68,0	65,0	55,8	52,5	51,0	55,3	53,1	71,0

¹⁾ gebaseerd op meting aan bestaande luchtdroger

²⁾ Geluiddemper: coulissenbreedte: 200 mm, spleetbreedte: 100 mm, lengte: 1000 mm

455a/b Uitlaat regeneratie luchtdroger

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Regeneratieventilatoren (FR 901 N)	Lw		78,0	88,0	98,0	102,0	106,0	103,0	96,0	83,0	109,4
Invoegverlies geluiddemper ¹⁾	R		8,0	16,0	29,0	48,0	50,0	50,0	39,0	24,0	
Geluidbronvermogen	Lw		70,0	72,0	69,0	54,0	56,0	53,0	57,0	59,0	75,6
Gegenereerd geluidbronvermogen door luchtstroom	Lw		39,0	48,0	55,0	58,0	60,0	60,0	56,0	50,0	65,5
Invoegverlies 90° bocht	R		0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	
Geluidbronvermogen uitlaat	Lw		70,0	72,0	68,2	57,5	58,5	57,8	56,5	57,5	75,5

¹⁾ Geluiddemper: coulissen breedte: 200 mm, spleetbreedte 100 mm, lengte 1000 mm

AH.2012.0182.27.B001
Ausnutria Kampen B.V., Kampen

Bijlage 1
Geluidbronvermogen luchtdroger toren 4

Brondata: Teensma Innovatie Geluidbeheersing
Datum: 27 mei 2025
Projectnummer Teensma: 24.04.4334
Versie: 001
Debiet: 120.000 m3/h

456 geluidafstraling kast west proceslucht

Sectie 1	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Inlaat		Lp1	58,0	61,0	58,0	46,0	40,0	43,0	52,0	52,0	64,6		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	3,9576	dB	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		1,455	2,72
		Lw1	53,0	50,0	44,0	27,0	18,0	19,0	27,0	25,0	55,1		

Sectie 2	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Silicagel wiel		Lp2	64,0	72,0	79,0	82,0	87,0	91,0	84,0	71,0	93,6		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	12,24	10logS	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9		4,5	2,72
		Lw2	63,9	65,9	69,9	67,9	69,9	71,9	63,9	48,9	77,0		

Sectie 3	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Voorsectie silicagel wiel		Lp3	64,0	72,0	79,0	82,0	87,0	91,0	84,0	71,0	93,6		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	8,16	10logS	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1		3	2,72
		Lw3	62,1	64,1	68,1	66,1	68,1	70,1	62,1	47,1	75,2		

Sectie 4	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Uitlaat		Lp4	66,0	76,0	86,0	90,0	94,0	91,0	84,0	71,0	97,4		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	25,0	18,0	38,0	48,0	51,0	57,0	60,0	60,0			
10 log (S)	4,08	10logS	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1		1,5	2,72
		Lw4	47,1	64,1	54,1	48,1	49,1	40,1	30,1	17,1	64,8		

Geluidbronvermogen	Lwtotaal	66,4	69,6	72,2	70,1	72,1	74,1	66,1	51,1	79,4
--------------------	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

b = akoestische lengte, h= hoogte

457 geluidafstraling kast noord proceslucht

Sectie 4	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Uitlaat		Lp1	70,0	80,0	90,0	94,0	98,0	95,0	88,0	75,0	101,4		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	25,0	18,0	38,0	48,0	51,0	57,0	60,0	60,0			
10 log (S)	12,24	10logS	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9		4,5	2,72
		Lw1	55,9	72,9	62,9	56,9	57,9	48,9	38,9	25,9	73,6		

Geluidbronvermogen	Lwtotaal	55,9	72,9	62,9	56,9	57,9	48,9	38,9	25,9	73,6
--------------------	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

b = akoestische lengte, h= hoogte

458 geluidafstraling kast zuid regeneratie

Sectie 5	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	h
Uitlaat		Lp1	70,0	80,0	90,0	94,0	98,0	95,0	88,0	75,0	101,4		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	25,0	18,0	38,0	48,0	51,0	57,0	60,0	60,0			
10 log (S)	12,24	10logS	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9		4,5	2,72
		Lw1	55,9	72,9	62,9	56,9	57,9	48,9	38,9	25,9	73,6		

Geluidbronvermogen	Lwtotaal	55,9	72,9	62,9	56,9	57,9	48,9	38,9	25,9	73,6
--------------------	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

b = akoestische lengte, h= hoogte

AH.2012.0182.27.B001
Ausnutria Kampen B.V., Kampen

Bijlage 1
Geluidbronvermogen luchtdroger toren 4

Brondata: Teensma Innovatie Geluidbeheersing
Datum: 27 mei 2025
Projectnummer Teensma: 24.04.4334
Versie: 001
Debiet: 120.000 m3/h

459 geluidafstraling kast west regeneratie

Sectie 1	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	h
Inlaat		Lp1	57,0	61,0	58,0	47,0	41,0	42,0	50,0	49,0	64,2		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	3,52	dB	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5		1,6	2,2
		Lw1	51,5	49,5	43,5	27,5	18,5	17,5	24,5	21,5	54,0		

Sectie 2	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	h
h.e.		Lp2	63,0	72,0	79,0	83,0	88,0	90,0	82,0	68,0	93,2		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	6,16	10logS	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9		2,8	2,2
		Lw2	59,9	62,9	66,9	65,9	67,9	67,9	58,9	42,9	73,9		

Sectie 3	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	h
Voorsectie silicagel wiel		Lp3	65,0	73,0	80,0	83,0	88,0	92,0	85,0	72,0	94,6		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	2,2	10logS	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4		1,0	2,2
		Lw3	57,4	59,4	63,4	61,4	63,4	65,4	57,4	42,4	70,5		

Sectie 4	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	h
Silicagel wiel		Lp4	67,0	77,0	87,0	91,0	95,0	92,0	85,0	72,0	98,4		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	2,2	10logS	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4		1,0	2,2
		Lw4	59,4	63,4	70,4	69,4	70,4	65,4	57,4	42,4	75,8		

Sectie 5	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	h
Uitlaat		Lp4	68,0	78,0	88,0	92,0	96,0	93,0	86,0	73,0	99,4		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	25,0	18,0	38,0	48,0	51,0	57,0	60,0	60,0			
10 log (S)	5,5	10logS	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4		2,5	2,2
		Lw4	50,4	67,4	57,4	51,4	52,4	43,4	33,4	20,4	68,1		

Geluidbronvermogen		Lwtotaal	64,2	70,3	72,7	71,5	72,9	71,2	62,7	47,4	79,1		
--------------------	--	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

b = akoestische lengte, h= hoogte

AH.2012.0182.27.B001
Ausnutria Kampen B.V., Kampen

Bijlage 1
Geluidbronvermogen luchtdroger toren 4

Brondata: Teensma Innovatie Geluidbeheersing
Datum: 27 mei 2025
Projectnummer Teensma: 24.04.4334
Versie: 001
Debiet: 120.000 m3/h

460 geluidafstraling kast bovenzijde regeneratie

Sectie 1	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	b
Inlaat		Lp1	57,0	61,0	58,0	47,0	41,0	42,0	50,0	49,0	64,2		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	4,8	dB	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8		1,6	3,0
		Lw1	52,8	50,8	44,8	28,8	19,8	18,8	25,8	22,8	55,4		

Sectie 2	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	b
h.e.		Lp2	63,0	72,0	79,0	83,0	88,0	90,0	82,0	68,0	93,2		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	8,4	10logS	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2		2,8	3,0
		Lw2	61,2	64,2	68,2	67,2	69,2	69,2	60,2	44,2	75,3		

Sectie 3	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	b
Voorsectie silicagel wiel		Lp3	65,0	73,0	80,0	83,0	88,0	92,0	85,0	75,0	94,6		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	31,0	33,0			
10 log (S)	3	10logS	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8		1,0	3,0
		Lw3	58,8	60,8	64,8	62,8	64,8	66,8	58,8	46,8	71,9		

Sectie 4	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	b
Silicagel wiel		Lp4	67,0	77,0	87,0	91,0	95,0	92,0	85,0	72,0	98,4		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	11,0	17,0	20,0	25,0	28,0	30,0	32,0	33,0			
10 log (S)	3	10logS	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8		1,0	3,0
		Lw4	60,8	64,8	71,8	70,8	71,8	66,8	57,8	43,8	77,1		

Sectie 5	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	l	b
Uitlaat		Lp4	68,0	78,0	88,0	92,0	96,0	93,0	86,0	73,0	99,4		
Luchtgeluidisolatiewaarde behuizing		R	25,0	18,0	38,0	48,0	51,0	587,0	60,0	60,0			
10 log (S)	7,5	10logS	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8		2,5	3,0
		Lw4	51,8	68,8	58,8	52,8	53,8	-485,2	34,8	21,8	69,5		

Geluidbronvermogen	Lwtotaal	65,6	71,6	74,1	72,9	74,3	72,5	63,8	49,9	80,4
--------------------	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

b = akoestische lengte, h= hoogte

452a Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1 (onderzijde)

Sectie 1	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Proces ventilator (FR 1001 N)		Lp	76,0	86,0	96,0	100,0	104,0	101,0	94,0	81,0	107,4		
Inwendig verlies 1 x 90 graden bocht		R	0,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0			
Inwendig verlies zijtak 2,5/0,7225		R	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Geluidniveau in kanaal		Lp	75,0	84,0	93,0	96,0	100,0	97,0	90,0	78,0	103,5		
Procesgeluid in kanaal		Lp	72,0	83,0	87,0	97,0	101,0	98,0	90,0	78,0	104,1		
Inwendig verlies 2 x 90 graden bocht		R	0,0	2,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0			
Geluidniveau in kanaal		Lp	72,0	81,0	84,0	92,0	96,0	93,0	85,0	74,0	99,2		
Totaal geluidniveau in kanaal		Lptotaal	76,8	85,8	93,5	97,5	101,5	98,5	91,2	79,5	104,9		
Inwendig verlies in kanaal		R	3,0	8,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0			
Geluidisolatie 100 mm sandwichpaneel ¹⁾		R	20,0	24,0	25,0	30,0	32,0	29,0	44,0	45,0			
10 log (S)	18	10logS	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6		6	3
		Lw1	66,3	66,3	69,1	65,0	62,0	57,0	29,7	12,0	73,4		

¹⁾ geluidsisolerend sandwichpaneel 100 mm - Metecno Metfiber ECO Wall 100 mm o.g.

AH.2012.0182.27.B001
Ausnutria Kampen B.V., Kampen

Bijlage 1
Geluidbronvermogen luchtdroger toren 4

Brondata: Teensma Innovatie Geluidbeheersing
Datum: 27 mei 2025
Projectnummer Teensma: 24.04.4334
Versie: 001
Debiet: 120.000 m3/h

452b Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2 (onderzijde)

Sectie 2	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Proces ventilator (FR 1001 N)		Lp	76,0	86,0	96,0	100,0	104,0	101,0	94,0	81,0	107,4		
Inwendig verlies 2 x 90 graden bocht		R	0,0	2,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0			
Inwendig verlies zijtak 2,5/0,7225		R	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Geluidniveau in kanaal		Lp	75,0	83,0	92,0	94,0	98,0	95,0	88,0	76,0	101,6		
Procesgeluid in kanaal		Lp	72,0	83,0	87,0	97,0	101,0	98,0	90,0	78,0	104,1		
Inwendig verlies 1 x 90 graden bocht		R	0,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0			
Geluidniveau in kanaal		Lp	72,0	82,0	85,0	94,0	98,0	95,0	87,0	76,0	101,1		
Totaal geluidniveau in kanaal		Lptotaal	76,8	85,5	92,8	97,0	101,0	98,0	90,5	79,0	104,4		
Inwendig verlies in kanaal		R	15,0	18,0	24,0	31,0	36,0	42,0	46,0	50,0			
Geluidisolatie 100 mm sandwichpaneel ¹⁾		R	20,0	24,0	25,0	30,0	32,0	29,0	44,0	45,0			
10 log (S)	63	10logS	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0		10	6,3
		Lw1	59,8	61,5	61,8	54,0	51,0	45,0	18,5	2,0	66,3		

¹⁾ geluidisolierend sandwichpaneel 100 mm - Metecno Metfiber ECO Wall 100 mm o.g.

²⁾ luchtkanaal 1 mm staalplaat met massaplaat Baryfol X2-8 (8 kg/m²) o.g.

452c Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3 (kopse zijde)

Sectie 3	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Geluidbronvermogen proces ventilator (FR 1001 N)		Lw	81,0	91,0	101,0	105,0	109,0	106,0	99,0	86,0	112,4		
10 log (S)	3,24	10logS	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1		1,8	1,8
Geluidniveau in kanaal		Lp	75,9	85,9	95,9	99,9	103,9	100,9	93,9	80,9	107,3		
Procesgeluid in kanaal		Lp	72,0	83,0	87,0	97,0	101,0	98,0	90,0	78,0	104,1		
Inwendig verlies 3 x 90 graden bocht		R	0,0	3,0	5,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,0			
Geluidniveau in kanaal		Lp	72,0	80,0	82,0	89,0	93,0	90,0	82,0	72,0	96,3		
Totaal geluidniveau in kanaal		Lptotaal	77,4	86,9	96,1	100,2	104,2	101,2	94,2	81,4	107,6		
Inwendig verlies in kanaal		R	15,0	18,0	24,0	31,0	36,0	42,0	46,0	50,0			
Geluidisolatie 100 mm sandwichpaneel ¹⁾		R	20,0	24,0	25,0	30,0	32,0	29,0	44,0	45,0			
10 log (S)	28	10logS	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5		10	2,8
		Lw1	56,9	59,4	61,5	53,7	50,7	44,7	18,6	0,9	65,0		

¹⁾ geluidisolierend sandwichpaneel 100 mm - Metecno Metfiber ECO Wall 100 mm o.g.

²⁾ luchtkanaal 1 mm staalplaat met massaplaat Baryfol X2-8 (8 kg/m²) o.g.

452d Gedempt kanaal luchtdroger sectie 4 (onderzijde)

Sectie 1	Opp. m ²	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)	b	h
Proces ventilator (FR 1001 N)		Lp	76,0	86,0	96,0	100,0	104,0	101,0	94,0	81,0	107,4		
Inwendig verlies 1 x 90 graden bocht		R	0,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0			
Inwendig verlies zijtak 0,7225/2,5		R	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0			
Geluidniveau in kanaal		Lp	69,0	78,0	87,0	90,0	94,0	91,0	84,0	72,0	97,5		
Procesgeluid in kanaal		Lp	72,0	83,0	87,0	97,0	101,0	98,0	90,0	78,0	104,1		
Inwendig verlies 3 x 90 graden bocht		R	0,0	3,0	5,0	8,0	8,0	8,0	8,0	6,0			
Inwendig verlies zijtak 0,7225/2,5		R	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0			
Geluidniveau in kanaal		Lp	65,0	73,0	75,0	82,0	86,0	83,0	75,0	65,0	89,3		
Totaal geluidniveau in kanaal		Lptotaal	70,5	79,2	87,3	90,6	94,6	91,6	84,5	72,8	98,1		
Inwendig verlies in kanaal		R	3,0	8,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0			
Geluidisolatie 100 mm sandwichpaneel ¹⁾		R	20,0	24,0	25,0	30,0	32,0	29,0	44,0	45,0			
10 log (S)	15,3	10logS	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8		10	1,53
		Lw1	59,3	59,0	62,1	57,5	54,5	49,5	22,4	4,6	66,2		

¹⁾ geluidisolierend sandwichpaneel 100 mm - Metecno Metfiber ECO Wall 100 mm o.g.

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maai	ve	ld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
023a	Toren 3, Explosierooster Oostgevel	191541,56	507053,39	0,00	19,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	48,00	57,00	60,00	62,00	65,00	62,00	60,00	62,00	62,00	72,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
023b	Toren 3, SEL Explosierooster Oostg. kloppen	191541,75	507052,91	0,00	19,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	54,00	65,00	76,00	85,00	83,00	80,00	78,00	70,00	88,05	23,20	23,20	0,0574	--	--		
059_0	Vorkheftruck afval	191462,54	507067,20	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_1	Vorkheftruck afval	191534,90	507087,37	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_2	Vorkheftruck afval	191540,48	507070,28	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_3	Vorkheftruck afval	191544,56	507055,29	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_4	Vorkheftruck afval	191549,90	507038,41	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_5	Vorkheftruck afval	191552,14	507024,04	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_6	Vorkheftruck afval	191556,76	507010,08	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_7	Vorkheftruck afval	191562,75	506988,52	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
059_8	Vorkheftruck afval	191567,06	506972,78	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	17,33	--	--	0,2219	--	--	
102a	Toren 4, Explosierooster Oostgevel	191526,49	507105,22	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	46,50	47,70	56,90	59,70	61,60	65,10	61,50	68,50	62,10	72,13	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
102b	Toren 4, SEL Explosierooster Oostg kloppen	191526,71	507104,68	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	55,80	59,10	71,60	82,30	78,70	77,20	77,40	70,70	85,78	23,20	23,20	0,0574	--	--		
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	191523,50	507112,49	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	360,00	61,00	72,20	78,10	78,90	80,80	82,00	82,80	78,50	72,50	88,56	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	191519,70	507099,92	34,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	58,90	65,50	60,80	71,30	70,10	66,40	55,00	48,30	76,27	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	191520,88	507096,99	34,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	58,90	65,50	60,80	71,30	70,10	66,40	55,00	48,30	76,27	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130c	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Oost	191522,45	507099,69	34,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	45,70	57,60	64,20	68,50	70,00	68,80	65,10	53,70	47,00	74,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	191518,62	507097,97	34,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	45,70	57,60	64,20	68,50	70,00	68,80	65,10	53,70	47,00	74,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130e	Toren 4, kastwand Noord	191520,38	507100,22	34,50	1,90	Eigen waarde	0,00	360,00	47,90	58,60	66,80	70,50	70,20	67,20	63,80	53,10	41,30	75,46	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130f	Toren 4, kastwand Zuid	191521,57	507097,30	34,50	1,90	Eigen waarde	0,00	360,00	47,90	58,60	66,80	70,50	70,20	67,20	63,80	53,10	41,30	75,46	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130g	Toren 4, kastwand West	191518,86	507097,44	34,50	1,90	Eigen waarde	0,00	360,00	46,60	57,30	65,50	60,20	68,90	65,90	62,50	51,80	40,00	74,16	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
130h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	191520,63	507098,62	37,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	47,10	57,80	66,00	60,70	69,40	66,40	62,80	52,30	40,50	74,64	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	191513,57	507109,62	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,30	48,50	57,50	61,00	61,90	66,50	62,60	70,20	65,50	73,77	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	191513,76	507109,70	0,00	25,00	Eigen waarde	0,00	360,00	48,00	53,90	64,60	76,10	85,40	83,80	80,00	78,20	70,00	89,07	23,20	23,20	0,0574	--	--		
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	191528,22	507048,27	24,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	45,00	63,20	65,20	60,20	70,10	65,50	61,80	51,90	39,30	74,66	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	191529,88	507044,97	24,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	45,00	63,20	65,20	60,20	70,10	65,50	61,80	51,90	39,30	74,66	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232c	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Oost	191531,08	507047,44	24,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	45,00	63,20	65,20	60,20	70,10	65,50	61,80	51,90	39,30	74,66	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	191527,79	507045,65	24,00	0,20	Eigen waarde	0,00	360,00	45,00	63,20	65,20	60,20	70,10	65,50	61,80	51,90	39,30	74,66	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232e	Toren 3, kastwand Noord	191528,82	507048,59	24,00	1,30	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	64,00	66,30	60,70	66,90	61,50	58,20	47,60	38,50	73,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232f	Toren 3, kastwand Zuid	191530,48	507045,29	24,00	1,30	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	64,00	66,30	60,70	66,90	61,50	58,20	47,60	38,50	73,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232g	Toren 3, kastwand West	191527,60	507046,91	24,00	1,30	Eigen waarde	0,00	360,00	49,00	64,00	66,30	60,70	66,90	61,50	58,20	47,60	38,50	73,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	191529,29	507046,73	26,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	49,30	64,30	66,60	60,00	67,20	61,80	58,50	47,90	38,80	73,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
238a	Toren 3, dakventilator Bovema ADH 630/6 ged.	191516,03	507045,00	13,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	26,70	36,90	52,50	53,80	60,30	59,90	60,30	55,30	48,50	65,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
238b	Toren 3, kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	191516,19	507044,50	13,00	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	35,30	46,80	64,10	64,70	70,90	69,10	68,30	63,00	56,60	75,47	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	191566,71	506967,35	0,00	12,60	Eigen waarde	0,00	360,00	40,30	52,50	55,40	59,00	64,10	65,60	62,20	58,30	51,00	70,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	191568,08	506964,70	0,00	12,60	Eigen waarde	0,00	360,00	40,30	52,50	55,40	59,00	64,10	65,60	62,20	58,30	51,00	70,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	191569,43	506962,00	0,00	12,60	Eigen waarde	0,00	360,00	40,30	52,50	55,40	59,00	64,10	65,60	62,20	58,30	51,00	70,00	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	191555,89	506957,09	7,00	0,30	Eigen waarde	65,00	180,00	36,30	45,80	54,50	60,40	65,40	65,50	60,40	51,40	39,30	72,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	191555,89	506957,09	7,00	0,30	Eigen waarde	245,00	180,00	37,90	44,70	54,60	70,00	62,50	63,20	57,90	54,60	46,60	71,80	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	191515,14	507099,47	22,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	--	66,30	66,30	60,10	65,00	62,00	57,00	29,70	12,00	73,41	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	191520,04	507093,25	22,00	0,30	Eigen waarde	0,00	360,00	--	59,80	61,50	61,80	54,00	51,00	45,00	18,50	2,00	66,32	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	191513,19	507104,88	22,00	2,30	Eigen waarde	0,00	360,00	--	56,90	59,40	61,50	53,70	50,70	44,70	18,60	0,90	64,99	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
452d	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 4	191514,97	507099,98	22,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	--	59,30	59,00	62,10	57,50	54,50	49,50	22,40	4,60	66,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	191517,84	507097,52	0,00	30,60	Eigen waarde	335,00	315,00	--	62,00	64,00	60,20	49,50	50,50	49,80	48,50	49,50	67,48	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
455b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	191517,84	507097,52	0,00	30,60	Eigen waarde	155,00	45,00	--	70,00	72,00	68,20	57,50	58,50	57,80	56,50	57,50	75,48	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000		
461a	Dakventilator roomlokaal 2 laag toeren	191511,88	507042,14	0,00	13,55	Eigen waarde	0,00	360,00	--	--	28,70	41,30	43,70	47,90	43,10	38,90	22,80	51,06	0,79	3,01	1,25	10,0042	2,0001		
461a	Dakventilator roomlokaal 2	191511,88	507042,14	0,00	13,55	Eigen waarde	0,00	360,00	--	--	56,80	69,40	71,80	76,00	71,20	67,00	50,90	79,16	7,78	3,01	6,02	2,0007	2,0001		
462a	Dakventilator roomlokaal 2 laag toeren	191514,22	507037,67	0,00	13,55	Eigen waarde	0,00	360,00	--	--	28,70	41,30	43,70	47,90	43,10	38,90	22,80	51,06	0,79						

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(W)	Type	GeenRef1.	GeenDemp1ng	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
023a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
023b	0,0383	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
059_0	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_1	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_2	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_3	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_4	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_5	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_6	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_7	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
059_8	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
102a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
102b	0,0383	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
103/104	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136b	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136c	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136d	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136e	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136f	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136g	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
136h	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
231a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
231b	0,0383	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
232a	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232b	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232c	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232d	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232e	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232f	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232g	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
232h	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
238a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
238b	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
262a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Gebouw 6
262b	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Gebouw 6
262c	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Gebouw 6
267a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
267b	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
452a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
452b	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
452c	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
452d	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
455 b	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	Toren 4
455a	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
461 b	5,9992	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	Toren 3
461a	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
462 b	5,9992	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	28,10	Toren 3
462a	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
021	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
024	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Meikontvangst
025	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Meikontvangst
027	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
028	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
029	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
030	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
031	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
032	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
033	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
034	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
037	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maai	veeld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
638	Gebouw 6, glas voorgevel	191518,32	506996,18	0,00	1,80	Eigen waarde	0,00	360,00	31,90	32,00	45,70	46,00	46,90	43,60	38,00	33,60	24,70	52,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
644	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	191556,77	506987,38	7,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	52,00	61,70	66,60	61,20	50,30	37,80	38,00	50,60	51,30	68,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
646	Ketelhuis, Dakhelft oost	191542,55	507023,07	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	60,80	65,70	66,60	65,80	66,70	61,50	56,00	58,00	50,70	73,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
647	Ketelhuis, Dakhelft west	191534,57	507019,25	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	60,80	65,70	66,60	65,80	66,70	61,50	56,00	58,00	50,70	73,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
649	Ketelhuis, oostgevel glaswerk	191548,09	507019,88	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	45,20	52,10	53,00	53,20	58,10	53,90	51,40	53,40	50,10	62,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
952	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	191521,00	507006,89	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,20	51,20	63,10	66,70	67,90	69,60	66,10	60,40	50,90	74,38	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
954	Gebouw 6, daklicht koeling	191537,43	507007,93	7,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	48,30	53,80	65,90	67,80	69,30	65,60	61,10	53,70	44,30	73,79	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
957	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	191534,94	506977,45	7,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,30	44,00	43,70	42,50	45,10	49,40	46,80	38,70	27,00	54,82	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
958	Vorkheftruck laden/lossen	191492,81	507067,62	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	9,83	--	--	1,5063	--	
960	Vorkheftruck lossen stortged T3	191565,03	506978,61	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	55,60	67,50	76,70	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	10,79	--	--	1,0004	--	
961	Elek. palletwagen in trailer gereed product	191491,76	507068,64	0,00	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	53,80	70,30	83,00	85,90	86,40	88,30	86,00	79,00	65,50	93,41	13,80	16,83	19,84	0,5002	0,0830	
997	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	191528,18	507027,50	9,00	0,70	Eigen waarde	0,00	360,00	44,40	54,00	71,70	71,90	72,00	65,90	61,50	62,20	55,80	77,30	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
999	Ketelhuis, Gevelroosters oost	191542,43	507030,60	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	50,80	62,70	68,60	72,80	81,70	80,50	81,00	83,00	79,70	88,50	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	191532,88	507011,11	0,00	11,60	Eigen waarde	0,00	360,00	50,10	61,00	65,30	68,10	70,70	72,20	66,00	62,60	54,20	76,59	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
108	Toren 3,Gedempt kanaal verticaal luchtdroger	191521,90	507043,26	13,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,30	50,60	59,70	58,30	59,00	63,60	61,10	56,10	49,20	68,20	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
109	Toren 3, Aanzuigrooster Luchtdroger	191523,67	507045,17	13,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	44,90	55,60	62,40	60,60	72,20	72,70	67,90	57,50	47,80	77,20	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
110	Afzetten vuil-pers-container	191549,13	507020,23	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	69,40	78,20	84,10	89,30	95,10	97,70	95,40	89,10	80,40	101,67	18,56	--	--	0,1672	--	
111	Toren 4, noordgevel	191519,06	507111,86	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,30	64,80	70,10	67,80	60,20	58,40	55,00	50,40	44,30	73,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
112	Toren 4, zuidgevel	191528,48	507095,53	0,00	23,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,30	64,80	70,10	67,80	60,20	58,40	55,00	50,40	44,30	73,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
114	Toren 3, ged. kanaal horizontaal luchtdroger	191523,17	507043,81	17,50	0,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,30	49,30	57,90	58,20	61,00	62,50	59,70	54,70	46,20	67,54	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
124	Toren 4, condensator oostzijde	191527,81	507094,08	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,50	54,10	71,80	74,30	84,70	89,60	90,20	84,10	74,70	94,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
125	Toren 3, zuidgevel	191533,23	507043,06	0,00	19,30	Eigen waarde	0,00	360,00	58,20	67,30	68,50	70,50	71,20	70,50	68,10	60,00	50,60	77,51	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
126	Toren 3, noordgevel	191527,94	507052,41	0,00	16,00	Eigen waarde	0,00	360,00	60,40	69,50	70,70	72,70	73,40	72,70	70,30	62,20	52,80	79,71	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
127	Toren 3, westgevel	191525,13	507048,48	0,00	18,33	Eigen waarde	0,00	360,00	56,80	65,90	67,10	69,10	69,80	69,10	66,70	58,60	49,20	76,11	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
129	Toren 3, uitblaas luchtbehandelingskast	191528,04	507038,08	13,00	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	37,80	45,10	50,90	63,10	58,40	51,80	48,90	48,70	51,60	65,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
130	Gebouw 6, wateroverstort	191550,20	507015,85	5,00	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	43,50	51,20	62,30	65,40	70,00	71,80	71,60	71,10	66,40	77,93	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	191523,36	507047,34	13,00	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	46,80	52,70	62,10	71,50	73,10	68,20	63,70	53,20	47,10	76,59	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	191522,58	507099,40	34,50	1,90	Eigen waarde	0,00	360,00	61,90	67,10	68,90	70,20	70,00	71,30	70,30	66,30	60,60	78,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
141	Toren 4, uitblaas kast	191504,98	507103,64	20,00	1,40	Eigen waarde	0,00	360,00	52,20	52,00	54,30	57,80	65,70	62,90	59,30	50,60	42,50	68,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	191504,33	507098,04	20,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	45,80	52,60	63,30	65,70	69,50	69,10	64,70	59,90	57,20	74,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
145	Toren 4, gedempte dakventilator NedAir MXF500	191508,32	507094,10	20,00	0,70	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	51,20	54,90	53,20	57,50	58,00	54,20	52,10	44,90	63,64	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
146	Toren 4, gedempte dakventilator NedAir MXF500	191512,75	507095,99	20,00	0,70	Eigen waarde	0,00	360,00	43,50	46,90	51,20	54,60	57,00	57,70	55,80	53,60	45,00	63,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
147	Toren 4, gedempte dakventilator NeaAir MXF400	191507,99	507093,13	20,00	0,70	Eigen waarde	0,00	360,00	45,60	52,50	57,40	54,40	57,10	55,80	54,10	51,10	43,20	63,69	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
150	Toren 5, rooster 1	191559,33	506986,97	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	38,60	51,90	60,80	66,60	73,00	69,70	66,80	61,90	50,70	76,20	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
151	Toren 5, rooster 2	191557,95	506989,57	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	39,10	52,10	66,30	70,50	74,90	71,80	69,10	62,50	52,10	78,56	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191523,27	507113,06	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191523,74	507111,90	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191524,06	507111,14	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191524,39	507110,32	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191524,82	507109,28	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
169	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191525,54	507107,52	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
170	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	191526,07	507106,24	0,00	33,00	Eigen waarde	0,00	360,00	41,90	56,20	64,90	62,50	58,70	52,40	50,80	50,00	47,30	68,12	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	191521,41	507092,53	0,00	28,50	Eigen waarde	0,00	360,00	54,30	62,70	65,40	72,20	73,60	74,20	71,20	66,90	58,00	79,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	191545,99	507018,37	0,00	27,00	Eigen waarde	0,00	360,00	67,80	70,60	68,20	62,30	66,80	68,30	64,50	57,10	47,60	76,10	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	191506,62	507106,20	20,00	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	41,50	51,50	59,30	61,20	62,00	61,50	57,30	52,70	42,60	67,83	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	
200	Lossen stikstof/loog zuur	191537,87	507088,93	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,00	67,00	70,00	81,00	94,00	95,00	84,00	78,00	68,00	97,88	7,78	--	--	2,0007	--	
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	191542,73	507073,43	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	63,00	76,00	82,00	86,00	90,00	94,00	92,00	85,00	81,00	97,88	10,79	--	--	1,0004	--	
227	Toren 3, gedempte uitlaat gasheater	191517,33	507042,77	13,00	3,50	Eigen waarde	0,00	360,00	20,30	27,70	43,70	43,60	49,00	44,00	43,80	39,80	32,30							

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Puntronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Type	GeenRef1.	GeenDemp1ng	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
938	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
944	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
946	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
947	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
949	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
952	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
954	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
957	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
958	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
960	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Heftruck
961	0,0830	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
997	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
999	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
100	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
108	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
109	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
110	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
111	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
112	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
114	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
124	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
125	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
126	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
127	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
129	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
130	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
131	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
138	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
141	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
144	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
145	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
146	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
147	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
150	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
151	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
164	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
165	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
166	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
167	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
168	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
169	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
170	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
171	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
191	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
193	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
200	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
201	--	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Laden/lossen
227	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
230	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
234	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
236	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
240	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
241	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
245	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
246	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
247	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
248	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
249	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
250	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
251	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
257	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maai ­ veld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	191526,93	507034,88	0,00	11,70	Eigen waarde	0,00	360,00	47,70	55,90	67,20	72,20	72,50	70,70	68,40	65,30	57,30	77,97	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	191519,71	507036,11	0,00	10,30	Eigen waarde	0,00	360,00	43,70	53,30	62,30	72,50	70,40	73,50	70,40	66,30	60,90	78,42	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	191550,90	506992,90	0,00	13,00	Eigen waarde	0,00	360,00	57,60	64,10	60,80	63,90	67,60	66,60	67,90	65,70	57,80	75,21	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
263	Toren 3, Ronde gevel	191535,68	507055,57	0,00	17,70	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	70,40	71,60	73,60	74,30	73,60	71,20	63,10	53,70	80,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
264	Toren 3, Ronde gevel	191541,39	507053,80	0,00	17,70	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	70,40	71,60	73,60	74,30	73,60	71,20	63,10	53,70	80,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
265	Toren 3, Ronde gevel	191539,84	507048,28	0,00	17,70	Eigen waarde	0,00	360,00	61,30	70,40	71,60	73,60	74,30	73,60	71,20	63,10	53,70	80,61	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	191552,79	506975,78	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	37,90	50,70	54,70	62,20	68,00	65,50	59,90	52,90	44,20	71,18	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	191551,51	506978,49	0,00	9,50	Eigen waarde	0,00	360,00	34,10	52,20	59,10	54,80	60,80	66,50	60,90	53,70	47,70	69,28	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
271	Gebouw 6, Ventilator op dak	191533,50	506992,81	0,00	9,50	Eigen waarde	0,00	360,00	38,50	47,00	49,60	54,10	55,60	57,20	54,80	50,20	42,60	62,35	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	191532,67	506991,31	0,00	9,50	Eigen waarde	0,00	360,00	36,20	45,40	59,10	60,70	60,30	70,20	65,50	66,50	47,30	74,37	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	191532,00	506989,23	0,00	10,50	Eigen waarde	0,00	360,00	41,70	52,10	62,30	67,20	67,10	70,00	65,50	58,60	51,30	74,26	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	191532,46	506988,06	0,00	10,50	Eigen waarde	0,00	360,00	37,30	47,80	58,40	61,60	63,20	63,70	59,70	52,50	44,30	68,91	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
277	Toren 3, Gevelrooster west indamper	191518,18	507032,61	7,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,20	58,30	67,90	68,70	57,10	57,40	63,60	74,10	70,60	77,39	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
321	Ketelhuis, Lucht ­ aanzuigrooster	191540,92	507029,89	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	60,30	64,00	71,70	77,60	80,60	75,70	71,70	71,20	69,80	84,24	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
322	Ketelhuis, Gedempt rooster in gevel	191548,41	507016,97	0,00	5,50	Eigen waarde	0,00	360,00	42,20	49,40	49,80	49,00	52,60	54,00	60,00	56,80	46,20	63,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
324	Ketelhuis, Stoom ­ uitblaas klein gedempt	191540,79	507019,37	0,00	9,60	Eigen waarde	0,00	360,00	39,30	51,40	60,90	60,40	63,70	65,60	61,70	59,20	54,70	70,44	6,02	6,02	6,02	3,0004	1,0001
326	Overig, lucht ­ behandelingsunit kantoor	191471,21	507039,68	10,60	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,00	45,00	59,00	67,00	74,00	76,00	75,00	68,00	58,00	80,39	0,00	--	--	12,0000	--
327	Ketelhuis, Lucht ­ uitblaas (2)	191535,21	507014,57	0,00	6,20	Eigen waarde	0,00	360,00	47,90	60,20	73,10	72,50	72,50	76,80	82,30	83,40	75,50	87,23	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
328	Ketelhuis, Dakkap	191531,99	507021,93	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	360,00	40,80	48,90	53,80	55,80	57,10	60,40	64,20	62,90	54,30	68,55	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
329	Ketelhuis, Rooster Lucht ­ behandelingsunit	191535,00	507027,83	0,00	9,00	Eigen waarde	0,00	360,00	38,00	48,30	55,90	55,20	61,50	66,30	70,60	67,60	61,40	73,99	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
330	Ketelhuis, Dubbele ketel ­ uitlaat	191537,17	507018,30	0,00	9,40	Eigen waarde	0,00	360,00	40,40	58,70	68,30	68,80	70,40	73,70	79,50	77,60	68,10	83,67	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
331	Gebouw 6, Dak ­ uitlaat	191525,27	506999,94	0,00	5,70	Eigen waarde	0,00	360,00	47,90	44,00	58,70	61,80	61,60	60,60	59,20	52,40	41,50	67,71	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
332	Gebouw 6, Gevel ­ ventilator	191523,56	507001,84	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	360,00	47,80	53,70	69,40	78,00	75,10	74,90	72,10	64,10	54,70	81,89	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
333	Toren 5, Lucht ­ afblaasrooster	191554,21	506992,33	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	360,00	51,90	57,60	58,90	61,20	61,10	62,70	58,70	55,40	49,20	68,54	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
334	Gebouw 6, Lucht ­ aanzuigrooster LBK	191550,14	506997,12	0,00	11,80	Eigen waarde	0,00	360,00	37,80	44,90	45,90	47,10	46,70	44,90	41,60	36,80	27,20	53,40	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
335	Gebouw 6, Lucht ­ afblaasrooster LBK	191540,51	506997,41	0,00	11,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,40	45,90	45,30	48,20	53,80	56,50	54,40	44,40	36,70	60,58	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
336	Gebouw 6, Dak ­ ventilator laboratorium	191530,12	507000,23	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	360,00	35,70	46,00	54,70	59,70	68,40	68,10	63,20	55,00	46,20	72,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
337	Gebouw 6, Dak ­ ventilator laboratorium	191529,35	506998,49	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	360,00	35,70	46,00	54,70	59,70	68,40	68,10	63,20	55,00	46,20	72,33	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
338	Gebouw 6, Dak ­ ventilator op dak roomlokaal	191519,20	507007,73	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	360,00	36,50	46,00	53,30	56,40	64,60	65,20	65,30	55,90	47,10	70,30	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
339	Toren 3, stoom ­ overdruk cv	191528,51	507039,07	13,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	41,10	47,80	55,50	60,30	60,70	61,70	62,80	64,50	58,90	69,85	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
340	Toren 3, afblaasrooster Lucht ­ droger	191524,42	507040,22	17,50	0,10	Eigen waarde	0,00	360,00	46,60	50,50	52,90	52,90	60,20	64,70	55,10	53,00	44,70	67,07	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
341	Gebouw 6, Dak ­ ventilator	191552,14	507010,88	5,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	47,30	60,50	64,00	65,20	71,40	67,10	62,40	55,30	74,56	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
342	Tanklokaal, gevelrooster laag tanklokaal	191538,60	507063,38	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	25,70	37,20	59,70	59,70	59,90	63,90	64,90	59,50	47,10	60,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
343	Tanklokaal, gevelrooster hoog tanklokaal	191539,23	507063,63	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	360,00	24,20	38,80	59,50	62,50	61,40	62,70	62,00	55,30	42,80	68,96	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
344	Tanklokaal, ont ­ luchtingen tank (2)	191531,17	507076,97	6,50	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,70	59,30	61,20	60,90	61,40	69,80	65,70	53,40	48,40	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
345	Tanklokaal, ont ­ luchtingen tank (2)	191532,17	507077,27	6,50	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,70	59,30	61,20	60,90	61,40	69,80	65,70	53,40	48,40	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
346	Tanklokaal, ont ­ luchtingen tank (2)	191533,72	507076,11	6,50	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,70	59,30	61,20	60,90	61,40	69,80	65,70	53,40	48,40	72,70	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
347	Tanklokaal, Dak ­ ventilator	191531,13	507069,15	6,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	48,30	53,30	62,00	62,80	68,50	67,90	68,30	59,70	50,50	73,95	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
348	Tanklokaal, Dak ­ ventilator	191535,49	507071,14	6,50	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	46,00	59,00	65,10	68,20	75,30	74,40	77,80	69,70	60,50	81,49	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
349	Tanklokaal, ont ­ lucht ­ ingspijp	191536,19	507068,46	6,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	49,30	60,00	58,90	59,60	62,40	58,80	56,80	52,70	42,50	67,75	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
350	Tanklokaal, ont ­ lucht ­ ingspijp	191537,18	507066,47	6,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	40,80	49,10	55,00	59,80	63,90	60,70	61,80	55,00	45,10	68,36	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
351	Tanklokaal, ont ­ lucht ­ ingspijp	191537,87	507064,61	6,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	49,40	56,70	63,70	57,50	71,30	69,30	66,30	66,80	64,10	75,69	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
352	Tanklokaal, ont ­ lucht ­ ingspijp	191535,80	507064,23	6,50	1,50	Eigen waarde	0,00	360,00	50,70	49,00	61,40	68,40	74,80	67,00	55,30	48,00	35,50	76,45	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	191531,64	507086,46	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	57,80	67,90	69,90	72,80	73,00	69,20	66,60	60,00	78,42	0,00	1,25	3,01	12,0000	2,9996
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	191531,13	507087,80	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	57,80	67,90	69,90	72,80	73,00	69,20	66,60	60,00	78,42	0,00	1,25	3,01	12,0000	2,9996
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	191530,73	507089,07	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	57,80	67,90	69,90	72,80	73,00	69,20	66,60	60,00	78,42	0,00	1,25	3,01	12,0000	2,9996
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	191531,83	507089,48	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,60	57,80	67,90	69,90	72,80	73,00	69,20	66,60	60,00	78					

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u)(N)	Type	GeenRef1.	GeenDemp'ng	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Groep
258	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	Toren 3
259	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	Toren 3
260	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	Toren 5
263	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
264	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
265	8,0000	Normale puntbron	Nee	Ja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
268	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
269	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
271	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
272	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
273	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
274	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
277	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	3,00	6,00	10,00	27,00	39,00	40,00	36,00	30,00	26,00	Toren 3
321	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
322	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
324	2,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
326	-	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Kantoor
327	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
328	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
329	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
330	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ketelhuis
331	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
332	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
333	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 5
334	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
335	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
336	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
337	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
338	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
339	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
340	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 3
341	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Gebouw 6
342	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
343	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
344	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
345	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
346	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
347	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
348	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
349	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
350	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
351	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
352	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tanklokaal
353	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
354	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
355	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
356	4,0003	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
453	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
454	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
456	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	8,50	0,20	8,00	11,70	12,50	22,00	24,00	22,00	Toren 4
457	8,0000	Normale puntbron	Ja	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
458	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4
459	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	11,00	0,50	13,50	18,30	18,00	24,40	26,70	24,00	Toren 4
460	8,0000	Normale puntbron	Nee	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Toren 4

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	H-1	Hdef.	Lengte3D	NrKids	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Groep
229	Gasleiding	191520,48	507021,45	5,00	1,50	Eigen waarde	16,11	4	61,00	65,90	64,20	69,80	68,60	69,60	78,00	67,90	64,60	80,25	0,00	0,00	0,00	12,0000	4,0000	8,0000	Toren 3

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	X-n	Y-n	M-n	H-n	Hdef.	Lengte	Gem. snelheid	Aant. puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
A61	Achteruitrijtsinalering vw's stikst.+div. goed.	191547,22	506940,65	0,00	1,00	191538,76	507091,95	0,00	1,00	Eigen waarde	177,44	5	36	2	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
A62	Achteruitrijtsinalering vw's room 1	191508,56	507015,48	0,00	1,00	191515,38	507010,72	0,00	1,00	Eigen waarde	8,48	5	1	1	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
A63	Achteruitrijtsinalering vw's room 2	191489,05	507052,88	0,00	1,00	191503,01	507050,39	0,00	1,00	Eigen waarde	14,18	5	2	1	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
A64	Achteruitrijtsinalering vw's T4/gereed product	191481,15	507068,15	0,00	1,00	191495,18	507074,31	0,00	1,00	Eigen waarde	15,33	5	2	10	2	1	60,00	68,00	75,00	90,00
A65	Achteruitrijtsinalering vw's RMO 1	191488,83	507053,22	0,00	1,00	191499,77	507058,55	0,00	1,00	Eigen waarde	12,17	5	2	4	3	3	60,00	68,00	75,00	90,00
A66	Achteruitrijtsinalering vw's RMO 2	191491,72	507048,90	0,00	1,00	191501,93	507053,93	0,00	1,00	Eigen waarde	11,38	5	2	4	2	2	60,00	68,00	75,00	90,00
A67	Achteruitrijtsinalering vw's stortgoed T3	191546,27	506942,75	0,00	1,00	191563,50	506983,04	0,00	1,00	Eigen waarde	61,63	5	13	2	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
A68	Achteruitrijtsinalering vw's vet T3	191546,88	506941,55	0,00	1,00	191561,83	506982,04	0,00	1,00	Eigen waarde	60,83	5	13	1	--	--	60,00	68,00	75,00	90,00
P61	Personenwagens personeel	191547,45	506940,09	0,00	0,75	191547,65	506939,69	0,00	0,75	Eigen waarde	204,58	10	41	30	30	30	59,00	71,00	79,50	78,60
P62	Personenwagen personeel	191420,66	507101,06	0,00	0,75	191491,47	507009,36	0,00	0,75	Eigen waarde	130,79	5	27	30	--	--	59,00	71,00	79,50	78,60
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	191547,28	506940,41	0,00	1,00	191547,04	506940,86	0,00	1,00	Eigen waarde	358,98	5	72	2	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V02	Vrachtwagens RMO 1	191488,59	507053,77	0,00	1,00	191489,29	507052,87	0,00	1,00	Eigen waarde	26,26	5	3	4	3	3	65,50	68,60	77,80	83,00
V03	Vrachtwagens RMO 2	191491,99	507048,58	0,00	1,00	191491,42	507049,41	0,00	1,00	Eigen waarde	24,39	5	3	4	2	2	65,50	68,60	77,80	83,00
V04	Vrachtwagens RMO 3	191506,07	507019,99	0,00	1,00	191492,70	507047,23	0,00	1,00	Eigen waarde	31,39	5	4	4	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V05	Vrachtwagens room 1	191508,17	507015,35	0,00	1,00	191507,75	507016,28	0,00	1,00	Eigen waarde	20,52	5	3	1	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V06	Vrachtwagens room 2	191489,31	507052,40	0,00	1,00	191489,57	507053,45	0,00	1,00	Eigen waarde	30,17	5	4	1	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V07	Bulkwagens vet T3	191546,59	506941,73	0,00	1,00	191546,87	506941,21	0,00	1,00	Eigen waarde	123,77	5	25	1	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V08	Bulkwagens vet T4	191481,33	507067,63	0,00	1,00	191480,89	507068,75	0,00	1,00	Eigen waarde	33,58	5	4	1	1	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	191545,90	506943,08	0,00	1,00	191546,32	506942,25	0,00	1,00	Eigen waarde	125,20	5	26	2	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V10	Vrachtwagens stortgoed T4	191482,21	507066,07	0,00	1,00	191481,49	507067,19	0,00	1,00	Eigen waarde	33,46	5	4	3	--	--	65,50	68,60	77,80	83,00
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	191483,13	507063,82	0,00	1,00	191482,45	507065,38	0,00	1,00	Eigen waarde	33,65	5	4	6	1	1	65,50	68,60	77,80	83,00
V12	Rolcontainers	191549,32	506949,17	0,00	1,00	191549,83	506949,54	0,00	1,00	Eigen waarde	169,30	5	34	25	--	--	41,90	55,60	67,50	76,70
V13	Bestelwagens technische materialen	191545,02	506944,33	0,00	0,80	191544,75	506944,84	0,00	0,80	Eigen waarde	133,04	5	27	6	--	--	65,00	75,00	80,00	83,00

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Groep: Ausnutria Kampen
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
A01	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,84	--	--	Voertuigen
A02	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	--	--	Voertuigen
A03	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,28	--	--	Voertuigen
A04	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,94	31,15	37,18	Voertuigen
A05	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,92	30,40	33,41	Voertuigen
A06	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,21	32,45	35,46	Voertuigen
A07	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,01	--	--	Voertuigen
A08	88,00	92,00	94,00	82,00	75,00	97,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,08	--	--	Voertuigen
P01	82,00	83,50	82,00	70,00	70,00	89,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,04	24,27	27,28	Voertuigen
P02	82,00	83,50	82,00	70,00	70,00	89,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,16	--	--	Voertuigen
V01	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,79	--	--	Voertuigen
V02	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,34	28,82	31,83	Voertuigen
V03	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,66	30,90	33,91	Voertuigen
V04	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,81	--	--	Voertuigen
V05	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,43	--	--	Voertuigen
V06	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,01	--	--	Voertuigen
V07	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,83	--	--	Voertuigen
V08	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,54	33,77	--	Voertuigen
V09	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,95	--	--	Voertuigen
V10	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,79	--	--	Voertuigen
V11	91,50	100,00	97,80	91,40	83,70	102,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,75	33,76	36,77	Voertuigen
V12	74,70	75,00	87,20	83,20	60,50	89,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,83	--	--	Voertuigen
V13	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00	92,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,07	--	--	Voertuigen

Bijlage 2

Titel	Invoergegevens objecten
-------	-------------------------





Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

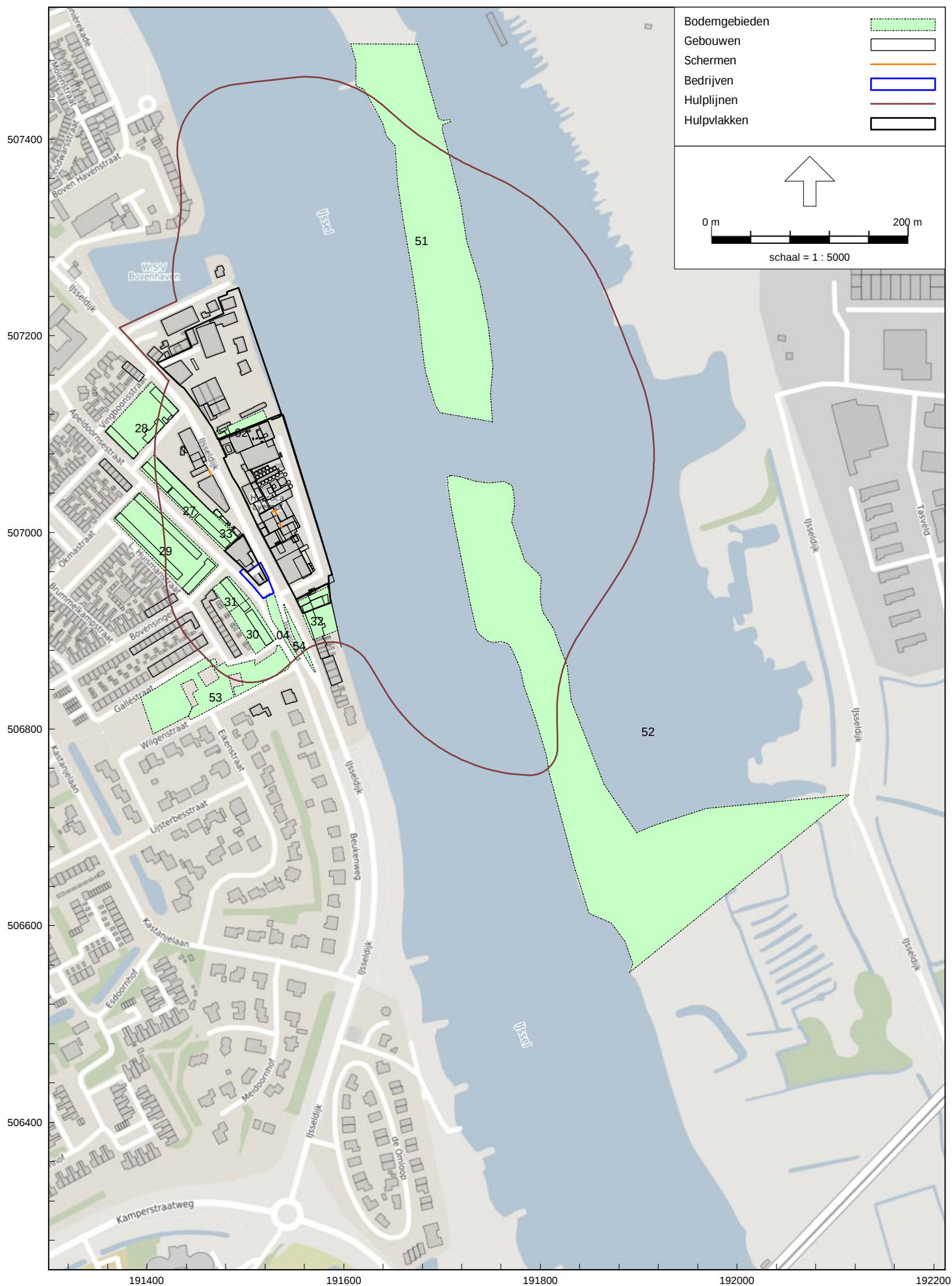
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
01	Tankeiland	191518,49	506951,55	0,00	0,10	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	TinQ IJsseldijk Kampen
02	Tankshop/showroom	191497,29	506990,66	0,00	3,00	Relatief	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	fietsevenhandel
03	Tankshop/showroom	191479,04	506981,27	0,00	4,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	fietsevenhandel
010	Gebouw 1	191460,67	507073,12	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
011	Woning IJsseldijk 48	191562,38	506937,71	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
012	Schuur IJsseldijk 48	191563,73	506935,00	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
013	Woningen IJsseldijk 50 t/m 56	191577,09	506871,07	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
014	Woningen Apeldoornsestraat 69-77	191499,98	506917,27	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
015	Woningen Apeldoornsestraat 59-67	191505,48	506924,21	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
016	Woningen Apeldoornsestraat 29-57	191455,99	506976,23	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
017	Woningen Apeldoornsestraat 15-27	191385,28	507046,92	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
018	Woningen Apeldoornsestr 50-60	191448,29	507013,21	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
019	Woningen Apeldoornsestraat 38-48	191452,36	507020,32	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
020	Woningen Apeldoornsestraat 26-36	191425,84	507046,53	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
021	Woningen Thomas Berentzstraat 1-9	191401,26	507090,41	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
022	Woningen IJsseldijk 15-27	191432,56	507123,70	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
023	Bedrijfsgebouw IJsseldijk 32a/b	191479,05	507136,06	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
024	Bedrijfsgebouw IJsseldijk 34a	191465,11	507113,58	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
025	Bedrijfsgebouw IJsseldijk 34a	191484,26	507125,91	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
026	Woning IJsseldijk 34	191471,61	507103,69	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
042	Gebouw 1	191431,89	507100,42	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
043	Gebouw 1	191452,22	507081,77	0,00	16,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
044	Gebouw 1	191446,98	507055,95	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
045	Gebouw 1	191438,07	507088,30	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
046	Gebouw 1	191434,75	507086,09	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
047	Gebouw 0	191467,02	507058,35	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
049	Elektriciteitshok	191483,23	507006,79	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
050	Gasreducerstation	191489,52	507005,41	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
051	Gebouw 5 afzaklijnen en palletizer	191491,07	507080,24	0,00	9,90	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
052	Gebouw 5 kantoor	191484,57	507091,69	0,00	6,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
053	Gebouw 4	191527,28	507095,10	0,00	6,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
054	Gebouw 4	191500,84	507104,34	0,00	20,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
055	Gebouw 4, toren 4	191513,36	507109,45	0,00	34,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
056	Gebouw 7	191511,43	507049,13	0,00	8,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
059	Gebouw 7, Melkontvangst	191505,06	507049,96	0,00	6,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
060	Gebouw 3	191514,90	507045,31	0,00	13,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
061	Gebouw 3, toren 3	191532,22	507052,86	0,00	26,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
062	Elektriciteitshok	191473,09	507015,01	0,00	4,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
063	Elektriciteitshok	191482,77	507011,01	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
064	Gebouw 6 (basis)	191543,87	506946,78	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
065	Gebouw 6, tanklokaal	191557,57	506977,06	0,00	12,40	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
066	Gebouw 6	191531,30	506971,14	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
067	Gebouw 6, verhoging	191546,51	506993,87	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
068	Gebouw 6, verhoging	191529,80	507001,35	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
069	Gebouw 6, verhoging	191532,13	507002,79	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
070	Gebouw 6, gedeeltelijk ketelh.	191550,57	507011,57	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
071	Gebouw 6, verhoging	191517,85	507010,25	0,00	9,10	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
072	Gebouw 6, verhoging	191512,46	507007,36	0,00	11,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
074	Gebouw 6, ketelhuis	191527,67	507025,93	0,00	6,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
075	Gebouw 6	191532,15	507008,82	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
077	Kade	191583,83	506946,89	1,00	1,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
078	Kade	191536,79	507121,31	1,00	1,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
079	Gesloten schutting	191405,88	507020,32	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
080	Garage	191490,22	507090,82	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
081	Luchtdroger regeneratielucht toren 4	191515,07	507105,54	25,48	2,56	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
083	Omkastig melklos-unit	191496,91	507039,52	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
084	Luchtdroger	191529,12	507041,29	13,00	4,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
085	Gebouw	191545,38	507044,60	0,00	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
086	Overdekte gang	191508,51	507029,93	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
087	Gebouw 6 verhoging	191535,91	507010,59	0,00	9,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
088	Gebouw 3 roomlokaal 2	191512,92	507045,52	0,00	13,15	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
089	Uitbouw toren 4	191520,58	507092,29	0,00	12,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
090	Gebouw 5 dak kantoor	191479,50	507097,39	0,00	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Ausnutria Kampen
091	Toren 3	191524,27	507050,32	0,00	24,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
092	gebouw	191531,49	507037,27	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
093	Gebouw 6	191515,04	507002,87	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
094	Gebouw 6	191530,00	507001,41	0,00	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
095	Luchtdroger proceslucht toren 4	191518,77	507096,33	22,00	3,48	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
096	Kap op toren 4	191519,41	507096,45	34,50	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
097	Kast op toren 4	191502,45	507103,32	20,00	1,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
098	Woning IJsseldijk 30A	191500,78	507175,62	0,00	7,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
099	IJsseldijk 18	191444,90	507188,67	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
100	Dak IJsseldijk 34	191480,02	507106,82	0,00	10,00	Eigen waarde	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0 dB	Gebouwen
101	Bedrijfsgebouw IJsseldijk 26	191446,51	507160,58	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
102	IJsseldijk 14 + 16	191400,47	507181,06	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
103	Loods	191460,63	507177,23	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
104	Woningen IJsseldijk 7 - 13	191380,02	507174,29	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
105	IJsseldijk 50	191560,10	506910,07	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
106	Kade	191597,49	506883,44	0,00	1,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
107	IJsseldijk 50, dak	191569,40	506921,73	0,00	6,00	Eigen waarde	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0 dB	Gebouwen
111	Dakkap	191527,77	507038,41	13,00	1,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
113	Tank	191529,67	507057,82	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
114	Tank	191523,07	507067,16	0,00	17,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
115	Tank	191526,11	507055,92	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
116	Tank	191519,42	507065,33	0,00	17,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
117	Tank	191522,42	507053,97	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
118	Tank	191515,83	507063,51	0,00	17,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
119	Tank	191518,81	507052,10	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
120	Tank	191512,17	507061,53	0,00	17,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
121	Tank	191515,35	507050,26	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
124	Gebouw 6 aanbouw opslagruimte	191554,35	506983,29	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
125	Gebouw 6 aanbouw opslaggebouw	191556,30	506979,74	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
126	Gebouw 6 aanbouw manifoldruimte	191569,16	506959,85	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
127	Tank 56	191567,85	506967,33	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
128	Tank 57	191569,27	506964,67	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
129	Tank 51	191570,64	506962,00	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
132	Kap op toren 3	191526,93	507047,47	24,00	2,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
134	Kast om ventilator	191507,93	507096,50	20,00	1,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
136	Kast om ventilator	191510,35	507095,58	20,00	1,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
137	Kast om ventilator	191515,38	507092,17	20,00	1,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
138	Gebouw IJsseldijk 34	191494,47	507120,09	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
139	Bedrijfsgebouw	191446,76	507176,78	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
140	Bedrijfsgebouw	191497,84	507199,16	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
141	Bedrijfsgebouw	191488,77	507224,08	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
142	Bedrijfsgebouw	191478,09	507225,31	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
143	Bedrijfsgebouw	191473,47	507227,36	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
144	Bedrijfsgebouw	191464,54	507220,49	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
145	Bedrijfsgebouw	191471,36	507258,74	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
146	Bedrijfsgebouw	191452,08	507192,26	0,00	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
147	Bedrijfsgebouw	191445,88	507230,24	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
149	Bedrijfsgebouw	191420,08	507195,47	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
150	Bedrijfsgebouw	191421,28	507184,29	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
151	Woningen L. Huysmanstraat 2-36	191367,39	507014,79	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
152	Woningen Bovensingel	191463,59	506973,63	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
153	Woningen L. Huysmanstraat	191489,88	506872,33	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
154	Woningen Apeldoornsestraat 10-24	191393,63	507080,16	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
155	Woningen Bovensingel	191431,60	506931,22	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
156	Woningen Bovensingel	191445,47	506919,23	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
157	Woningen Gallestraat	191462,29	506887,25	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
160	Woningen	191546,72	506840,63	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
161	Woningen	191504,48	506820,08	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
162	Woningen IJsseldijk	191578,25	506871,38	0,00	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen

Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
163	Schuur	191422,96	507114,11	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
164	Schuur	191422,08	507112,97	0,00	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Gebouwen
165	Gebouw 6 verhoging	191535,12	506991,77	0,00	10,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
166	Gebouw 6 Verhoging	191535,41	506978,13	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
167	LBK op verhoging gebouw 6	191535,06	506990,69	0,00	11,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
169	Coulistendemper indamper toren 3	191521,40	507033,16	0,00	8,60	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
170	Gebouw 6, ketelhuis, nok / looppad	191542,80	507013,84	0,00	8,90	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Ausnutria Kampen
172	TankLokaal	191504,92	507063,38	0,00	6,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
173	MMD	191499,68	507061,51	0,00	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
174	Gebouw 3 verhoging (over leidingbrug)	191514,85	507017,90	0,00	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
175	LBK op gebouw 6	191550,28	506996,32	0,00	12,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
176	Tank	191541,43	507060,49	0,00	8,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
177	Tank	191513,21	507057,64	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
178	Tank	191516,62	507059,33	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
179	Tank	191520,12	507061,06	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
180	Tank	191523,62	507063,00	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
181	Tank	191527,12	507064,77	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
182	Tank	191530,53	507066,59	0,00	13,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
183	Tank	191545,06	507052,54	0,00	8,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
184	Tank	191547,14	507048,48	0,00	8,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen
185	Gebouw	191533,72	507061,11	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
186	Tank	191536,47	507080,17	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
187	Tank	191537,42	507077,40	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Ausnutria Kampen
188	Tank	191533,57	507059,84	0,00	12,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0 dB	Ausnutria Kampen



Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
62	Tuin IJsseldijk 34	191518,34	507124,41	1,00
64	Groenstrook	191530,23	506934,95	1,00
27	Zacht bodemgebied	191407,47	507079,08	1,00
28	Zacht bodemgebied	191431,62	507123,94	1,00
29	Zacht bodemgebied	191472,23	506966,30	1,00
30	Zacht bodemgebied	191531,13	506891,28	1,00
31	Zacht bodemgebied	191483,55	506918,96	1,00
32	Zacht bodemgebied	191568,83	506890,72	1,00
33	Zacht bodemgebied	191467,44	507020,37	1,00
51	Landtong	191751,26	507112,30	1,00
52	Landtong	191709,14	507057,64	1,00
53	Zacht bodemgebied	191532,42	506885,14	1,00
54	Zacht bodemgebied	191539,69	506926,40	1,00



Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	M-1	H-1	X-n	Y-n	M-n	H-n	Hdef.	Ref1.L 1k	Ref1.R 1k	Cp	Lengte	Groep
01	Scherf om NH3 tank	191526,97	507021,10	9,50	3,50	191532,01	507018,13	9,50	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0 dB	8,00	Ausnutria Kampen
02	Nok	191534,45	507009,83	0,00	0,00	191537,04	507004,96	0,00	0,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	5,52	Ausnutria Kampen
03	Scherf gebouw 0-1	191462,41	507063,81	0,00	4,00	191465,54	507057,33	0,00	4,00	Relatief	0,00	0,00	0 dB	7,19	Ausnutria Kampen





Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
25a	Ijsseldijk 30 (WOI), Bedrijfswoning	191497,71	507183,29	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
201	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191611,17	507452,21	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
202	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191700,97	507387,94	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
203	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191822,69	507311,32	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
204	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191842,25	506900,82	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
205	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191795,98	506753,66	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
206	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191672,93	506800,55	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
208	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191877,39	507218,07	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
209	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191904,07	507008,69	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
210	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191509,13	506880,38	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
211	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191516,66	506848,81	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
212	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191427,03	506918,39	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
213	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191414,32	507021,67	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
214	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191407,92	507085,60	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
215_vpl	Zonepunt 15 verplaatst	191418,96	507145,64	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
216	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191431,48	507300,81	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
217	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	191433,36	507406,99	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
01	Apeldoornsestraat 50	191456,18	507016,64	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
02	Apeldoornsestraat 60	191483,12	506991,08	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
03	Apeldoornsestr/Bovensingel	191483,90	506951,07	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
04	Apeldoornsestraat 67	191503,02	506927,42	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
05	Apeldoornsestraat 69	191509,28	506918,78	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
06	Apeldoornsestraat 77	191525,74	506892,91	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
07	Ijsseldijk 40, Bedrijfswoning	191553,71	506927,59	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
15	Rijwoning Ijsseldijk 23-25	191424,16	507132,59	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
19	Apeldoornsestraat 44	191410,68	507061,66	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
20	Apeldoornsestraat 42	191437,56	507035,13	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
21	Ijsseldijk 34, Bedrijfswoning	191475,03	507100,59	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
22	Ijsseldijk 34, Bedrijfswoning	191484,39	507100,95	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
23	Apeldoornsestraat 56	191472,11	507001,52	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
24	Woningen Thomas Berentzstraat 1-3	191414,79	507105,12	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
25	Ijsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	191503,79	507162,72	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
26	Ijsseldijk 27	191431,50	507122,53	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
27	Ijsseldijk 7 t/m 13	191396,81	507158,68	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
28	Ijsseldijk 14+16 (WOI)	191414,74	507178,87	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
29	Ijsseldijk 18 (WOI)	191439,85	507186,28	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
30	Ijsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	191505,05	506932,59	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
31	Ijsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	191508,33	506931,18	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
32	Ijsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	191579,30	506930,47	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
33	Ijsseldijk 15 t/m 27	191372,11	507000,23	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
34	Ijsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	191575,86	506934,51	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
35	Apeldoornsestraat 73	191517,46	506905,92	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
36	Apeldoornsestraat 63	191493,37	506939,35	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
37	Apeldoornsestraat 38	191429,28	507043,34	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
51	Extra punt Apeldoornsestraat 48	191450,55	507022,25	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
52	Extra punt Apeldoornsestraat 44	191441,77	507030,96	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
53	Extra punt Apeldoornsestraat 40	191433,49	507039,16	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
54	Extra punt Apeldoornsestraat 36	191423,62	507048,86	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
55	Extra punt Apeldoornsestraat 34	191419,70	507052,74	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
56	Extra punt Apeldoornsestraat 32	191415,26	507057,13	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
57	Extra punt Apeldoornsestraat 30	191406,82	507065,48	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
58	Extra punt Apeldoornsestraat 28	191403,03	507069,23	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025

Model eigenschap

Omschrijving	RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Verantwoordelijke	sa
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	SA op 21-4-2016
Laatst ingezien door	SA op 20-8-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.10
Origineel project	Objectenmodel
Originele omschrijving	OBM zonebeheer IJsseldijk (Solitair) Kampen, 4 juni 2024
Geïmporteerd door	SA op 11-6-2024
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Vertretpunt

Interne notitie roomlokaal 2 AH.2012.0182.23.N004

+

Opleveringsmetingen AH.2012.0182.24.B001

+

wijzigingen luchtkanaal toren 4 volgens Teensma 27-05-2025

versie 004

+

getroffen maatregelen

Bijlage 3

Titel	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$
-------	---------------------------------

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Apeldoornsestraat 50	--	191456,18	507016,64	5,00	44	42	42	52	69
02_A	Apeldoornsestraat 60	--	191483,12	506991,08	5,00	47	46	45	55	75
03_A	Apeldoornsestr/Bovensingel	--	191483,90	506951,07	5,00	44	43	43	53	73
04_A	Apeldoornsestraat 67	--	191503,02	506927,42	5,00	44	43	42	52	76
05_A	Apeldoornsestraat 69	--	191509,28	506918,78	5,00	43	42	41	51	77
06_A	Apeldoornsestraat 77	--	191525,74	506892,91	5,00	42	40	39	49	75
07_A	IJsseldijk 48, Bedrijfswoning	--	191553,71	506927,59	5,00	38	36	35	45	73
15_A	Rijwoning IJsseldijk 23-25	--	191424,16	507132,59	5,00	41	40	40	50	66
19_A	Apeldoornsestraat 44	--	191410,68	507061,66	5,00	42	39	39	49	66
20_A	Apeldoornsestraat 42	--	191437,56	507035,13	5,00	43	41	41	51	67
21_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191475,03	507100,59	5,00	47	45	44	54	72
22_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191484,39	507100,95	5,00	43	43	43	53	60
23_A	Apeldoornsestraat 56	--	191472,11	507001,52	5,00	46	45	45	55	73
24_A	Woningen Thomas Berentzstraat 1-3	--	191414,79	507105,12	5,00	41	38	38	48	66
25_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191503,79	507162,72	5,00	47	46	46	56	69
25a_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191497,71	507183,29	5,00	41	39	39	49	64
26_A	IJsseldijk 27	--	191431,50	507122,53	5,00	43	42	42	52	70
27_A	IJsseldijk 7 t/m 13	--	191396,81	507158,68	5,00	37	37	37	47	57
28_A	IJsseldijk 14+16 (WOI)	--	191414,74	507178,87	5,00	39	38	38	48	65
29_A	IJsseldijk 18 (WOI)	--	191439,85	507186,28	5,00	40	38	38	48	62
30_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191565,05	506932,59	5,00	48	44	42	52	85
31_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191568,33	506931,18	5,00	49	44	42	52	85
32_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191579,30	506930,47	5,00	45	42	40	50	81
33_A	IJsseldijk 15 t/m 27	--	191372,11	507060,23	5,00	38	37	37	47	58
34_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191575,86	506934,51	5,00	49	44	42	52	85
35_A	Apeldoornsestraat 73	--	191517,46	506905,92	5,00	43	41	40	50	77
36_A	Apeldoornsestraat 63	--	191493,37	506939,35	5,00	44	43	43	53	75
37_A	Apeldoornsestraat 38	--	191429,28	507043,34	5,00	44	41	40	50	70
51_A	Extra punt Apeldoornsestraat 48	--	191450,55	507022,25	5,00	43	41	41	51	69
52_A	Extra punt Apeldoornsestraat 44	--	191441,77	507030,96	5,00	43	41	41	51	68
53_A	Extra punt Apeldoornsestraat 40	--	191433,49	507039,16	5,00	44	41	41	51	68
54_A	Extra punt Apeldoornsestraat 36	--	191423,62	507048,86	5,00	43	40	39	49	67
55_A	Extra punt Apeldoornsestraat 34	--	191419,70	507052,74	5,00	42	38	38	48	67
56_A	Extra punt Apeldoornsestraat 32	--	191415,26	507057,13	5,00	42	39	38	48	66
57_A	Extra punt Apeldoornsestraat 30	--	191406,82	507065,48	5,00	42	39	39	49	65
58_A	Extra punt Apeldoornsestraat 28	--	191403,03	507069,23	5,00	42	39	39	49	65
z01_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191611,17	507452,21	5,00	33	31	31	41	61
z02_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191700,97	507387,94	5,00	33	32	32	42	60
z03_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191822,69	507311,32	5,00	34	33	33	43	59
z04_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191842,25	506900,82	5,00	36	35	35	45	64
z05_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191795,98	506753,66	5,00	35	35	34	44	63
z06_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191672,93	506800,55	5,00	38	37	37	47	68
z08_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191877,39	507218,07	5,00	34	33	33	43	61
z09_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191904,07	507008,69	5,00	35	34	34	44	62
z10_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191589,13	506888,38	5,00	39	37	37	47	71
z11_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191516,66	506848,81	5,00	36	36	35	45	69
z12_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191427,03	506918,39	5,00	39	39	39	49	57
z13_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191414,32	507021,67	5,00	40	39	38	48	63
z14_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191407,92	507085,60	5,00	45	41	40	50	69
z15_vpl_A	Zonepunt 15 verplaatst	--	191418,96	507145,64	5,00	41	41	41	51	68
z16_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191431,48	507300,81	5,00	35	35	35	45	54
z17_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191433,36	507406,99	5,00	33	31	31	41	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Apeldoornsestraat 50	--	191456,18	507016,64	5,00	43,8	41,8	41,8	51,8	69,3
02_A	Apeldoornsestraat 60	--	191483,12	506991,08	5,00	46,9	45,7	45,3	55,3	74,9
03_A	Apeldoornsestr/Bovensingel	--	191483,90	506951,07	5,00	43,8	43,2	42,9	52,9	72,7
04_A	Apeldoornsestraat 67	--	191503,02	506927,42	5,00	43,8	42,5	42,1	52,1	76,4
05_A	Apeldoornsestraat 69	--	191509,28	506918,78	5,00	43,4	41,8	41,3	51,3	76,9
06_A	Apeldoornsestraat 77	--	191525,74	506892,91	5,00	41,5	39,9	39,4	49,4	75,2
07_A	IJsseldijk 48, Bedrijfswoning	--	191553,71	506927,59	5,00	38,1	35,7	34,9	44,9	72,7
15_A	Rijwoning IJsseldijk 23-25	--	191424,16	507132,59	5,00	40,7	40,4	40,0	50,0	65,7
19_A	Apeldoornsestraat 44	--	191410,68	507061,66	5,00	41,9	38,8	38,6	48,6	65,7
20_A	Apeldoornsestraat 42	--	191437,56	507035,13	5,00	43,5	41,1	40,9	50,9	67,4
21_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191475,03	507100,59	5,00	46,5	44,9	44,0	54,0	71,8
22_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191484,39	507100,95	5,00	43,0	42,9	42,8	52,8	60,4
23_A	Apeldoornsestraat 56	--	191472,11	507001,52	5,00	45,9	44,8	44,7	54,7	72,7
24_A	Woningen Thomas Berentzstraat 1-3	--	191414,79	507105,12	5,00	41,5	37,9	37,8	47,8	65,6
25_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191503,79	507162,72	5,00	47,5	45,8	45,7	55,7	69,4
25a_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191497,71	507183,29	5,00	41,0	39,5	39,5	49,5	63,7
26_A	IJsseldijk 27	--	191431,50	507122,53	5,00	43,5	42,1	41,5	51,5	70,2
27_A	IJsseldijk 7 t/m 13	--	191396,81	507158,68	5,00	37,2	36,9	36,8	46,8	56,9
28_A	IJsseldijk 14+16 (WOI)	--	191414,74	507178,87	5,00	38,6	38,1	37,8	47,8	64,6
29_A	IJsseldijk 18 (WOI)	--	191439,85	507186,28	5,00	39,5	37,8	37,6	47,6	61,8
30_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191565,05	506932,59	5,00	48,3	43,7	42,0	52,0	85,0
31_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191568,33	506931,18	5,00	48,6	43,8	42,1	52,1	85,2
32_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191579,30	506930,47	5,00	45,2	41,9	40,3	50,3	80,8
33_A	IJsseldijk 15 t/m 27	--	191372,11	507060,23	5,00	37,9	37,1	37,0	47,0	58,5
34_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191575,86	506934,51	5,00	48,8	44,5	42,5	52,5	85,4
35_A	Apeldoornsestraat 73	--	191517,46	506905,92	5,00	43,0	41,0	40,5	50,5	77,3
36_A	Apeldoornsestraat 63	--	191493,37	506939,35	5,00	43,9	43,1	42,7	52,7	74,6
37_A	Apeldoornsestraat 38	--	191429,28	507043,34	5,00	43,9	40,9	40,3	50,3	69,6
51_A	Extra punt Apeldoornsestraat 48	--	191450,55	507022,25	5,00	43,4	40,9	40,8	50,8	68,6
52_A	Extra punt Apeldoornsestraat 44	--	191441,77	507030,96	5,00	43,3	40,8	40,6	50,6	67,8
53_A	Extra punt Apeldoornsestraat 40	--	191433,49	507039,16	5,00	43,6	40,9	40,7	50,7	67,8
54_A	Extra punt Apeldoornsestraat 36	--	191423,62	507048,86	5,00	42,8	39,8	39,5	49,5	67,4
55_A	Extra punt Apeldoornsestraat 34	--	191419,70	507052,74	5,00	41,9	38,5	38,3	48,3	66,6
56_A	Extra punt Apeldoornsestraat 32	--	191415,26	507057,13	5,00	41,9	38,6	38,4	48,4	66,1
57_A	Extra punt Apeldoornsestraat 30	--	191406,82	507065,48	5,00	42,0	39,3	39,1	49,1	65,4
58_A	Extra punt Apeldoornsestraat 28	--	191403,03	507069,23	5,00	41,7	38,9	38,8	48,8	65,1
z01_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191611,17	507452,21	5,00	32,6	31,5	31,3	41,3	60,6
z02_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191700,97	507387,94	5,00	33,2	31,8	31,6	41,6	60,2
z03_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191822,69	507311,32	5,00	33,9	33,1	33,0	43,0	59,4
z04_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191842,25	506900,82	5,00	35,9	35,2	35,1	45,1	63,8
z05_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191795,98	506753,66	5,00	35,5	34,6	34,5	44,5	62,9
z06_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191672,93	506800,55	5,00	38,4	36,9	36,8	46,8	68,3
z08_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191877,39	507218,07	5,00	34,1	33,4	33,3	43,3	60,7
z09_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191904,07	507008,69	5,00	35,1	34,4	34,3	44,3	62,3
z10_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191589,13	506888,38	5,00	38,8	37,4	37,0	47,0	71,2
z11_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191516,66	506848,81	5,00	36,3	35,5	35,3	45,3	68,8
z12_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191427,03	506918,39	5,00	38,9	38,8	38,7	48,7	56,9
z13_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191414,32	507021,67	5,00	39,7	38,6	38,4	48,4	62,6
z14_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191407,92	507085,60	5,00	44,9	40,6	40,5	50,5	69,1
z15_vpl_A	Zonepunt 15 verplaatst	--	191418,96	507145,64	5,00	41,2	40,9	40,6	50,6	67,6
z16_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191431,48	507300,81	5,00	35,1	34,7	34,6	44,6	54,5
z17_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191433,36	507406,99	5,00	33,1	30,8	30,7	40,7	61,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Apeldoornsestraat 50
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Apeldoornsestraat 50	--	191456,18	507016,64	5,00	43,8	41,8	41,8	51,8	69,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	28,7	28,7	28,7	38,7	29,8
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	37,4	--	--	37,4	63,6
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	25,0	25,0	25,0	35,0	26,1
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,3	--	--	34,3	34,3
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	23,1	23,1	23,1	33,1	24,2
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	23,1	23,1	23,1	33,1	24,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	22,9	22,9	22,9	32,9	23,9
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	22,6	22,6	22,6	32,6	24,4
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,8
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	21,7	21,7	21,7	31,7	22,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	21,6	21,6	21,6	31,6	23,3
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5	22,1
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	21,5	21,5	21,5	31,5	23,1
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	21,5	21,5	21,5	31,5	22,6
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1	21,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,0	21,0	21,0	31,0	23,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	20,6	20,6	20,6	30,6	22,3
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	20,5	20,5	20,5	30,5	22,2
Rest			0,00	0,00	0,00	35,7	34,6	34,2	44,2	68,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 02_A - Apeldoornsestraat 60
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Apeldoornsestraat 60	--	191483,12	506991,08	5,00	46,9	45,7	45,3	55,3	74,9
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	31,7	31,7	31,7	41,7	31,7
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	29,8	29,8	29,8	39,8	29,9
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	29,0	29,0	29,0	39,0	29,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	27,5	31,0	28,0	38,0	60,2
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	33,7	30,7	27,7	37,7	48,6
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	27,1	27,1	27,1	37,1	27,6
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	25,1	29,9	26,9	36,9	32,9
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	28,0	29,7	26,7	36,7	60,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	26,6	26,6	26,6	36,6	26,9
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	26,0	26,0	26,0	36,0	27,6
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	25,3	25,3	25,3	35,3	26,0
V04	Vrachtwagens RMO 3	Voertuigen	191506,07	507019,99	1,00	34,9	--	--	34,9	67,7
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	22,9	27,6	24,6	34,6	30,7
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	30,6	27,5	24,5	34,5	62,4
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
058	Vorkheftruck laden/lossen	Heftruck	191492,81	507067,62	1,00	34,0	--	--	34,0	44,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0	25,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	33,9	--	--	33,9	33,9
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,46	506988,06	10,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	25,9
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
277	Toren 3, Gevelrooster west indamper	Toren 3	191518,18	507032,61	1,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	23,3	23,3	23,3	33,3	24,0
Rest			0,00	0,00	0,00	40,9	39,1	38,7	48,7	73,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 03_A - Apeldoornsestr/Bovensingel
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Apeldoornsestr/Bovensingel	--	191483,90	506951,07	5,00	43,8	43,2	42,9	52,9	72,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	32,6	32,6	32,6	42,6	32,6
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	31,0	31,0	31,0	41,0	31,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	23,8	28,6	25,6	35,6	54,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	23,5	23,5	23,5	33,5	24,4
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	23,5	23,5	23,5	33,5	25,0
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,46	506988,06	10,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	22,9	22,9	22,9	32,9	25,0
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	22,8	22,8	22,8	32,8	25,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	22,3	22,3	22,3	32,3	24,3
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	27,9	24,9	21,8	31,8	44,1
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	21,3	24,8	21,8	31,8	55,8
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	21,4	21,4	21,4	31,4	22,7
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	21,4	21,4	21,4	31,4	23,2
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	21,3	21,3	21,3	31,3	22,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	19,4	24,2	21,2	31,2	27,2
339	Toren 3, stoomoverdruk cv	Toren 3	191528,51	507039,07	2,50	21,1	21,1	21,1	31,1	22,3
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	19,1	23,9	20,9	30,9	26,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6	24,0
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	23,3
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	20,3	20,3	20,3	30,3	21,3
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	21,5	23,2	20,2	30,2	56,1
Rest			0,00	0,00	0,00	38,8	35,4	35,2	45,2	72,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 04_A - Apeldoornsestraat 67
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Apeldoornsestraat 67	--	191503,02	506927,42	5,00	43,8	42,5	42,1	52,1	76,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	28,2	33,0	30,0	40,0	58,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	25,5	25,5	25,5	35,5	27,7
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	23,3	23,3	23,3	33,3	23,9
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	23,2	23,2	23,2	33,2	23,8
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5	24,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,6
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	32,4	--	--	32,4	70,8
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	31,9	--	--	31,9	70,3
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	21,3	21,3	21,3	31,3	24,1
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,6	20,6	20,6	30,6	23,0
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	20,4	20,4	20,4	30,4	22,4
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,5	23,3	20,2	30,2	26,3
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0	23,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	19,5	23,1	20,0	30,0	54,5
241	Toren 3, dakaanzuigkap LBK verpak 3	Toren 3	191540,15	507034,36	0,50	19,9	19,9	19,9	29,9	22,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9	23,4
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	25,6	22,6	19,6	29,6	42,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,8	22,5	19,5	29,5	25,6
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	19,3	19,3	19,3	29,3	21,7
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	19,2	19,2	19,2	29,2	20,6
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
339	Toren 3, stoomoverdruk cv	Toren 3	191528,51	507039,07	2,50	19,1	19,1	19,1	29,1	20,8
Rest			0,00	0,00	0,00	38,4	34,7	34,3	44,3	73,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 05_A - Apeldoornsestraat 69
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Apeldoornsestraat 69	--	191509,28	506918,78	5,00	43,4	41,8	41,3	51,3	76,9
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	32,5	32,5	32,5	42,5	32,5
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	28,2	32,9	29,9	39,9	57,8
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	23,1	23,1	23,1	33,1	23,8
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	23,0	23,0	23,0	33,0	23,6
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	22,8	22,8	22,8	32,8	25,2
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	32,8	--	--	32,8	71,1
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	32,7	--	--	32,7	71,1
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	21,9	21,9	21,9	31,9	22,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	20,2	20,2	20,2	30,2	22,5
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	19,8	19,8	19,8	29,8	22,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	19,8	19,8	19,8	29,8	22,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	19,8	19,8	19,8	29,8	23,4
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,0	22,8	19,8	29,8	25,8
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	29,7	--	--	29,7	56,9
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	19,6	19,6	19,6	29,6	23,2
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	19,0	22,5	19,5	29,5	54,2
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	29,3	--	--	29,3	70,5
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	25,3	22,3	19,3	29,3	42,0
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,4	22,2	19,1	29,1	25,2
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	19,1	19,1	19,1	29,1	20,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,8	18,8	18,8	28,8	21,4
Rest			0,00	0,00	0,00	37,3	34,4	34,1	44,1	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 06_A - Apeldoornsestraat 77
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Apeldoornsestraat 77	--	191525,74	506892,91	5,00	41,5	39,9	39,4	49,4	75,2
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	26,0	30,8	27,8	37,8	55,7
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	31,1	--	--	31,1	69,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	30,9	--	--	30,9	69,1
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	20,4	20,4	20,4	30,4	21,7
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	20,1	20,1	20,1	30,1	21,4
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	19,3	19,3	19,3	29,3	20,5
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	18,8	18,8	18,8	28,8	22,6
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	16,5	21,3	18,3	28,3	24,3
240	Toren 3, dakaanzuigkap L&B Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3	21,0
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	18,2	18,2	18,2	28,2	21,1
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	24,1	21,1	18,1	28,1	41,2
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	28,1	--	--	28,1	69,3
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	27,9	--	--	27,9	55,2
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	17,8	17,8	17,8	27,8	20,3
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	17,2	20,7	17,7	27,7	52,8
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	17,6	17,6	17,6	27,6	21,4
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	17,6	17,6	17,6	27,6	18,1
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,8	20,6	17,6	27,6	23,6
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	17,5	17,5	17,5	27,5	20,4
Rest			0,00	0,00	0,00	35,4	32,7	32,4	42,4	68,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LArq bij Bron voor toetspunt: 07_A - IJsseldijk 48, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	IJsseldijk 48, Bedrijfswoning	--	191553,71	506927,59	5,00	38,1	35,7	34,9	44,9	72,7
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	26,0	30,7	27,7	37,7	55,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	29,4	--	--	29,4	67,2
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	28,9	--	--	28,9	66,9
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	25,8	--	--	25,8	66,6
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	25,0	--	--	25,0	27,7
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	15,0	15,0	15,0	25,0	17,4
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	14,7	14,7	14,7	24,7	14,7
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	24,5	--	--	24,5	51,4
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	24,3	--	--	24,3	57,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	14,0	14,0	14,0	24,0	16,4
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	13,9	13,9	13,9	23,9	16,1
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	13,8	13,8	13,8	23,8	16,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	13,4	13,4	13,4	23,4	13,4
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	13,6	15,4	12,4	22,4	49,1
277	Toren 3, Gevelrooster west indamper	Toren 3	191518,18	507032,61	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	12,1	12,1	12,1	22,1	12,1
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0	13,8
Rest			0,00	0,00	0,00	30,2	26,8	26,6	36,6	64,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Rijwoning IJsseldijk 23-25
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
15_A	Rijwoning IJsseldijk 23-25	--	191424,16	507132,59	5,00	40,7	40,4	40,0	50,0	65,7
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	25,7	25,7	25,7	35,7	26,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1	26,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	23,2	23,2	23,2	33,2	25,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	22,5	26,0	23,0	33,0	57,0
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0	25,5
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9	25,4
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9	24,9
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,4	22,4	22,4	32,4	24,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	22,2	22,2	22,2	32,2	23,8
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	22,0	22,0	22,0	32,0	23,6
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	21,7	21,7	21,7	31,7	23,3
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	21,1	21,1	21,1	31,1	22,1
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,5
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	21,8	23,6	20,6	30,6	56,8
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	20,5	20,5	20,5	30,5	22,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,2	20,2	20,2	30,2	20,7
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	26,1	23,0	20,0	30,0	41,5
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,8	22,6	19,6	29,6	25,6
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	19,2	19,2	19,2	29,2	20,4
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	17,4	22,2	19,2	29,2	25,2
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	19,1	19,1	19,1	29,1	21,8
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	19,0	19,0	19,0	29,0	21,6
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	Toren 4	191520,04	507093,25	8,30	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
Rest			0,00	0,00	0,00	35,0	33,4	32,6	42,6	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_A - Apeldoornsestraat 44
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
19_A	Apeldoornsestraat 44	--	191410,68	507061,66	5,00	41,9	38,8	38,6	48,6	65,7
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	37,7	--	--	37,7	63,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	25,7	25,7	25,7	35,7	27,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9	27,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,4	--	--	32,4	32,4
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0	24,3
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,7	21,7	21,7	31,7	24,1
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5	24,3
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,5	20,5	20,5	30,5	22,9
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	19,9	19,9	19,9	29,9	21,5
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	19,9	19,9	19,9	29,9	21,9
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	19,7	19,7	19,7	29,7	20,1
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	19,4	19,4	19,4	29,4	21,4
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	18,7	18,7	18,7	28,7	21,1
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,7	18,7	18,7	28,7	20,8
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	18,7	18,7	18,7	28,7	20,7
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,1
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	18,2	18,2	18,2	28,2	21,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	17,8	17,8	17,8	27,8	20,4
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	17,7	17,7	17,7	27,7	18,5
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	17,7	17,7	17,7	27,7	20,1
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	17,5	17,5	17,5	27,5	17,8
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	17,4	17,4	17,4	27,4	20,1
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,5	20,3	17,3	27,3	23,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	16,9	16,9	16,9	26,9	19,7
Rest			0,00	0,00	0,00	32,7	32,2	31,7	41,7	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAr bij Bron voor toetspunt: 20_A - Apeldoornsestraat 42
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_A	Apeldoornsestraat 42	--	191437,56	507035,13	5,00	43,5	41,1	40,9	50,9	67,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,5	--	--	38,5	64,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	24,3	24,3	24,3	34,3	26,0
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	25,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	25,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	23,6	23,6	23,6	33,6	25,1
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	23,4	23,4	23,4	33,4	25,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,3	23,3	23,3	33,3	25,7
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	22,7	26,2	23,2	33,2	55,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	33,1	--	--	33,1	33,1
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	22,9	22,9	22,9	32,9	24,1
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
327	Ketelhuis, Luchttuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	22,2	22,2	22,2	32,2	24,5
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	21,9	21,9	21,9	31,9	23,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	21,8	21,8	21,8	31,8	23,5
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	21,6	21,6	21,6	31,6	23,8
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	21,6	21,6	21,6	31,6	23,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,7
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	21,0	21,0	21,0	31,0	23,1
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,8	20,8	20,8	30,8	22,5
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,5	20,5	20,5	30,5	22,9
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	20,2	20,2	20,2	30,2	21,4
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	20,1	20,1	20,1	30,1	22,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,9	19,9	19,9	29,9	21,6
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	19,3	19,3	19,3	29,3	21,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
Rest			0,00	0,00	0,00	34,7	34,1	33,5	43,5	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - IJsseldijk 34, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191475,03	507100,59	5,00	46,5	44,9	44,0	54,0	71,8
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	37,2	34,2	31,2	41,2	51,0
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	28,1	31,7	28,7	38,7	60,5
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	33,6	30,6	27,6	37,6	64,4
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	27,3	27,3	27,3	37,3	28,4
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	28,4	30,2	27,2	37,2	61,1
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
058	Vorkheftruck laden/lossen	Heftruck	191492,81	507067,62	1,00	36,8	--	--	36,8	45,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
V08	Bulkwagens vet T4	Voertuigen	191481,33	507067,63	1,00	26,3	31,1	--	36,1	64,9
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	25,9	25,9	25,9	35,9	26,8
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
059_0	Vorkheftruck afval	Heftruck	191462,54	507067,20	1,00	34,9	--	--	34,9	52,2
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,7	--	--	34,7	34,7
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
321	Ketelhuis, lucht aanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	24,0	24,0	24,0	34,0	24,9
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	21,8	26,5	23,5	33,5	29,5
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
344	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191531,17	507076,97	1,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
345	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191532,17	507077,27	1,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,1
Rest			0,00	0,00	0,00	39,6	38,4	38,1	48,1	68,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - IJsseldijk 34, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191484,39	507100,95	5,00	43,0	42,9	42,8	52,8	60,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	35,4	35,4	35,4	45,4	35,4
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	31,7	31,7	31,7	41,7	31,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	24,2	24,2	24,2	34,2	47,4
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	23,2	23,2	23,2	33,2	23,7
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,5
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	21,9	21,9	21,9	31,9	22,3
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
141	Toren 4, uitblaas kast	Toren 4	191504,98	507103,64	1,40	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	Toren 4	191520,04	507093,25	8,30	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	21,0	21,0	21,0	31,0	21,5
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,8
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5	19,8
452d	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 4	Toren 4	191514,97	507099,98	0,10	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
Rest			0,00	0,00	0,00	34,5	33,4	32,7	42,7	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_A - Apeldoornsestraat 56
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_A	Apeldoornsestraat 56	--	191472,11	507001,52	5,00	45,9	44,8	44,7	54,7	72,7
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	27,8	27,8	27,8	37,8	28,2
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,8
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	27,4	27,4	27,4	37,4	28,2
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	26,9	26,9	26,9	36,9	27,5
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	25,2	25,2	25,2	35,2	25,3
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	25,1	25,1	25,1	35,1	25,9
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	23,1	27,8	24,8	34,8	30,8
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	23,0	27,8	24,8	34,8	30,8
V04	Vrachtwagens RMO 3	Voertuigen	191506,07	507019,99	1,00	34,7	--	--	34,7	67,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	24,6	24,6	24,6	34,6	26,0
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,4	--	--	34,4	34,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	24,2	24,2	24,2	34,2	26,2
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1	25,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	24,0	24,0	24,0	34,0	24,7
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	33,9	--	--	33,9	60,3
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	23,6	23,6	23,6	33,6	24,3
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	23,5	23,5	23,5	33,5	24,0
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
Rest			0,00	0,00	0,00	39,1	38,3	38,0	48,0	70,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 24_A - Woningen Thomas Berentzstraat 1-3
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
24_A	Woningen Thomas Berentzstraat 1-3	--	191414,79	507105,12	5,00	41,5	37,9	37,8	47,8	65,6	
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,8	--	--	38,8	65,0	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1	
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1	
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0	
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	23,8	23,8	23,8	33,8	25,0	
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,8	23,8	23,8	33,8	26,2	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5	
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	23,1	23,1	23,1	33,1	25,9	
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6	
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,3	22,3	22,3	32,3	24,7	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2	
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2	
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	21,9	21,9	21,9	31,9	23,6	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6	
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	21,4	21,4	21,4	31,4	23,1	
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	21,1	21,1	21,1	31,1	23,5	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7	
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,6	19,6	19,6	29,6	21,4	
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	19,0	19,0	19,0	29,0	21,6	
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	19,0	19,0	19,0	29,0	20,1	
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	18,8	18,8	18,8	28,8	21,2	
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	18,4	18,4	18,4	28,4	20,8	
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,6	
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	17,5	17,5	17,5	27,5	20,0	
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	17,4	17,4	17,4	27,4	20,0	
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1	19,3	
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9	
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	Toren 4	191520,04	507093,25	8,30	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3	
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3	19,3	
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	16,3	16,3	16,3	26,3	19,2	
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	16,1	16,1	16,1	26,1	17,4	
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	15,9	15,9	15,9	25,9	18,6	
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	15,8	15,8	15,8	25,8	39,0	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	15,8	15,8	15,8	25,8	16,0	
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7	
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	15,5	15,5	15,5	25,5	17,0	
Rest			0,00	0,00	0,00	32,1	30,9	30,4	40,4	56,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 25_A - IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
25_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191503,79	507162,72	5,00	47,5	45,8	45,7	55,7	69,4	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	44,5	44,5	44,5	54,5	44,5	
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	41,1	--	--	41,1	50,2	
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1	
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7	
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	26,6	26,6	26,6	36,6	27,1	
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	
102a	Toren 4, Explosierooster Oostgevel	Toren 4	191526,49	507105,22	25,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0	
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	35,8	--	--	35,8	48,5	
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9	
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,74	507111,90	33,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7	
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7	
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,06	507111,14	33,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,5	23,5	23,5	33,5	24,5	
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,39	507110,32	33,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5	
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,82	507109,28	33,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4	
169	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191525,54	507107,52	33,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1	
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	23,1	23,1	23,1	33,1	24,1	
141	Toren 4, uitblaas kast	Toren 4	191504,98	507103,64	1,40	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0	
170	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191526,07	507106,24	33,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0	
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5	
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	21,0	21,0	21,0	31,0	44,2	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6	
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5	
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	20,2	20,2	20,2	30,2	22,4	
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9	
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9	
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	28,7	--	--	28,7	68,4	
136g	Toren 4, kastwand west	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4	
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	17,9	17,9	17,9	27,9	19,2	
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	17,4	17,4	17,4	27,4	18,3	
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3	
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1	
102b	Toren 4, SEL Explosierooster Oostg kloppen	Toren 4	191526,71	507104,68	25,00	16,9	16,9	16,9	26,9	40,1	
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8	
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	14,6	19,4	16,4	26,4	47,1	
Rest			0,00	0,00	0,00	33,0	30,3	29,9	39,9	61,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 25a_A - IJsseldijk 30 (WOI), Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25a A	IJsseldijk 30 (WOI), Bedrijfswoning	--	191497,71	507183,29	5,00	41,0	39,5	39,5	49,5	63,7
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	37,0	37,0	37,0	47,0	37,0
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	34,2	--	--	34,2	44,1
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	21,9	21,9	21,9	31,9	22,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7	23,6
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6	22,6
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,74	507111,90	33,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,06	507111,14	33,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,39	507110,32	33,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
102a	Toren 4, Explosierooster Oostgevel	Toren 4	191526,49	507105,22	25,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,82	507109,28	33,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,4	19,4	19,4	29,4	20,4
169	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191525,54	507107,52	33,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
170	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191526,07	507106,24	33,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	28,6	--	--	28,6	41,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	16,6	16,6	16,6	26,6	17,7
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	16,3	16,3	16,3	26,3	17,3
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	38,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	15,5	15,5	15,5	25,5	16,6
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	15,4	15,4	15,4	25,4	17,3
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2	17,3
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
141	Toren 4, uitblaas kast	Toren 4	191504,98	507103,64	1,40	14,7	14,7	14,7	24,7	15,7
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	14,2	14,2	14,2	24,2	14,6
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1	14,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	15,5
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	16,3
452d	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 4	Toren 4	191514,97	507099,98	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6	15,6
Rest			0,00	0,00	0,00	29,6	27,9	27,6	37,6	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAr bij Bron voor toetspunt: 26_A - IJsseldijk 27
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
26_A	IJsseldijk 27	--	191431,50	507122,53	5,00	43,5	42,1	41,5	51,5	70,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	26,4	29,9	26,9	36,9	60,5
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	26,9	26,9	26,9	36,9	27,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	32,5	29,4	26,4	36,4	47,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	26,3	28,1	25,1	35,1	60,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	24,8	24,8	24,8	34,8	26,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	24,1	24,1	24,1	34,1	24,3
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	26,4
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	26,3
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1	26,1
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0	25,7
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	33,7	--	--	33,7	60,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	23,5	23,5	23,5	33,5	25,5
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	23,5	23,5	23,5	33,5	24,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	23,2	23,2	23,2	33,2	24,4
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	23,2	23,2	23,2	33,2	24,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	22,8	22,8	22,8	32,8	23,6
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	22,3	22,3	22,3	32,3	22,8
058	Vorkheftruck laden/lossen	Heftruck	191492,81	507067,62	1,00	32,3	--	--	32,3	42,6
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	28,2	25,2	22,2	32,2	60,2
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,4
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	21,4	21,4	21,4	31,4	22,8
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
V08	Bulkwagens vet T4	Voertuigen	191481,33	507067,63	1,00	20,7	25,4	--	30,4	60,2
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	20,3	20,3	20,3	30,3	23,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	18,5	23,3	20,3	30,3	26,3
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
Rest			0,00	0,00	0,00	37,2	35,4	35,0	45,0	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 27_A - IJsseldijk 7 t/m 13
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
27_A	IJsseldijk 7 t/m 13	--	191396,81	507158,68	5,00	37,2	36,9	36,8	46,8	56,9
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,9
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	22,1	22,1	22,1	32,1	24,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	21,8	21,8	21,8	31,8	24,8
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	21,6	21,6	21,6	31,6	22,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	20,2	20,2	20,2	30,2	21,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	19,5	19,5	19,5	29,5	22,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	19,4	19,4	19,4	29,4	22,4
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	22,1
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	19,0	19,0	19,0	29,0	20,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,9	18,9	18,9	28,9	21,9
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	18,7	18,7	18,7	28,7	21,2
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	17,6	17,6	17,6	27,6	19,7
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	17,5	17,5	17,5	27,5	20,0
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	16,6	16,6	16,6	26,6	18,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5	19,6
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	16,5	16,5	16,5	26,5	19,7
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,4
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,3
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	15,7	15,7	15,7	25,7	18,9
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	15,7	15,7	15,7	25,7	19,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	15,0	15,0	15,0	25,0	18,2
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	14,9	14,9	14,9	24,9	15,8
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	14,2	14,2	14,2	24,2	16,4
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	14,0	14,0	14,0	24,0	37,2
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	13,8	13,8	13,8	23,8	17,0
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	13,8	13,8	13,8	23,8	15,7
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	13,7	13,7	13,7	23,7	17,2
352	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6	16,7
Rest			0,00	0,00	0,00	30,3	29,0	28,4	38,4	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 28_A - IJsseldijk 14+16 (WOI)
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
28_A	IJsseldijk 14+16 (WOI)	--	191414,74	507178,87	5,00	38,6	38,1	37,8	47,8	64,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	23,3	23,3	23,3	33,3	24,4
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,0	23,0	23,0	33,0	26,0
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	21,9	21,9	21,9	31,9	22,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	21,0	21,0	21,0	31,0	22,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8	23,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	20,4	20,4	20,4	30,4	22,4
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	20,2	20,2	20,2	30,2	22,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	19,3	19,3	19,3	29,3	22,2
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	19,2	19,2	19,2	29,2	21,6
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	19,2	19,2	19,2	29,2	20,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	18,4	22,0	18,9	28,9	53,7
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	18,7	18,7	18,7	28,7	19,4
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	18,7	18,7	18,7	28,7	20,7
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	18,6	18,6	18,6	28,6	21,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,4	18,4	18,4	28,4	20,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	18,4	18,4	18,4	28,4	21,5
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,0	20,7	17,7	27,7	23,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	17,6	17,6	17,6	27,6	19,4
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	18,8	20,6	17,6	27,6	54,5
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,6
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	17,1	17,1	17,1	27,1	20,3
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	16,9	16,9	16,9	26,9	18,0
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,0	19,7	16,7	26,7	22,7
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	16,1	16,1	16,1	26,1	18,5
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	16,1	16,1	16,1	26,1	17,6
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	22,2	19,1	16,1	26,1	38,7
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	15,9	15,9	15,9	25,9	18,0
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	15,8	15,8	15,8	25,8	17,3
Rest			0,00	0,00	0,00	33,5	31,1	30,6	40,6	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 29_A - IJsseldijk 18 (WOI)
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
29_A	IJsseldijk 18 (WOI)	--	191439,85	507186,28	5,00	39,5	37,8	37,6	47,6	61,8	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6	
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5	
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	33,6	--	--	33,6	44,2	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8	
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	22,5	22,5	22,5	32,5	25,3	
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2	
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	22,1	22,1	22,1	32,1	22,6	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	21,8	21,8	21,8	31,8	22,7	
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	21,7	21,7	21,7	31,7	23,2	
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	21,3	21,3	21,3	31,3	21,6	
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	20,8	20,8	20,8	30,8	21,3	
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,7	20,7	20,7	30,7	23,5	
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,5	20,5	20,5	30,5	22,6	
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	19,8	19,8	19,8	29,8	21,5	
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	22,0	
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8	
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,5	18,5	18,5	28,5	21,6	
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,9	
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,4	
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,1	
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	18,0	18,0	18,0	28,0	20,0	
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,2	20,9	17,9	27,9	24,0	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	17,9	17,9	17,9	27,9	20,0	
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1	
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	23,1	20,0	17,0	27,0	39,5	
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,2	19,9	16,9	26,9	22,9	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,8	16,8	16,8	26,8	17,6	
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	16,4	16,4	16,4	26,4	19,4	
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	16,3	16,3	16,3	26,3	19,4	
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3	18,2	
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	15,6	15,6	15,6	25,6	38,8	
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	15,4	15,4	15,4	25,4	16,1	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4	
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	15,3	15,3	15,3	25,3	17,1	
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2	18,1	
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	15,2	15,2	15,2	25,2	18,3	
Rest			0,00	0,00	0,00	32,3	30,1	29,6	39,6	61,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 30_A - IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
30_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191565,05	506932,59	5,00	48,3	43,7	42,0	52,0	85,0
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	37,0	41,8	38,8	48,8	66,1
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	42,4	--	--	42,4	80,2
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	40,8	--	--	40,8	78,7
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	38,6	--	--	38,6	79,4
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	38,6	--	--	38,6	65,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	34,6	--	--	34,6	67,6
A01	Achteruitrijinsalering vw's stikst.+div.goed.	Voertuigen	191547,22	506940,65	1,00	34,1	--	--	34,1	71,9
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
A07	Achteruitrijinsalering vw's stortgoed T3	Voertuigen	191546,27	506942,75	1,00	32,4	--	--	32,4	70,4
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
060	Vorkheftruck lossen stortgoed T3	Heftruck	191565,03	506978,61	1,00	32,2	--	--	32,2	42,9
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	20,4	20,4	20,4	30,4	22,6
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
A08	Achteruitrijinsalering vw's vet T3	Voertuigen	191546,88	506941,55	1,00	29,1	--	--	29,1	70,2
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
032	Gebouw 6, voorgevel stortzolder	Gebouw 6	191554,89	506959,94	10,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	17,7	17,7	17,7	27,7	18,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,6	20,4	17,4	27,4	23,4
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,3	20,0	17,0	27,0	23,1
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	16,9	16,9	16,9	26,9	19,6
Rest			0,00	0,00	0,00	33,1	30,8	30,8	40,8	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 31_A - IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
31_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191568,33	506931,18	5,00	48,6	43,8	42,1	52,1	85,2	
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	37,2	42,0	38,9	48,9	66,3	
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	42,3	--	--	42,3	80,1	
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2	
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	41,7	--	--	41,7	79,7	
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3	
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8	
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	39,6	--	--	39,6	66,4	
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	38,2	--	--	38,2	79,0	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5	
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	35,3	--	--	35,3	68,4	
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1	
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8	
A01	Achteruitrijinsalering vw's stikst.+div.goed.	Voertuigen	191547,22	506940,65	1,00	34,0	--	--	34,0	71,9	
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4	
A07	Achteruitrijinsalering vw's stortgoed T3	Voertuigen	191546,27	506942,75	1,00	33,4	--	--	33,4	71,4	
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3	
060	Vorkheftruck lossen stortgoed T3	Heftruck	191565,03	506978,61	1,00	32,2	--	--	32,2	43,0	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8	
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6	
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0	
A08	Achteruitrijinsalering vw's vet T3	Voertuigen	191546,88	506941,55	1,00	30,0	--	--	30,0	71,1	
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3	
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3	
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9	
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7	
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6	
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2	
032	Gebouw 6, voorgevel stortzolder	Gebouw 6	191554,89	506959,94	10,50	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6	
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6	
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	17,5	17,5	17,5	27,5	19,7	
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5	
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3	
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,4	20,2	17,2	27,2	23,2	
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	17,0	17,0	17,0	27,0	18,1	
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,0	19,7	16,7	26,7	22,8	
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7	
059_8	Vorkheftruck afval	Heftruck	191567,06	506972,78	1,00	26,6	--	--	26,6	43,9	
Rest			0,00	0,00	0,00	32,3	30,6	30,6	40,6	49,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 32_A - IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
32_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191579,30	506930,47	5,00	45,2	41,9	40,3	50,3	80,8
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	34,9	39,7	36,6	46,6	64,1
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	39,4	--	--	39,4	77,4
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	35,6	--	--	35,6	73,5
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	34,5	--	--	34,5	61,4
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	33,2	--	--	33,2	44,1
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	22,6	22,6	22,6	32,6	22,7
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	32,2	--	--	32,2	73,0
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
A01	Achteruitrijinsalering vw's stikst.+div.goed.	Voertuigen	191547,22	506940,65	1,00	31,2	--	--	31,2	69,3
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	31,1	--	--	31,1	44,8
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	30,7	--	--	30,7	63,8
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	20,6
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,4	18,4	18,4	28,4	21,0
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	17,9	17,9	17,9	27,9	21,0
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	17,9	17,9	17,9	27,9	20,9
A07	Achteruitrijinsalering vw's stortgoed T3	Voertuigen	191546,27	506942,75	1,00	27,6	--	--	27,6	65,6
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,5
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	16,7	16,7	16,7	26,7	19,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,4
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
Rest			0,00	0,00	0,00	31,9	29,5	29,4	39,4	64,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 33_A - IJsseldijk 15 t/m 27
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
33_A	IJsseldijk 15 t/m 27	--	191372,11	507060,23	5,00	37,9	37,1	37,0	47,0	58,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	22,6	22,6	22,6	32,6	23,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	22,3	22,3	22,3	32,3	25,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	21,5	21,5	21,5	31,5	22,3
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	21,3	21,3	21,3	31,3	21,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,9	20,9	20,9	30,9	24,2
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	20,7	20,7	20,7	30,7	21,3
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	19,3	19,3	19,3	29,3	22,0
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	19,0	19,0	19,0	29,0	21,4
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,9	18,9	18,9	28,9	21,9
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,6
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	21,7
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	21,7
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	18,1	18,1	18,1	28,1	19,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	18,1	18,1	18,1	28,1	18,9
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,1	20,9	17,9	27,9	23,9
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	27,9	--	--	27,9	54,3
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,9	20,7	17,7	27,7	23,7
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	27,5	--	--	27,5	29,3
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	17,4	17,4	17,4	27,4	18,6
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,5
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	16,4	16,4	16,4	26,4	17,9
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	16,2	16,2	16,2	26,2	19,1
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	16,0	16,0	16,0	26,0	19,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	15,7	15,7	15,7	25,7	18,5
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	15,7	15,7	15,7	25,7	19,0
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	15,7	15,7	15,7	25,7	18,9
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
Rest			0,00	0,00	0,00	30,0	29,8	29,7	39,7	56,4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 34_A - IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
34_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191575,86	506934,51	5,00	48,8	44,5	42,5	52,5	85,4	
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	38,4	43,1	40,1	50,1	67,5	
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	43,0	--	--	43,0	80,8	
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	41,6	--	--	41,6	79,5	
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5	
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	39,6	--	--	39,6	66,4	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3	
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	37,9	--	--	37,9	78,8	
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8	
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7	
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5	
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	35,8	--	--	35,8	68,9	
A01	Achteruitrijinsinalering vw's stikst.+div.goed.	Voertuigen	191547,22	506940,65	1,00	34,9	--	--	34,9	72,8	
A07	Achteruitrijinsinalering vw's stortgoed T3	Voertuigen	191546,27	506942,75	1,00	33,2	--	--	33,2	71,2	
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0	
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7	
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6	
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4	
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2	
A08	Achteruitrijinsinalering vw's vet T3	Voertuigen	191546,88	506941,55	1,00	29,6	--	--	29,6	70,7	
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	19,2	19,2	19,2	29,2	22,2	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1	
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,2	18,2	18,2	28,2	21,2	
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1	
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	28,0	--	--	28,0	38,8	
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8	
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,2	
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	17,1	17,1	17,1	27,1	19,4	
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	26,9	--	--	26,9	40,6	
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9	
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7	
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5	18,6	
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	16,5	16,5	16,5	26,5	18,9	
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	16,4	16,4	16,4	26,4	18,7	
Rest			0,00	0,00	0,00	32,6	30,5	30,4	40,4	51,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 35_A - Apeldoornsestraat 73
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Apeldoornsestraat 73	--	191517,46	506905,92	5,00	43,0	41,0	40,5	50,5	77,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	28,6	33,3	30,3	40,3	58,3
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	33,2	--	--	33,2	71,5
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	33,0	--	--	33,0	71,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	21,9	21,9	21,9	31,9	22,7
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	21,6	21,6	21,6	31,6	22,5
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	20,7	20,7	20,7	30,7	23,4
321	Ketelhuis, luchttaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,5	20,5	20,5	30,5	21,4
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	30,2	--	--	30,2	57,5
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	30,0	--	--	30,0	71,2
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4	23,1
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	17,3	22,1	19,1	29,1	25,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	19,0	19,0	19,0	29,0	22,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	19,0	19,0	19,0	29,0	21,3
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	24,8	21,8	18,7	28,7	41,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	18,7	18,7	18,7	28,7	21,5
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	18,2	21,7	18,7	28,7	53,5
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,7	21,4	18,4	28,4	24,4
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,4
Rest			0,00	0,00	0,00	36,8	33,7	33,4	43,4	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 36_A - Apeldoornsestraat 63
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	Apeldoornsestraat 63	--	191493,37	506939,35	5,00	43,9	43,1	42,7	52,7	74,6
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	34,0	34,0	34,0	44,0	34,0
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	26,5	31,2	28,2	38,2	56,4
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	22,7	22,7	22,7	32,7	24,5
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	22,6	22,6	22,6	32,6	23,5
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	22,6	22,6	22,6	32,6	23,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	22,5	22,5	22,5	32,5	24,8
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,46	506988,06	10,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	22,1	22,1	22,1	32,1	24,1
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	22,0	22,0	22,0	32,0	24,6
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	21,5	21,5	21,5	31,5	23,7
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	20,9	24,4	21,4	31,4	55,6
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,1
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,9	23,6	20,6	30,6	26,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	26,6	23,5	20,5	30,5	43,0
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	30,5	--	--	30,5	68,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,4	20,4	20,4	30,4	23,9
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,2	20,2	20,2	30,2	23,6
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	18,4	23,2	20,2	30,2	26,2
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	20,0	20,0	20,0	30,0	22,5
Rest			0,00	0,00	0,00	38,8	35,6	35,1	45,1	73,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 37_A - Apeldoornsestraat 38
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_A	Apeldoornsestraat 38	--	191429,28	507043,34	5,00	43,9	40,9	40,3	50,3	69,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,6	--	--	38,6	64,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	33,3	30,3	27,2	37,2	47,5
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	26,0	26,0	26,0	36,0	27,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	30,7	27,7	24,7	34,7	61,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	24,5	24,5	24,5	34,5	26,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	24,2	24,2	24,2	34,2	26,7
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	23,4	23,4	23,4	33,4	25,1
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	22,5	22,5	22,5	32,5	24,2
V08	Bulkwagens vet T4	Voertuigen	191481,33	507067,63	1,00	22,6	27,4	--	32,4	61,6
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,4	22,4	22,4	32,4	24,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	22,1	22,1	22,1	32,1	24,0
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,1	--	--	32,1	32,1
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	21,0	21,0	21,0	31,0	22,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,6	20,6	20,6	30,6	22,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,7
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0	22,4
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	19,9	19,9	19,9	29,9	21,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,6	19,6	19,6	29,6	21,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	19,3	19,3	19,3	29,3	21,2
Rest			0,00	0,00	0,00	36,2	33,7	33,3	43,3	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: 51_A - Extra punt Apeldoornsestraat 48
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
51_A	Extra punt Apeldoornsestraat 48	--	191450,55	507022,25	5,00	43,4	40,9	40,8	50,8	68,6
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,0	--	--	38,0	64,2
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,3	--	--	34,3	34,3
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	23,9	23,9	23,9	33,9	25,2
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	22,6	22,6	22,6	32,6	23,7
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	22,3	22,3	22,3	32,3	23,5
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	22,2	22,2	22,2	32,2	23,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	21,9	21,9	21,9	31,9	23,8
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	21,6	21,6	21,6	31,6	23,3
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	21,6	21,6	21,6	31,6	22,3
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	21,5	21,5	21,5	31,5	22,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,4
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	21,0	21,0	21,0	31,0	22,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	21,0	21,0	21,0	31,0	22,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	21,4
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,6	20,6	20,6	30,6	22,2
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	20,5	20,5	20,5	30,5	22,3
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	20,2	20,2	20,2	30,2	22,0
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	20,1	20,1	20,1	30,1	20,9
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	20,1	20,1	20,1	30,1	21,8
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6	20,3
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	19,2	19,2	19,2	29,2	21,5
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
Rest			0,00	0,00	0,00	34,8	34,0	33,5	43,5	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 52_A - Extra punt Apeldoornsestraat 44
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
52_A	Extra punt Apeldoornsestraat 44	--	191441,77	507030,96	5,00	43,3	40,8	40,6	50,6	67,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,4	--	--	38,4	64,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	25,4	25,4	25,4	35,4	26,5
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1	26,3
321	Ketelhuis, lucht aanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	24,6	24,6	24,6	34,6	26,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	24,2	24,2	24,2	34,2	25,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	33,6	--	--	33,6	33,6
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	23,4	23,4	23,4	33,4	24,9
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	23,1	23,1	23,1	33,1	24,1
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	23,0	23,0	23,0	33,0	24,3
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	22,5	22,5	22,5	32,5	24,6
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	22,0	22,0	22,0	32,0	23,5
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	21,9	21,9	21,9	31,9	23,9
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	21,9	21,9	21,9	31,9	23,0
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	21,6	21,6	21,6	31,6	23,3
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	21,2	21,2	21,2	31,2	23,1
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	21,2	21,2	21,2	31,2	23,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,2	21,2	21,2	31,2	23,5
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	20,6	20,6	20,6	30,6	22,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,9	23,6	20,6	30,6	26,6
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,6	20,6	20,6	30,6	22,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	18,8	23,6	20,6	30,6	26,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	20,0	23,5	20,5	30,5	52,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	20,0	20,0	20,0	30,0	21,7
Rest			0,00	0,00	0,00	34,9	34,3	33,9	43,9	64,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 53_A - Extra punt Apeldoornsestraat 40
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
53_A	Extra punt Apeldoornsestraat 40	--	191433,49	507039,16	5,00	43,6	40,9	40,7	50,7	67,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,4	--	--	38,4	64,6
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	27,4	27,4	27,4	37,4	29,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	26,1	26,1	26,1	36,1	27,3
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	30,6	27,6	24,6	34,6	44,6
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	24,5	24,5	24,5	34,5	27,0
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	23,7	23,7	23,7	33,7	23,8
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	23,5	23,5	23,5	33,5	25,2
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	22,7	22,7	22,7	32,7	24,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,5	--	--	32,5	32,5
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,5	22,5	22,5	32,5	24,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	22,5	22,5	22,5	32,5	24,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	21,4	21,4	21,4	31,4	23,1
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	21,2	21,2	21,2	31,2	22,4
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	27,2	24,2	21,1	31,1	58,3
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	21,0	21,0	21,0	31,0	22,6
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	20,4	20,4	20,4	30,4	22,7
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	20,1	20,1	20,1	30,1	22,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	20,0	20,0	20,0	30,0	21,8
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,8	19,8	19,8	29,8	21,5
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6	21,6
Rest			0,00	0,00	0,00	35,7	34,6	34,1	44,1	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 54_A - Extra punt Apeldoornsestraat 36
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
54_A	Extra punt Apeldoornsestraat 36	--	191423,62	507048,86	5,00	42,8	39,8	39,5	49,5	67,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,3	--	--	38,3	64,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	25,1	25,1	25,1	35,1	26,5
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	24,4	24,4	24,4	34,4	24,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0	26,5
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	30,0	26,9	23,9	33,9	44,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluuchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	23,2	23,2	23,2	33,2	25,0
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	22,5	22,5	22,5	32,5	25,1
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	22,3	22,3	22,3	32,3	24,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,1	22,1	22,1	32,1	24,6
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0	24,1
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,8	21,8	21,8	31,8	23,9
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	31,7	--	--	31,7	31,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,2	21,2	21,2	31,2	21,4
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,4	20,4	20,4	30,4	22,3
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	26,3	23,3	20,3	30,3	57,7
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	20,1	20,1	20,1	30,1	22,1
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
344	Tanklokaal, ontluuchtingen tank (2)	Tanklokaal	191531,17	507076,97	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,0
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	19,6	19,6	19,6	29,6	20,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	19,6	19,6	19,6	29,6	21,4
346	Tanklokaal, ontluuchtingen tank (2)	Tanklokaal	191533,72	507076,11	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	21,9
345	Tanklokaal, ontluuchtingen tank (2)	Tanklokaal	191532,17	507077,27	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	21,9
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4	22,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,3	19,3	19,3	29,3	21,2
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	19,3	19,3	19,3	29,3	21,9
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	19,2	19,2	19,2	29,2	21,7
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
Rest			0,00	0,00	0,00	34,9	33,4	32,8	42,8	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 55_A - Extra punt Apeldoornsestraat 34
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
55_A	Extra punt Apeldoornsestraat 34	--	191419,70	507052,74	5,00	41,9	38,5	38,3	48,3	66,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,2	--	--	38,2	64,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	22,4	22,4	22,4	32,4	23,8
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	31,9	--	--	31,9	31,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	23,9
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,7	21,7	21,7	31,7	23,9
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	21,4	21,4	21,4	31,4	21,6
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	20,8	20,8	20,8	30,8	21,2
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	20,0	23,5	20,5	30,5	53,4
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	20,1	20,1	20,1	30,1	22,3
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	19,8	19,8	19,8	29,8	21,9
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	21,4
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	19,3	19,3	19,3	29,3	21,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	19,1	19,1	19,1	29,1	21,0
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	19,1	19,1	19,1	29,1	21,7
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	18,7	18,7	18,7	28,7	21,2
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	18,6	18,6	18,6	28,6	20,5
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	18,2	18,2	18,2	28,2	20,1
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	24,3	21,2	18,2	28,2	38,9
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	18,2	18,2	18,2	28,2	20,8
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1	20,7
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1	20,6
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	17,9	17,9	17,9	27,9	20,1
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	17,8	17,8	17,8	27,8	20,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	17,8	17,8	17,8	27,8	17,9
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	17,4	17,4	17,4	27,4	19,9
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	17,3	17,3	17,3	27,3	18,1
Rest			0,00	0,00	0,00	32,9	32,2	31,7	41,7	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 56_A - Extra punt Apeldoornsestraat 32
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
56_A	Extra punt Apeldoornsestraat 32	--	191415,26	507057,13	5,00	41,9	38,6	38,4	48,4	66,1
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,1	--	--	38,1	64,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,7	22,7	22,7	32,7	25,0
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,1	--	--	32,1	32,1
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	23,9
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,8	21,8	21,8	31,8	24,1
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	21,2	21,2	21,2	31,2	23,2
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,5	20,5	20,5	30,5	22,7
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7	22,4
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	19,4	19,4	19,4	29,4	21,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	19,2	19,2	19,2	29,2	19,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	18,7	18,7	18,7	28,7	21,4
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	18,7	18,7	18,7	28,7	20,2
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	18,3	18,3	18,3	28,3	20,3
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	17,8	17,8	17,8	27,8	19,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	17,8	17,8	17,8	27,8	18,1
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	16,9	20,5	17,5	27,5	50,6
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,0
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	17,4	17,4	17,4	27,4	20,1
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	17,3	17,3	17,3	27,3	19,6
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3	19,9
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	17,2	17,2	17,2	27,2	19,8
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	17,0	17,0	17,0	27,0	19,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	16,8	16,8	16,8	26,8	17,0
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	16,6	16,6	16,6	26,6	19,4
Rest			0,00	0,00	0,00	32,8	32,1	31,6	41,6	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAr bij Bron voor toetspunt: 57_A - Extra punt Apeldoornsestraat 30
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
57_A	Extra punt Apeldoornsestraat 30	--	191406,82	507065,48	5,00	42,0	39,3	39,1	49,1	65,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	37,5	--	--	37,5	63,8
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	29,5
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	26,0	26,0	26,0	36,0	28,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	23,5	23,5	23,5	33,5	25,1
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	23,0	23,0	23,0	33,0	23,5
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,2	--	--	32,2	32,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	24,2
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,4	21,4	21,4	31,4	23,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	21,2	21,2	21,2	31,2	23,3
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	20,9	20,9	20,9	30,9	23,8
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,4	20,4	20,4	30,4	22,8
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,1	20,1	20,1	30,1	22,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	20,1	20,1	20,1	30,1	22,7
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	18,0	22,8	19,8	29,8	25,8
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	19,5	19,5	19,5	29,5	22,3
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	18,9	18,9	18,9	28,9	19,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,5	18,5	18,5	28,5	20,6
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	18,4	18,4	18,4	28,4	20,8
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	18,1	18,1	18,1	28,1	20,2
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	16,2	21,0	18,0	28,0	24,0
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	17,9	17,9	17,9	27,9	20,8
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	17,9	17,9	17,9	27,9	20,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
Rest			0,00	0,00	0,00	32,7	32,1	31,8	41,8	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAg bij Bron voor toetspunt: 58_A - Extra punt Apeldoornsestraat 28
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
58_A	Extra punt Apeldoornsestraat 28	--	191403,03	507069,23	5,00	41,7	38,9	38,8	48,8	65,1
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	37,3	--	--	37,3	63,5
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	26,7	26,7	26,7	36,7	29,1
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	25,8	25,8	25,8	35,8	28,1
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	23,3	23,3	23,3	33,3	25,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,0	23,0	23,0	33,0	25,7
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	22,8	22,8	22,8	32,8	23,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	22,0	22,0	22,0	32,0	24,2
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	31,9	--	--	31,9	32,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	21,8	21,8	21,8	31,8	22,3
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,2
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5	24,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,8
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,1	21,1	21,1	31,1	23,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,9	20,9	20,9	30,9	23,0
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6	23,5
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,0	20,0	20,0	30,0	22,5
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,7	22,5	19,5	29,5	25,5
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	19,4	19,4	19,4	29,4	21,1
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	17,4	22,2	19,2	29,2	25,2
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,2	18,2	18,2	28,2	20,4
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	18,0	18,0	18,0	28,0	20,5
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	17,4	17,4	17,4	27,4	19,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	17,3	17,3	17,3	27,3	17,5
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,0
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	16,1	16,1	16,1	26,1	19,1
Rest			0,00	0,00	0,00	32,1	31,6	31,4	41,4	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z01_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z01_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191611,17	507452,21	5,00	32,6	31,5	31,3	41,3	60,6
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	19,0	19,0	19,0	29,0	21,2
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,5
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	15,8	15,8	15,8	25,8	20,0
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	14,9	14,9	14,9	24,9	19,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	14,8	14,8	14,8	24,8	16,1
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	14,6	14,6	14,6	24,6	15,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	14,2	14,2	14,2	24,2	17,5
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	16,6	15,4	13,6	23,6	20,7
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,6	13,6	13,6	23,6	17,7
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	16,6	15,3	13,6	23,6	20,6
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	16,5	15,3	13,5	23,5	20,6
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	13,3	13,3	13,3	23,3	14,4
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	13,1	13,1	13,1	23,1	16,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	12,8	12,8	12,8	22,8	16,9
352	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7	16,9
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	12,6	12,6	12,6	22,6	16,9
150	Toren 5, rooster 1	Toren 5	191559,33	506986,97	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,6
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	11,2	11,2	11,2	21,2	15,6
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,1	12,8	11,1	21,1	18,1
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	10,7	10,7	10,7	20,7	14,8
351	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	10,5	10,5	10,5	20,5	14,7
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	20,3	--	--	20,3	32,3
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	10,0	10,0	10,0	20,0	14,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluhting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	9,7	9,7	9,7	19,7	13,1
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	7,8	12,6	9,6	19,6	41,3
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	9,5	9,5	9,5	19,5	13,7
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	9,2	9,2	9,2	19,2	10,0
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	19,1	--	--	19,1	34,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	8,9	8,9	8,9	18,9	12,6
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	8,8	8,8	8,8	18,8	13,0
346	Tanklokaal, ontluhtingen tank (2)	Tanklokaal	191533,72	507076,11	1,00	8,6	8,6	8,6	18,6	12,8
136c	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Oost	Toren 4	191522,45	507099,69	0,50	8,4	8,4	8,4	18,4	12,6
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,74	507111,90	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,06	507111,14	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,39	507110,32	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,82	507109,28	33,00	8,2	8,2	8,2	18,2	8,2
Rest			0,00	0,00	0,00	26,2	23,4	23,2	33,2	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
Laeq bij Bron voor toetspunt: z02_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z02_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191700,97	507387,94	5,00	33,2	31,8	31,6	41,6	60,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,2
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,2	19,2	19,2	29,2	21,1
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	18,7	18,7	18,7	28,7	20,7
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	17,9	17,9	17,9	27,9	22,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	16,1	16,1	16,1	26,1	18,4
021	Gebouw 6, rioolpompenhuis, deuropening	Gebouw 6	191537,39	507058,35	1,30	15,9	15,9	15,9	25,9	20,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	15,5	15,5	15,5	25,5	16,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	25,4	--	--	25,4	37,3
352	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,9
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	14,7	14,7	14,7	24,7	17,9
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	14,7	14,7	14,7	24,7	15,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	14,3	14,3	14,3	24,3	17,1
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,8	13,8	13,8	23,8	17,8
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	13,1	13,1	13,1	23,1	13,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9	17,0
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	15,9	14,6	12,9	22,9	19,9
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	15,8	14,6	12,8	22,8	19,8
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	15,8	14,6	12,8	22,8	19,8
351	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	12,6	12,6	12,6	22,6	16,7
150	Toren 5, rooster 1	Toren 5	191559,33	506986,97	3,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,4
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	16,2
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	11,8	11,8	11,8	21,8	16,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	11,3	11,3	11,3	21,3	14,8
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	11,2	11,2	11,2	21,2	15,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	11,1	11,1	11,1	21,1	15,1
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	10,8	10,8	10,8	20,8	15,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	10,4	10,4	10,4	20,4	13,4
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	13,3	12,0	10,3	20,3	17,3
346	Tanklokaal, ontluchttingen tank (2)	Tanklokaal	191533,72	507076,11	1,00	10,2	10,2	10,2	20,2	14,3
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	10,1	10,1	10,1	20,1	12,1
345	Tanklokaal, ontluchttingen tank (2)	Tanklokaal	191532,17	507077,27	1,00	10,0	10,0	10,0	20,0	14,1
344	Tanklokaal, ontluchttingen tank (2)	Tanklokaal	191531,17	507076,97	1,00	9,9	9,9	9,9	19,9	14,0
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,0
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	9,7	9,7	9,7	19,7	14,0
144	Toren 4, gedempte condensaot ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	9,6	9,6	9,6	19,6	12,9
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	9,5	9,5	9,5	19,5	13,2
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	7,7	12,5	9,5	19,5	41,1
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	9,4	9,4	9,4	19,4	13,6
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	9,3	9,3	9,3	19,3	9,9
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	18,7	--	--	18,7	33,6
Rest			0,00	0,00	0,00	26,0	24,0	23,7	33,7	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z03_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z03_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191822,69	507311,32	5,00	33,9	33,1	33,0	43,0	59,4
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	31,4
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	25,1	25,1	25,1	35,1	26,6
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	21,0	21,0	21,0	31,0	24,9
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,2	19,2	19,2	29,2	21,2
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	22,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	18,1	18,1	18,1	28,1	20,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	15,7	15,7	15,7	25,7	19,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	15,6	15,6	15,6	25,6	16,7
352	Tanklokaal, ontluichtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6	19,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	15,3	15,3	15,3	25,3	18,2
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	14,9	14,9	14,9	24,9	18,1
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	14,8	14,8	14,8	24,8	15,8
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	13,7	13,7	13,7	23,7	18,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,5	13,5	13,5	23,5	17,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,8	--	--	22,8	34,7
351	Tanklokaal, ontluichtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	12,6	12,6	12,6	22,6	16,8
150	Toren 5, rooster 1	Toren 5	191559,33	506986,97	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,6
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	12,2	12,2	12,2	22,2	13,4
021	Gebouw 6, rioolpompenhuis, deuropening	Gebouw 6	191537,39	507058,35	1,30	12,0	12,0	12,0	22,0	16,2
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,9	13,6	11,9	21,9	18,9
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	14,9	13,6	11,9	21,9	18,9
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	14,9	13,6	11,8	21,8	18,9
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	11,5	11,5	11,5	21,5	15,2
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	11,3	11,3	11,3	21,3	15,6
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	10,8	10,8	10,8	20,8	13,8
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	10,8	10,8	10,8	20,8	14,9
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	10,6	10,6	10,6	20,6	14,9
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	10,5	10,5	10,5	20,5	14,7
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	8,0	12,7	9,7	19,7	41,3
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	9,5	9,5	9,5	19,5	13,0
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,2
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,2
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	8,9	8,9	8,9	18,9	12,5
054	Gebouw 6:, daklicht koeling	Gebouw 6	191537,43	507007,93	0,10	8,8	8,8	8,8	18,8	13,2
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	18,6	--	--	18,6	33,5
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	8,3	8,3	8,3	18,3	12,6
346	Tanklokaal, ontluichtingen tank (2)	Tanklokaal	191533,72	507076,11	1,00	8,3	8,3	8,3	18,3	12,5
Rest			0,00	0,00	0,00	25,6	23,4	23,2	33,2	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z04_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z04_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191842,25	506900,82	5,00	35,9	35,2	35,1	45,1	63,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	30,9	30,9	30,9	40,9	35,0
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	25,4	25,4	25,4	35,4	29,1
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	23,8	23,8	23,8	33,8	25,5
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	20,3	20,3	20,3	30,3	22,0
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,9	19,9	19,9	29,9	21,5
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	18,2	18,2	18,2	28,2	20,3
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	18,0	18,0	18,0	28,0	22,3
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,4	17,4	17,4	27,4	20,2
021	Gebouw 6, rioolpomphuis, deuropening	Gebouw 6	191537,39	507058,35	1,30	16,9	16,9	16,9	26,9	21,0
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	16,7	16,7	16,7	26,7	17,2
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	16,0	16,0	16,0	26,0	20,1
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	15,9	15,9	15,9	25,9	16,5
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	15,7	15,7	15,7	25,7	17,1
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	15,2	15,2	15,2	25,2	18,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	14,9	14,9	14,9	24,9	19,0
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	14,7	14,7	14,7	24,7	18,0
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,0
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	13,8	13,8	13,8	23,8	16,3
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	11,5	16,3	13,3	23,3	44,5
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	13,1	13,1	13,1	23,1	16,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	12,9	12,9	12,9	22,9	16,9
352	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7	16,8
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	12,7	12,7	12,7	22,7	15,8
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	15,5	14,3	12,5	22,5	19,6
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	15,5	14,3	12,5	22,5	19,5
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	15,5	14,3	12,5	22,5	19,5
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	12,4	12,4	12,4	22,4	15,6
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	15,4	14,2	12,4	22,4	19,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	12,3	12,3	12,3	22,3	16,4
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,0	--	--	22,0	33,9
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	11,9	11,9	11,9	21,9	14,3
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	11,9	11,9	11,9	21,9	15,9
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	11,5	11,5	11,5	21,5	12,7
351	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0	15,0
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	10,9	10,9	10,9	20,9	14,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	10,6	10,6	10,6	20,6	14,7
110	Afzetten vuil-pers-container	Laden/lossen	191549,13	507026,23	1,00	19,8	--	--	19,8	42,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	9,5	9,5	9,5	19,5	13,6
Rest			0,00	0,00	0,00	27,5	24,9	24,6	34,6	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z05_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z05_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191795,98	506753,66	5,00	35,5	34,6	34,5	44,5	62,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	30,2	30,2	30,2	40,2	34,4
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	24,7	24,7	24,7	34,7	28,6
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,0
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	19,5	19,5	19,5	29,5	21,6
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,3	18,3	18,3	28,3	20,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	18,3	18,3	18,3	28,3	20,7
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,8
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	15,6	15,6	15,6	25,6	19,9
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	15,6	15,6	15,6	25,6	16,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	15,5	15,5	15,5	25,5	19,0
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	15,3	15,3	15,3	25,3	19,6
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	15,0	15,0	15,0	25,0	18,0
236	Toren 3, luchttafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	14,9	14,9	14,9	24,9	16,1
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	14,9	14,9	14,9	24,9	16,8
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,3
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	14,0	14,0	14,0	24,0	16,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	13,9	13,9	13,9	23,9	18,1
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	13,5	13,5	13,5	23,5	16,3
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	13,3	13,3	13,3	23,3	17,6
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,6
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	15,9	14,6	12,9	22,9	20,1
110	Afzetten vuil-pers-container	Laden/lossen	191549,13	507026,23	1,00	22,8	--	--	22,8	45,5
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	12,7	12,7	12,7	22,7	16,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	12,5	12,5	12,5	22,5	16,8
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	12,4	12,4	12,4	22,4	15,2
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2	16,3
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	21,9	--	--	21,9	33,9
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,7
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3	15,7
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,6
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	11,2	11,2	11,2	21,2	15,0
241	Toren 3, dakaanzuigkap LBK verpak 3	Toren 3	191540,15	507034,36	0,50	11,1	11,1	11,1	21,1	15,4
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,0	12,7	11,0	21,0	18,2
344	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191531,17	507076,97	1,00	10,9	10,9	10,9	20,9	15,2
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	13,9	12,6	10,9	20,9	18,1
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	10,8	10,8	10,8	20,8	12,5
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	10,5	10,5	10,5	20,5	14,6
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	8,6	13,4	10,4	20,4	41,7
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	10,4	10,4	10,4	20,4	14,6
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3	14,5
Rest			0,00	0,00	0,00	28,5	25,9	25,7	35,7	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z06_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z06_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191672,93	506800,55	5,00	38,4	36,9	36,8	46,8	68,3
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	28,4	28,4	28,4	38,4	32,4
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	28,0	28,0	28,0	38,0	31,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,2	26,2	26,2	36,2	27,6
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	24,5	24,5	24,5	34,5	25,5
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	24,1	24,1	24,1	34,1	25,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	23,4	23,4	23,4	33,4	24,4
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	19,3	19,3	19,3	29,3	21,5
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	19,2	19,2	19,2	29,2	19,9
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	18,9	18,9	18,9	28,9	23,0
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	18,7	18,7	18,7	28,7	20,5
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	22,4
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	28,5	--	--	28,5	40,3
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	18,3	18,3	18,3	28,3	19,4
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,0
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	16,0	20,8	17,8	27,8	48,7
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	17,5	17,5	17,5	27,5	19,5
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8	20,6
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	25,6	--	--	25,6	40,4
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	14,9	14,9	14,9	24,9	15,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	14,9	14,9	14,9	24,9	18,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	14,7	14,7	14,7	24,7	18,6
241	Toren 3, dakaanzuigkap LBK verpak 3	Toren 3	191540,15	507034,36	0,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,7
352	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6	18,5
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,2
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	14,5	14,5	14,5	24,5	15,0
110	Afzetten vuil-pers-container	Laden/lossen	191549,13	507026,23	1,00	24,4	--	--	24,4	46,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	14,4	14,4	14,4	24,4	14,9
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	14,3	14,3	14,3	24,3	15,0
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	17,2	16,0	14,2	24,2	21,2
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	17,2	16,0	14,2	24,2	21,1
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	17,2	16,0	14,2	24,2	21,1
351	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	17,9
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	13,6	13,6	13,6	23,6	16,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	13,4	13,4	13,4	23,4	17,6
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	13,3	13,3	13,3	23,3	13,3
Rest			0,00	0,00	0,00	31,8	28,8	28,6	38,6	68,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z08_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z08_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191877,39	507218,07	5,00	34,1	33,4	33,3	43,3	60,7
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	26,3	26,3	26,3	36,3	30,4
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	25,0	25,0	25,0	35,0	26,6
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	21,5	21,5	21,5	31,5	25,4
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	20,3	20,3	20,3	30,3	22,3
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,7	19,7	19,7	29,7	21,7
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	17,9	17,9	17,9	27,9	19,9
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	17,2	17,2	17,2	27,2	17,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,0	17,0	17,0	27,0	20,2
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	16,5	16,5	16,5	26,5	19,2
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	16,3	16,3	16,3	26,3	20,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	16,3	16,3	16,3	26,3	17,2
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,7
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,3
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	14,8	14,8	14,8	24,8	16,6
352	Tanklokaal, ontluchtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,8
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	14,6	14,6	14,6	24,6	18,2
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	14,4	14,4	14,4	24,4	18,7
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	18,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,5	13,5	13,5	23,5	17,6
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,3
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	12,9	12,9	12,9	22,9	15,8
351	Tanklokaal, ontluchtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9	17,0
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	12,5	12,5	12,5	22,5	16,6
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	12,4	12,4	12,4	22,4	13,6
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,1	--	--	22,1	34,0
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	11,8	11,8	11,8	21,8	14,1
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	11,7	11,7	11,7	21,7	14,6
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	11,1	11,1	11,1	21,1	13,9
150	Toren 5, rooster 1	Toren 5	191559,33	506986,97	3,00	11,0	11,0	11,0	21,0	15,0
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	11,0	11,0	11,0	21,0	15,3
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	10,8	10,8	10,8	20,8	14,9
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	9,0	13,8	10,8	20,8	42,3
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	10,4	10,4	10,4	20,4	14,0
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	10,1	10,1	10,1	20,1	13,6
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,2
Rest			0,00	0,00	0,00	26,6	23,6	23,6	33,6	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z09_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z09_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191904,07	507008,69	5,00	35,1	34,4	34,3	44,3	62,3
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	29,9	29,9	29,9	39,9	34,0
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	24,5	24,5	24,5	34,5	28,4
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	24,3	24,3	24,3	34,3	26,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,9	19,9	19,9	29,9	21,8
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	19,5	19,5	19,5	29,5	21,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	17,4	17,4	17,4	27,4	19,9
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	16,7	16,7	16,7	26,7	17,5
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	16,5	16,5	16,5	26,5	19,5
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	16,4	16,4	16,4	26,4	20,7
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	15,6	15,6	15,6	25,6	16,5
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	15,1	15,1	15,1	25,1	16,8
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,2
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	14,9	14,9	14,9	24,9	18,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	14,8	14,8	14,8	24,8	18,2
352	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,9
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	14,0	14,0	14,0	24,0	16,8
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,9
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	13,5	13,5	13,5	23,5	16,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	12,9	12,9	12,9	22,9	17,0
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	12,8	12,8	12,8	22,8	17,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	12,4	12,4	12,4	22,4	15,2
351	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1	16,2
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	10,3	15,1	12,1	22,1	43,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,0	--	--	22,0	34,0
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	11,9	11,9	11,9	21,9	13,3
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,8	13,5	11,8	21,8	18,8
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	14,8	13,5	11,8	21,8	18,8
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	14,8	13,5	11,7	21,7	18,8
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	14,8	13,5	11,7	21,7	18,8
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	11,3	11,3	11,3	21,3	15,4
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	10,8	10,8	10,8	20,8	14,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	10,6	10,6	10,6	20,6	12,6
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	10,6	10,6	10,6	20,6	14,8
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	10,6	10,6	10,6	20,6	13,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	10,5	10,5	10,5	20,5	14,6
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	9,7	9,7	9,7	19,7	13,8
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	19,3	--	--	19,3	34,3
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	9,2	9,2	9,2	19,2	13,3
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	8,9	8,9	8,9	18,9	13,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,5	23,8	23,7	33,7	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z10_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z10_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191589,13	506888,38	5,00	38,8	37,4	37,0	47,0	71,2
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	24,9	29,7	26,7	36,7	55,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	19,6	19,6	19,6	29,6	21,1
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	28,9	--	--	28,9	68,6
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	18,3	18,3	18,3	28,3	19,8
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	18,1	18,1	18,1	28,1	19,1
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	27,9	--	--	27,9	39,2
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	17,7	17,7	17,7	27,7	20,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	17,2	17,2	17,2	27,2	17,5
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	16,3	16,3	16,3	26,3	19,5
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,8
023a	Toren 3, Explosierooster Oostgevel	Toren 3	191541,56	507053,39	19,00	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	15,8	15,8	15,8	25,8	16,2
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	15,8	15,8	15,8	25,8	16,6
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	15,6	15,6	15,6	25,6	19,0
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	15,6	15,6	15,6	25,6	19,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5	19,4
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	15,4	15,4	15,4	25,4	16,1
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	24,9	--	--	24,9	39,1
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	24,8	--	--	24,8	63,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	14,6	14,6	14,6	24,6	17,0
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	14,6	14,6	14,6	24,6	17,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	14,6	14,6	14,6	24,6	17,7
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6	17,5
Rest			0,00	0,00	0,00	31,8	29,3	29,0	39,0	65,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z11_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z11_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191516,66	506848,81	5,00	36,3	35,5	35,3	45,3	68,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	18,1	22,9	19,9	29,9	49,5
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	19,5	19,5	19,5	29,5	20,0
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	18,4	18,4	18,4	28,4	19,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	17,5	17,5	17,5	27,5	21,5
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,8
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	17,0	17,0	17,0	27,0	17,9
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,4
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	14,1	18,9	15,9	25,9	22,0
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	14,6	14,6	14,6	24,6	17,3
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	14,6	14,6	14,6	24,6	18,0
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	12,8	17,5	14,5	24,5	20,7
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	14,5	14,5	14,5	24,5	17,9
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	14,4	14,4	14,4	24,4	17,1
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	14,3	14,3	14,3	24,3	17,9
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	13,9	13,9	13,9	23,9	14,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	13,9	13,9	13,9	23,9	17,3
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	13,8	13,8	13,8	23,8	17,2
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	13,7	13,7	13,7	23,7	14,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	13,5	13,5	13,5	23,5	17,4
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	13,3	13,3	13,3	23,3	14,9
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,9
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	23,2	--	--	23,2	63,3
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	13,0	13,0	13,0	23,0	16,6
Rest			0,00	0,00	0,00	31,3	27,8	27,7	37,7	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z12_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z12_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191427,03	506918,39	5,00	38,9	38,8	38,7	48,7	56,9
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	25,4	25,4	25,4	35,4	25,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	20,9	20,9	20,9	30,9	24,0
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6	23,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,3	20,3	20,3	30,3	24,0
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,0	20,0	20,0	30,0	21,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	19,5	19,5	19,5	29,5	21,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	19,2	19,2	19,2	29,2	20,3
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	19,2	19,2	19,2	29,2	19,3
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	19,0	19,0	19,0	29,0	22,1
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,46	506988,06	10,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	18,5	18,5	18,5	28,5	21,6
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	21,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,4	18,4	18,4	28,4	21,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	22,1
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	16,5	21,3	18,3	28,3	24,3
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	17,9	17,9	17,9	27,9	20,9
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	17,9	17,9	17,9	27,9	21,5
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	17,1	17,1	17,1	27,1	19,5
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	16,9	16,9	16,9	26,9	20,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	14,7	19,4	16,4	26,4	22,4
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1	19,5
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	15,8	15,8	15,8	25,8	19,2
Rest			0,00	0,00	0,00	31,9	30,6	30,6	40,6	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z13_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z13_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191414,32	507021,67	5,00	39,7	38,6	38,4	48,4	62,6
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluuchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,4	--	--	32,4	32,4
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	22,2	22,2	22,2	32,2	25,2
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	22,1	22,1	22,1	32,1	25,0
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,5
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	20,8	20,8	20,8	30,8	23,0
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	20,8	20,8	20,8	30,8	23,2
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	20,7	20,7	20,7	30,7	22,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	20,6	20,6	20,6	30,6	23,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	19,7	19,7	19,7	29,7	22,6
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	19,6	19,6	19,6	29,6	22,0
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	19,6	19,6	19,6	29,6	21,9
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	19,5	19,5	19,5	29,5	20,5
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	19,5	19,5	19,5	29,5	22,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	19,2	19,2	19,2	29,2	21,5
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	18,5	18,5	18,5	28,5	20,8
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	21,2
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	16,5	21,3	18,3	28,3	24,3
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	17,6	17,6	17,6	27,6	20,4
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,8	20,5	17,5	27,5	23,6
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	17,4	17,4	17,4	27,4	20,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	17,4	17,4	17,4	27,4	19,8
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	17,4	17,4	17,4	27,4	20,1
Rest			0,00	0,00	0,00	33,2	32,0	31,6	41,6	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z14_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
z14_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191407,92	507085,60	5,00	44,9	40,6	40,5	50,5	69,1	
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	42,2	--	--	42,2	68,4	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2	
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	26,1	26,1	26,1	36,1	27,5	
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3	
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	25,3	25,3	25,3	35,3	27,9	
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	25,2	25,2	25,2	35,2	25,5	
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	25,0	25,0	25,0	35,0	25,2	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0	
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9	
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,8	--	--	34,8	35,6	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6	
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	24,6	24,6	24,6	34,6	26,5	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5	
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,5	
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	26,2	
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	23,9	23,9	23,9	33,9	25,8	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	23,2	23,2	23,2	33,2	25,8	
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	23,0	23,0	23,0	33,0	24,5	
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	22,3	22,3	22,3	32,3	24,6	
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	22,2	22,2	22,2	32,2	24,5	
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	21,2	21,2	21,2	31,2	23,2	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	21,2	21,2	21,2	31,2	21,3	
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	20,9	20,9	20,9	30,9	23,5	
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,1	
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	Toren 4	191520,04	507093,25	8,30	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2	
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	17,1	21,9	18,8	28,8	24,9	
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	18,8	18,8	18,8	28,8	21,5	
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,9	21,7	18,7	28,7	24,7	
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	18,7	18,7	18,7	28,7	20,6	
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,0	
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4	
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	18,3	18,3	18,3	28,3	41,5	
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	18,3	18,3	18,3	28,3	19,8	
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	18,0	18,0	18,0	28,0	20,9	
Rest			0,00	0,00	0,00	33,7	33,0	32,7	42,7	60,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAR,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z15_vpl_A - Zonepunt 15 verplaatst
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z15_vpl_A	Zonepunt 15 verplaatst	--	191418,96	507145,64	5,00	41,2	40,9	40,6	50,6	67,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	26,1	26,1	26,1	36,1	27,4
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	25,9	25,9	25,9	35,9	26,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	25,2	25,2	25,2	35,2	27,8
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	24,3	24,3	24,3	34,3	24,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	23,3	23,3	23,3	33,3	25,9
124	Toren 4, condensator oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9	25,2
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	22,1	25,6	22,6	32,6	56,9
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	22,3	22,3	22,3	32,3	23,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	22,1	22,1	22,1	32,1	22,4
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	24,7
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	23,1	24,9	21,9	31,9	58,3
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	21,8	21,8	21,8	31,8	23,7
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	21,2	21,2	21,2	31,2	23,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	21,2	21,2	21,2	31,2	22,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	21,0	21,0	21,0	31,0	22,9
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,2	20,2	20,2	30,2	21,0
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	26,1	23,1	20,1	30,1	42,0
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,0	22,8	19,8	29,8	25,8
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,7	19,7	19,7	29,7	21,6
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	19,6	19,6	19,6	29,6	22,7
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	22,2
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,9
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,1	21,9	18,9	28,9	24,9
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	24,8	21,8	18,8	28,8	57,7
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	18,6	18,6	18,6	28,6	19,5
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	20,1
Rest			0,00	0,00	0,00	35,4	33,8	33,3	43,3	66,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z16_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z16_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191431,48	507300,81	5,00	35,1	34,7	34,6	44,6	54,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	16,4	16,4	16,4	26,4	17,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	16,3	16,3	16,3	26,3	18,5
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1	19,9
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	15,8	15,8	15,8	25,8	18,1
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	15,4	15,4	15,4	25,4	18,4
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	14,9	14,9	14,9	24,9	18,8
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	14,5	14,5	14,5	24,5	17,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	14,4	14,4	14,4	24,4	15,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	14,1	14,1	14,1	24,1	15,2
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	14,1	14,1	14,1	24,1	17,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	17,3
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	13,5	13,5	13,5	23,5	16,1
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	13,1	13,1	13,1	23,1	16,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	13,0	13,0	13,0	23,0	16,4
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,5	--	--	22,5	34,0
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2	16,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	10,4	15,1	12,1	22,1	19,7
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	12,1	12,1	12,1	22,1	15,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	11,9	11,9	11,9	21,9	14,5
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	11,6	11,6	11,6	21,6	11,6
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	11,6	11,6	11,6	21,6	15,0
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	11,4	11,4	11,4	21,4	14,5
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	11,0	11,0	11,0	21,0	14,8
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	9,1	13,8	10,8	20,8	18,5
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	10,6	10,6	10,6	20,6	13,4
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	10,3	10,3	10,3	20,3	14,4
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	10,3	10,3	10,3	20,3	14,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3	14,1
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3	14,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	10,3	10,3	10,3	20,3	12,5
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	10,2	10,2	10,2	20,2	12,5
232c	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Oost	Toren 3	191531,08	507047,44	0,20	10,0	10,0	10,0	20,0	14,1
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	10,0	10,0	10,0	20,0	10,0
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	10,0	10,0	10,0	20,0	14,0
Rest			0,00	0,00	0,00	26,5	25,0	24,8	34,8	54,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025
LAeq bij Bron voor toetspunt: z17_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z17_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191433,36	507406,99	5,00	33,1	30,8	30,7	40,7	61,4
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	27,8	27,8	27,8	37,8	28,7
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	27,1	--	--	27,1	38,9
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	15,1	15,1	15,1	25,1	15,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	13,8	13,8	13,8	23,8	18,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,8	13,8	13,8	23,8	17,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	13,3	13,3	13,3	23,3	15,2
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	23,2	--	--	23,2	38,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	12,6	12,6	12,6	22,6	13,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	11,8	11,8	11,8	21,8	13,7
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	11,5	11,5	11,5	21,5	11,6
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	11,4	11,4	11,4	21,4	14,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3	15,5
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	11,3	11,3	11,3	21,3	15,1
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	11,1	11,1	11,1	21,1	15,0
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	9,2	13,9	10,9	20,9	42,5
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	10,6	10,6	10,6	20,6	14,1
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	10,4	10,4	10,4	20,4	12,5
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	10,2	10,2	10,2	20,2	14,3
102a	Toren 4, Explosierooster Oostgevel	Toren 4	191526,49	507105,22	25,00	9,9	9,9	9,9	19,9	10,2
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	9,7	9,7	9,7	19,7	10,6
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	9,5	9,5	9,5	19,5	9,5
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,74	507111,90	33,00	9,5	9,5	9,5	19,5	9,5
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,06	507111,14	33,00	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,39	507110,32	33,00	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,82	507109,28	33,00	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	9,4	9,4	9,4	19,4	12,7
169	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191525,54	507107,52	33,00	9,3	9,3	9,3	19,3	9,3
170	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191526,07	507106,24	33,00	9,3	9,3	9,3	19,3	9,3
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	9,2	9,2	9,2	19,2	13,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	8,9	8,9	8,9	18,9	11,8
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	8,8	8,8	8,8	18,8	13,0
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	8,8	8,8	8,8	18,8	12,5
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	8,5	8,5	8,5	18,5	11,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	8,5	8,5	8,5	18,5	10,3
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	8,2	8,2	8,2	18,2	12,4
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	6,3	11,1	8,1	18,1	16,6
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	8,0	8,0	8,0	18,0	12,1
136c	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Oost	Toren 4	191522,45	507099,69	0,50	7,9	7,9	7,9	17,9	12,0
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	7,8	7,8	7,8	17,8	12,1
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	17,7	--	--	17,7	59,7
Rest			0,00	0,00	0,00	24,4	22,6	22,3	32,3	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Titel

Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$ na maatregelen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Apeldoornsestraat 50	--	191456,18	507016,64	5,00	44	42	42	52	69
02_A	Apeldoornsestraat 60	--	191483,12	506991,08	5,00	47	46	45	55	75
03_A	Apeldoornsestr/Bovensingel	--	191483,90	506951,07	5,00	44	43	43	53	73
04_A	Apeldoornsestraat 67	--	191503,02	506927,42	5,00	43	42	42	52	76
05_A	Apeldoornsestraat 69	--	191509,28	506918,78	5,00	43	41	41	51	77
06_A	Apeldoornsestraat 77	--	191525,74	506892,91	5,00	41	39	39	49	75
07_A	IJsseldijk 48, Bedrijfswoning	--	191553,71	506927,59	5,00	38	36	35	45	73
15_A	Rijwoning IJsseldijk 23-25	--	191424,16	507132,59	5,00	41	40	40	50	66
19_A	Apeldoornsestraat 44	--	191410,68	507061,66	5,00	42	39	39	49	66
20_A	Apeldoornsestraat 42	--	191437,56	507035,13	5,00	43	41	41	51	67
21_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191475,03	507100,59	5,00	46	45	44	54	72
22_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191484,39	507100,95	5,00	43	43	43	53	60
23_A	Apeldoornsestraat 56	--	191472,11	507001,52	5,00	46	45	45	55	73
24_A	Woningen Thomas Berentzstraat 1-3	--	191414,79	507105,12	5,00	41	38	38	48	66
25_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191503,79	507162,72	5,00	47	46	46	56	69
25a_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191497,71	507183,29	5,00	41	39	39	49	64
26_A	IJsseldijk 27	--	191431,50	507122,53	5,00	43	42	41	51	70
27_A	IJsseldijk 7 t/m 13	--	191396,81	507158,68	5,00	37	37	37	47	57
28_A	IJsseldijk 14+16 (WOI)	--	191414,74	507178,87	5,00	38	38	38	48	65
29_A	IJsseldijk 18 (WOI)	--	191439,85	507186,28	5,00	39	38	38	48	62
30_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191565,05	506932,59	5,00	48	44	42	52	85
31_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191568,33	506931,18	5,00	49	44	42	52	85
32_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191579,30	506930,47	5,00	45	42	40	50	81
33_A	IJsseldijk 15 t/m 27	--	191372,11	507060,23	5,00	38	37	37	47	58
34_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191575,86	506934,51	5,00	49	44	42	52	85
35_A	Apeldoornsestraat 73	--	191517,46	506905,92	5,00	43	41	40	50	77
36_A	Apeldoornsestraat 63	--	191493,37	506939,35	5,00	44	43	42	52	75
37_A	Apeldoornsestraat 38	--	191429,28	507043,34	5,00	44	41	40	50	70
51_A	Extra punt Apeldoornsestraat 48	--	191450,55	507022,25	5,00	43	41	40	50	69
52_A	Extra punt Apeldoornsestraat 44	--	191441,77	507030,96	5,00	43	41	40	50	68
53_A	Extra punt Apeldoornsestraat 40	--	191433,49	507039,16	5,00	44	41	41	51	68
54_A	Extra punt Apeldoornsestraat 36	--	191423,62	507048,86	5,00	43	40	39	49	67
55_A	Extra punt Apeldoornsestraat 34	--	191419,70	507052,74	5,00	42	38	38	48	67
56_A	Extra punt Apeldoornsestraat 32	--	191415,26	507057,13	5,00	42	38	38	48	66
57_A	Extra punt Apeldoornsestraat 30	--	191406,82	507065,48	5,00	42	39	39	49	65
58_A	Extra punt Apeldoornsestraat 28	--	191403,03	507069,23	5,00	42	39	39	49	65
z01_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191611,17	507452,21	5,00	33	31	31	41	61
z02_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191700,97	507387,94	5,00	33	32	32	42	60
z03_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191822,69	507311,32	5,00	34	33	33	43	59
z04_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191842,25	506900,82	5,00	36	35	35	45	64
z05_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191795,98	506753,66	5,00	35	34	34	44	63
z06_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191672,93	506800,55	5,00	38	37	37	47	68
z08_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191877,39	507218,07	5,00	34	33	33	43	61
z09_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191904,07	507008,69	5,00	35	34	34	44	62
z10_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191589,13	506888,38	5,00	39	37	37	47	71
z11_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191516,66	506848,81	5,00	36	35	35	45	69
z12_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191427,03	506918,39	5,00	39	39	38	48	57
z13_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191414,32	507021,67	5,00	39	38	38	48	63
z14_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191407,92	507085,60	5,00	45	40	40	50	69
z15_vpl_A	Zonepunt 15 verplaatst	--	191418,96	507145,64	5,00	41	41	40	50	68
z16_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191431,48	507300,81	5,00	35	35	35	45	54
z17_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191433,36	507406,99	5,00	33	31	31	41	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Apeldoornsestraat 50	--	191456,18	507016,64	5,00	43,7	41,6	41,5	51,5	69,3
02_A	Apeldoornsestraat 60	--	191483,12	506991,08	5,00	46,8	45,6	45,1	55,1	74,9
03_A	Apeldoornsestr/Bovensingel	--	191483,90	506951,07	5,00	43,6	42,9	42,6	52,6	72,7
04_A	Apeldoornsestraat 67	--	191503,02	506927,42	5,00	43,4	42,0	41,6	51,6	76,4
05_A	Apeldoornsestraat 69	--	191509,28	506918,78	5,00	43,1	41,4	40,9	50,9	76,9
06_A	Apeldoornsestraat 77	--	191525,74	506892,91	5,00	41,2	39,4	38,9	48,9	75,2
07_A	IJsseldijk 48, Bedrijfswoning	--	191553,71	506927,59	5,00	38,0	35,6	34,8	44,8	72,7
15_A	Rijwoning IJsseldijk 23-25	--	191424,16	507132,59	5,00	40,7	40,4	40,0	50,0	65,7
19_A	Apeldoornsestraat 44	--	191410,68	507061,66	5,00	41,8	38,7	38,5	48,5	65,7
20_A	Apeldoornsestraat 42	--	191437,56	507035,13	5,00	43,3	40,9	40,7	50,7	67,4
21_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191475,03	507100,59	5,00	46,5	44,8	44,0	54,0	71,8
22_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191484,39	507100,95	5,00	43,0	42,8	42,8	52,8	60,4
23_A	Apeldoornsestraat 56	--	191472,11	507001,52	5,00	45,8	44,7	44,5	54,5	72,7
24_A	Woningen Thomas Berentzstraat 1-3	--	191414,79	507105,12	5,00	41,5	37,8	37,7	47,7	65,6
25_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191503,79	507162,72	5,00	47,5	45,7	45,7	55,7	69,4
25a_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191497,71	507183,29	5,00	41,0	39,5	39,4	49,4	63,7
26_A	IJsseldijk 27	--	191431,50	507122,53	5,00	43,4	42,0	41,4	51,4	70,2
27_A	IJsseldijk 7 t/m 13	--	191396,81	507158,68	5,00	37,1	36,9	36,8	46,8	56,9
28_A	IJsseldijk 14+16 (WOI)	--	191414,74	507178,87	5,00	38,5	38,0	37,7	47,7	64,6
29_A	IJsseldijk 18 (WOI)	--	191439,85	507186,28	5,00	39,5	37,7	37,5	47,5	61,8
30_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191565,05	506932,59	5,00	48,3	43,6	41,9	51,9	85,0
31_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191568,33	506931,18	5,00	48,6	43,7	42,0	52,0	85,2
32_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191579,30	506930,47	5,00	45,2	41,8	40,2	50,2	80,8
33_A	IJsseldijk 15 t/m 27	--	191372,11	507060,23	5,00	37,8	36,9	36,8	46,8	58,5
34_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191575,86	506934,51	5,00	48,8	44,4	42,4	52,4	85,4
35_A	Apeldoornsestraat 73	--	191517,46	506905,92	5,00	42,7	40,7	40,1	50,1	77,3
36_A	Apeldoornsestraat 63	--	191493,37	506939,35	5,00	43,5	42,6	42,3	52,3	74,6
37_A	Apeldoornsestraat 38	--	191429,28	507043,34	5,00	43,8	40,8	40,2	50,2	69,6
51_A	Extra punt Apeldoornsestraat 48	--	191450,55	507022,25	5,00	43,2	40,5	40,4	50,4	68,6
52_A	Extra punt Apeldoornsestraat 44	--	191441,77	507030,96	5,00	43,1	40,5	40,3	50,3	67,8
53_A	Extra punt Apeldoornsestraat 40	--	191433,49	507039,16	5,00	43,5	40,8	40,5	50,5	67,8
54_A	Extra punt Apeldoornsestraat 36	--	191423,62	507048,86	5,00	42,8	39,7	39,3	49,3	67,4
55_A	Extra punt Apeldoornsestraat 34	--	191419,70	507052,74	5,00	41,9	38,4	38,1	48,1	66,6
56_A	Extra punt Apeldoornsestraat 32	--	191415,26	507057,13	5,00	41,8	38,5	38,3	48,3	66,1
57_A	Extra punt Apeldoornsestraat 30	--	191406,82	507065,48	5,00	41,9	39,2	39,1	49,1	65,4
58_A	Extra punt Apeldoornsestraat 28	--	191403,03	507069,23	5,00	41,6	38,9	38,7	48,7	65,1
z01_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191611,17	507452,21	5,00	32,6	31,4	31,2	41,2	60,6
z02_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191700,97	507387,94	5,00	33,2	31,7	31,6	41,6	60,2
z03_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191822,69	507311,32	5,00	33,9	33,0	32,9	42,9	59,4
z04_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191842,25	506900,82	5,00	35,8	35,2	35,1	45,1	63,8
z05_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191795,98	506753,66	5,00	35,4	34,5	34,4	44,4	62,9
z06_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191672,93	506800,55	5,00	38,3	36,8	36,6	46,6	68,3
z08_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191877,39	507218,07	5,00	34,1	33,3	33,2	43,2	60,7
z09_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191904,07	507008,69	5,00	35,0	34,3	34,3	44,3	62,3
z10_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191589,13	506888,38	5,00	38,6	37,2	36,7	46,7	71,2
z11_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191516,66	506848,81	5,00	35,9	35,0	34,7	44,7	68,8
z12_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191427,03	506918,39	5,00	38,7	38,5	38,5	48,5	56,9
z13_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191414,32	507021,67	5,00	39,4	38,3	38,1	48,1	62,6
z14_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191407,92	507085,60	5,00	44,8	40,4	40,2	50,2	69,1
z15_vpl_A	Zonepunt 15 verplaatst	--	191418,96	507145,64	5,00	41,1	40,8	40,5	50,5	67,6
z16_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191431,48	507300,81	5,00	35,1	34,7	34,6	44,6	54,5
z17_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191433,36	507406,99	5,00	33,1	30,8	30,7	40,7	61,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Apeldoornsestraat 50
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Apeldoornsestraat 50	--	191456,18	507016,64	5,00	43,7	41,6	41,5	51,5	69,3
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	28,7	28,7	28,7	38,7	29,8
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	37,4	--	--	37,4	63,6
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	25,0	25,0	25,0	35,0	26,1
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,3	--	--	34,3	34,3
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	23,1	23,1	23,1	33,1	24,2
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	23,1	23,1	23,1	33,1	24,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	22,9	22,9	22,9	32,9	23,9
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	22,6	22,6	22,6	32,6	24,4
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,8
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	21,7	21,7	21,7	31,7	22,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	21,6	21,6	21,6	31,6	23,3
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	21,5	21,5	21,5	31,5	22,1
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	21,5	21,5	21,5	31,5	23,1
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	21,5	21,5	21,5	31,5	22,6
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	21,1	21,1	21,1	31,1	21,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,0	21,0	21,0	31,0	23,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	20,6	20,6	20,6	30,6	22,3
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	20,5	20,5	20,5	30,5	22,2
Rest			0,00	0,00	0,00	35,7	34,6	34,2	44,2	68,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Apeldoornsestraat 60
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Apeldoornsestraat 60	--	191483,12	506991,08	5,00	46,8	45,6	45,1	55,1	74,9
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	31,7	31,7	31,7	41,7	31,7
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	29,8	29,8	29,8	39,8	29,9
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	29,0	29,0	29,0	39,0	29,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	27,5	31,0	28,0	38,0	60,2
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	33,7	30,7	27,7	37,7	48,6
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	27,1	27,1	27,1	37,1	27,6
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	25,1	29,9	26,9	36,9	32,9
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	28,0	29,7	26,7	36,7	60,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	26,6	26,6	26,6	36,6	26,9
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	26,0	26,0	26,0	36,0	27,6
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	25,3	25,3	25,3	35,3	26,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
V04	Vrachtwagens RMO 3	Voertuigen	191506,07	507019,99	1,00	34,9	--	--	34,9	67,7
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	22,9	27,6	24,6	34,6	30,7
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	30,6	27,5	24,5	34,5	62,4
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
058	Vorkheftruck laden/lossen	Heftruck	191492,81	507067,62	1,00	34,0	--	--	34,0	44,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0	25,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	33,9	--	--	33,9	33,9
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,46	506988,06	10,50	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	25,9
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
277	Toren 3, Gevelrooster west indamper	Toren 3	191518,18	507032,61	1,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	23,3	23,3	23,3	33,3	24,0
Rest			0,00	0,00	0,00	40,9	39,1	38,7	48,7	73,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 03_A - Apeldoornsestr/Bovensingel
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Apeldoornsestr/Bovensingel	--	191483,90	506951,07	5,00	43,6	42,9	42,6	52,6	72,7
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	31,0	31,0	31,0	41,0	31,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	23,8	28,6	25,6	35,6	54,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	23,5	23,5	23,5	33,5	24,4
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	23,5	23,5	23,5	33,5	25,0
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,46	506988,06	10,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	22,9	22,9	22,9	32,9	25,0
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	22,8	22,8	22,8	32,8	25,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	22,3	22,3	22,3	32,3	24,3
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	27,9	24,9	21,8	31,8	44,1
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	21,3	24,8	21,8	31,8	55,8
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	21,4	21,4	21,4	31,4	22,7
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	21,4	21,4	21,4	31,4	23,2
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	21,3	21,3	21,3	31,3	22,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	19,4	24,2	21,2	31,2	27,2
339	Toren 3, stoomoverdruk cv	Toren 3	191528,51	507039,07	2,50	21,1	21,1	21,1	31,1	22,3
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	19,1	23,9	20,9	30,9	26,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6	24,0
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	20,5	20,5	20,5	30,5	23,3
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	20,3	20,3	20,3	30,3	21,3
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	21,5	23,2	20,2	30,2	56,1
Rest			0,00	0,00	0,00	38,8	35,4	35,2	45,2	72,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
Laeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Apeldoornsestraat 67
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Apeldoornsestraat 67	--	191503,02	506927,42	5,00	43,4	42,0	41,6	51,6	76,4
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	28,2	33,0	30,0	40,0	58,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	25,5	25,5	25,5	35,5	27,7
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	23,3	23,3	23,3	33,3	23,9
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	23,2	23,2	23,2	33,2	23,8
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5	24,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,6
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	32,4	--	--	32,4	70,8
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	31,9	--	--	31,9	70,3
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	21,3	21,3	21,3	31,3	24,1
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,6	20,6	20,6	30,6	23,0
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	20,4	20,4	20,4	30,4	22,4
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,5	23,3	20,2	30,2	26,3
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0	23,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	19,5	23,1	20,0	30,0	54,5
241	Toren 3, dakaanzuigkap LBK verpak 3	Toren 3	191540,15	507034,36	0,50	19,9	19,9	19,9	29,9	22,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	19,9	19,9	19,9	29,9	23,4
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	25,6	22,6	19,6	29,6	42,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,8	22,5	19,5	29,5	25,6
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	19,3	19,3	19,3	29,3	21,7
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	19,2	19,2	19,2	29,2	20,6
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
339	Toren 3, stoomoverdruk cv	Toren 3	191528,51	507039,07	2,50	19,1	19,1	19,1	29,1	20,8
Rest			0,00	0,00	0,00	38,4	34,7	34,3	44,3	73,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 05_A - Apeldoornsestraat 69
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Apeldoornsestraat 69	--	191509,28	506918,78	5,00	43,1	41,4	40,9	50,9	76,9
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	28,2	32,9	29,9	39,9	57,8
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	23,1	23,1	23,1	33,1	23,8
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	23,0	23,0	23,0	33,0	23,6
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	22,8	22,8	22,8	32,8	25,2
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	32,8	--	--	32,8	71,1
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	32,7	--	--	32,7	71,1
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	21,9	21,9	21,9	31,9	22,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
240	Toren 3, dakaanzuigkap L BK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	20,2	20,2	20,2	30,2	22,5
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	19,8	19,8	19,8	29,8	22,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	19,8	19,8	19,8	29,8	22,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	19,8	19,8	19,8	29,8	23,4
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,0	22,8	19,8	29,8	25,8
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	29,7	--	--	29,7	56,9
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	19,6	19,6	19,6	29,6	23,2
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	19,0	22,5	19,5	29,5	54,2
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	29,3	--	--	29,3	70,5
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	25,3	22,3	19,3	29,3	42,0
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,4	22,2	19,1	29,1	25,2
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	19,1	19,1	19,1	29,1	20,5
327	Ketelhuis, Luchtuutblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,8	18,8	18,8	28,8	21,4
Rest			0,00	0,00	0,00	37,3	34,4	34,1	44,1	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 06_A - Apeldoornsestraat 77
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Apeldoornsestraat 77	--	191525,74	506892,91	5,00	41,2	39,4	38,9	48,9	75,2
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	26,0	30,8	27,8	37,8	55,7
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	31,1	--	--	31,1	69,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	30,9	--	--	30,9	69,1
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	20,4	20,4	20,4	30,4	21,7
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	20,1	20,1	20,1	30,1	21,4
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	19,3	19,3	19,3	29,3	20,5
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	18,8	18,8	18,8	28,8	22,6
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	16,5	21,3	18,3	28,3	24,3
240	Toren 3, dakaanzuigkap L&B Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	18,3	18,3	18,3	28,3	21,0
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	18,2	18,2	18,2	28,2	21,1
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	24,1	21,1	18,1	28,1	41,2
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	28,1	--	--	28,1	69,3
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	27,9	--	--	27,9	55,2
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	17,8	17,8	17,8	27,8	20,3
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	17,2	20,7	17,7	27,7	52,8
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	17,6	17,6	17,6	27,6	21,4
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	17,6	17,6	17,6	27,6	18,1
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,8	20,6	17,6	27,6	23,6
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	17,5	17,5	17,5	27,5	20,4
Rest			0,00	0,00	0,00	35,4	32,7	32,4	42,4	68,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 07_A - IJsseldijk 48, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
07_A	IJsseldijk 48, Bedrijfswoning	--	191553,71	506927,59	5,00	38,0	35,6	34,8	44,8	72,7	
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	26,0	30,7	27,7	37,7	55,0	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6	
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7	
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6	
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9	
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6	
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	29,4	--	--	29,4	67,2	
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0	
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	28,9	--	--	28,9	66,9	
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4	
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1	
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5	
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8	
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2	
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1	
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1	
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	25,8	--	--	25,8	66,6	
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7	
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5	
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	25,0	--	--	25,0	27,7	
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	15,0	15,0	15,0	25,0	17,4	
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9	
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	14,8	14,8	14,8	24,8	14,8	
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	14,7	14,7	14,7	24,7	14,7	
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	24,5	--	--	24,5	51,4	
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	24,3	--	--	24,3	57,4	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	14,1	14,1	14,1	24,1	14,1	
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	14,0	14,0	14,0	24,0	16,4	
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	13,9	13,9	13,9	23,9	16,1	
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	13,8	13,8	13,8	23,8	16,2	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	13,4	13,4	13,4	23,4	13,4	
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	12,6	12,6	12,6	22,6	12,6	
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	13,6	15,4	12,4	22,4	49,1	
277	Toren 3, Gevelrooster west indamper	Toren 3	191518,18	507032,61	1,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,5	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	12,1	12,1	12,1	22,1	12,1	
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	12,0	12,0	12,0	22,0	13,8	
Rest			0,00	0,00	0,00	30,2	26,8	26,6	36,6	64,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Rijwoning IJsseldijk 23-25
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
15_A	Rijwoning IJsseldijk 23-25	--	191424,16	507132,59	5,00	40,7	40,4	40,0	50,0	65,7
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	25,7	25,7	25,7	35,7	26,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1	26,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	23,2	23,2	23,2	33,2	25,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	22,5	26,0	23,0	33,0	57,0
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0	25,5
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9	25,4
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9	24,9
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,4	22,4	22,4	32,4	24,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	22,2	22,2	22,2	32,2	23,8
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	22,0	22,0	22,0	32,0	23,6
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	21,7	21,7	21,7	31,7	23,3
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	21,1	21,1	21,1	31,1	22,1
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,5
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	21,8	23,6	20,6	30,6	56,8
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	20,5	20,5	20,5	30,5	22,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,2	20,2	20,2	30,2	20,7
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	26,1	23,0	20,0	30,0	41,5
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,8	22,6	19,6	29,6	25,6
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	19,2	19,2	19,2	29,2	20,4
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	17,4	22,2	19,2	29,2	25,2
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	19,1	19,1	19,1	29,1	21,8
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	19,0	19,0	19,0	29,0	21,6
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	Toren 4	191520,04	507093,25	8,30	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
Rest			0,00	0,00	0,00	35,0	33,3	32,5	42,5	64,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 19_A - Apeldoornsestraat 44
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
19_A	Apeldoornsestraat 44	--	191410,68	507061,66	5,00	41,8	38,7	38,5	48,5	65,7	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5	
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	37,7	--	--	37,7	63,9	
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	25,7	25,7	25,7	35,7	27,8	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2	
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	24,9	24,9	24,9	34,9	27,1	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7	
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,4	--	--	32,4	32,4	
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0	24,3	
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,7	21,7	21,7	31,7	24,1	
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4	
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5	24,3	
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,5	20,5	20,5	30,5	22,9	
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	19,9	19,9	19,9	29,9	21,5	
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	19,9	19,9	19,9	29,9	21,9	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9	
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8	
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	19,7	19,7	19,7	29,7	20,1	
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	19,4	19,4	19,4	29,4	21,4	
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4	
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7	
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	18,7	18,7	18,7	28,7	21,1	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,7	18,7	18,7	28,7	20,8	
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	18,7	18,7	18,7	28,7	20,7	
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,1	
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	18,2	18,2	18,2	28,2	21,1	
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8	
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	17,8	17,8	17,8	27,8	20,4	
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	17,7	17,7	17,7	27,7	18,5	
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	17,7	17,7	17,7	27,7	20,1	
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	17,5	17,5	17,5	27,5	17,8	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluhting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4	
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	17,4	17,4	17,4	27,4	20,1	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4	
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,5	20,3	17,3	27,3	23,3	
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1	
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1	
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	16,9	16,9	16,9	26,9	19,7	
Rest			0,00	0,00	0,00	32,7	32,2	31,7	41,7	60,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - Apeldoornsestraat 42
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
20_A	Apeldoornsestraat 42	--	191437,56	507035,13	5,00	43,3	40,9	40,7	50,7	67,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,5	--	--	38,5	64,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
321	Ketelhuis, lucht aanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	24,3	24,3	24,3	34,3	26,0
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	25,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	23,8	23,8	23,8	33,8	25,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	23,6	23,6	23,6	33,6	25,1
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	23,4	23,4	23,4	33,4	25,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,3	23,3	23,3	33,3	25,7
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	22,7	26,2	23,2	33,2	55,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	33,1	--	--	33,1	33,1
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	22,9	22,9	22,9	32,9	24,1
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	22,2	22,2	22,2	32,2	24,5
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	21,9	21,9	21,9	31,9	23,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	21,8	21,8	21,8	31,8	23,5
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	21,6	21,6	21,6	31,6	23,8
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	21,6	21,6	21,6	31,6	23,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,7
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	21,0	21,0	21,0	31,0	23,1
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,8	20,8	20,8	30,8	22,5
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,5	20,5	20,5	30,5	22,9
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	20,2	20,2	20,2	30,2	21,4
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	20,1	20,1	20,1	30,1	22,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,9	19,9	19,9	29,9	21,6
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	19,3	19,3	19,3	29,3	21,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
Rest			0,00	0,00	0,00	34,7	34,1	33,5	43,5	63,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - IJsseldijk 34, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191475,03	507100,59	5,00	46,5	44,8	44,0	54,0	71,8
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	32,7	32,7	32,7	42,7	32,7
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	37,2	34,2	31,2	41,2	51,0
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	28,1	31,7	28,7	38,7	60,5
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	33,6	30,6	27,6	37,6	64,4
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	27,3	27,3	27,3	37,3	28,4
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	28,4	30,2	27,2	37,2	61,1
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
058	Vorkheftruck laden/lossen	Heftruck	191492,81	507067,62	1,00	36,8	--	--	36,8	45,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
V08	Bulkwagens vet T4	Voertuigen	191481,33	507067,63	1,00	26,3	31,1	--	36,1	64,9
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	25,9	25,9	25,9	35,9	26,8
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
059_0	Vorkheftruck afval	Heftruck	191462,54	507067,20	1,00	34,9	--	--	34,9	52,2
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,7	--	--	34,7	34,7
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	24,0	24,0	24,0	34,0	24,9
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	21,8	26,5	23,5	33,5	29,5
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
344	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191531,17	507076,97	1,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
345	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191532,17	507077,27	1,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,1
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
Rest			0,00	0,00	0,00	39,6	38,4	38,1	48,1	68,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - IJsseldijk 34, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
22_A	IJsseldijk 34, Bedrijfswoning	--	191484,39	507100,95	5,00	43,0	42,8	42,8	52,8	60,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	35,4	35,4	35,4	45,4	35,4
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	31,7	31,7	31,7	41,7	31,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	24,2	24,2	24,2	34,2	47,4
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	23,2	23,2	23,2	33,2	23,7
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,5
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	21,9	21,9	21,9	31,9	22,3
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
141	Toren 4, uitblaas kast	Toren 4	191504,98	507103,64	1,40	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	Toren 4	191520,04	507093,25	8,30	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	21,0	21,0	21,0	31,0	21,5
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,8
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	18,5	18,5	18,5	28,5	19,8
452d	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 4	Toren 4	191514,97	507099,98	0,10	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	24,1	21,1	18,1	28,1	37,9
Rest			0,00	0,00	0,00	34,2	33,2	32,6	42,6	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_A - Apeldoornsestraat 56
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
23_A	Apeldoornsestraat 56	--	191472,11	507001,52	5,00	45,8	44,7	44,5	54,5	72,7
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	27,8	27,8	27,8	37,8	28,2
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,8
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	27,4	27,4	27,4	37,4	28,2
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	26,9	26,9	26,9	36,9	27,5
321	Ketelhuis, lucht aanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	25,2	25,2	25,2	35,2	25,3
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	25,1	25,1	25,1	35,1	25,9
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	23,1	27,8	24,8	34,8	30,8
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	23,0	27,8	24,8	34,8	30,8
V04	Vrachtwagens RMO 3	Voertuigen	191506,07	507019,99	1,00	34,7	--	--	34,7	67,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	24,6	24,6	24,6	34,6	26,0
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,4	--	--	34,4	34,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	24,2	24,2	24,2	34,2	26,2
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1	25,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	24,0	24,0	24,0	34,0	24,7
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	33,9	--	--	33,9	60,3
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	23,6	23,6	23,6	33,6	24,3
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	23,5	23,5	23,5	33,5	24,0
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
Rest			0,00	0,00	0,00	39,1	38,3	38,0	48,0	70,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 24_A - Woningen Thomas Berentzstraat 1-3
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
24_A	Woningen Thomas Berentzstraat 1-3	--	191414,79	507105,12	5,00	41,5	37,8	37,7	47,7	65,6
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,8	--	--	38,8	65,0
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	23,8	23,8	23,8	33,8	25,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,8	23,8	23,8	33,8	26,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	23,1	23,1	23,1	33,1	25,9
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,3	22,3	22,3	32,3	24,7
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	21,9	21,9	21,9	31,9	23,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	21,4	21,4	21,4	31,4	23,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	21,1	21,1	21,1	31,1	23,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,6	19,6	19,6	29,6	21,4
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	19,0	19,0	19,0	29,0	21,6
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	19,0	19,0	19,0	29,0	20,1
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	18,8	18,8	18,8	28,8	21,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	18,4	18,4	18,4	28,4	20,8
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,6
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	17,5	17,5	17,5	27,5	20,0
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	17,4	17,4	17,4	27,4	20,0
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	17,1	17,1	17,1	27,1	19,3
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	Toren 4	191520,04	507093,25	8,30	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	16,3	16,3	16,3	26,3	19,3
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	16,3	16,3	16,3	26,3	19,2
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	16,1	16,1	16,1	26,1	17,4
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	15,9	15,9	15,9	25,9	18,6
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	15,8	15,8	15,8	25,8	39,0
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	15,8	15,8	15,8	25,8	16,0
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	15,5	15,5	15,5	25,5	17,0
452d	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 4	Toren 4	191514,97	507099,98	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5	17,9
Rest			0,00	0,00	0,00	32,1	30,9	30,4	40,4	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_A - IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25_A	IJsseldijk 30A (WOI), Bedrijfswoning	--	191503,79	507162,72	5,00	47,5	45,7	45,7	55,7	69,4
103/104 200	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104) Lossen stikstof/loog zuur	Toren 4 Laden/lossen	191523,50 191537,87	507112,49 507088,93	20,00 1,00	44,5 41,1	44,5 --	44,5 --	54,5 41,1	44,5 50,2
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	26,6	26,6	26,6	36,6	27,1
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
102a	Toren 4, Explosierooster Oostgevel	Toren 4	191526,49	507105,22	25,00	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	35,8	--	--	35,8	48,5
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,74	507111,90	33,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,06	507111,14	33,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,5	23,5	23,5	33,5	24,5
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,39	507110,32	33,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,82	507109,28	33,00	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
169	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191525,54	507107,52	33,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	23,1	23,1	23,1	33,1	24,1
141	Toren 4, uitblaas kast	Toren 4	191504,98	507103,64	1,40	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
170	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191526,07	507106,24	33,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	21,0	21,0	21,0	31,0	44,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	20,2	20,2	20,2	30,2	22,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	28,7	--	--	28,7	68,4
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	17,9	17,9	17,9	27,9	19,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	17,4	17,4	17,4	27,4	18,3
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
102b	Toren 4, SEL Explosierooster Oostg kloppen	Toren 4	191526,71	507104,68	25,00	16,9	16,9	16,9	26,9	40,1
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	14,6	19,4	16,4	26,4	47,1
Rest			0,00	0,00	0,00	32,9	30,2	29,7	39,7	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 25a_A - IJsseldijk 30 (WOI), Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
25a A	IJsseldijk 30 (WOI), Bedrijfswoning	--	191497,71	507183,29	5,00	41,0	39,5	39,4	49,4	63,7
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	37,0	37,0	37,0	47,0	37,0
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	34,2	--	--	34,2	44,1
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	21,9	21,9	21,9	31,9	22,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	21,7	21,7	21,7	31,7	23,6
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6	22,6
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,74	507111,90	33,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,06	507111,14	33,00	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,39	507110,32	33,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
102a	Toren 4, Explosierooster Oostgevel	Toren 4	191526,49	507105,22	25,00	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,82	507109,28	33,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,4	19,4	19,4	29,4	20,4
169	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191525,54	507107,52	33,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
170	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191526,07	507106,24	33,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	28,6	--	--	28,6	41,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	16,6	16,6	16,6	26,6	17,7
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	16,3	16,3	16,3	26,3	17,3
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	38,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	15,5	15,5	15,5	25,5	16,6
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	15,4	15,4	15,4	25,4	17,3
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2	17,3
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
141	Toren 4, uitblaas kast	Toren 4	191504,98	507103,64	1,40	14,7	14,7	14,7	24,7	15,7
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	14,2	14,2	14,2	24,2	14,6
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	14,1	14,1	14,1	24,1	14,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	15,5
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	16,3
452d	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 4	Toren 4	191514,97	507099,98	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6	15,6
Rest			0,00	0,00	0,00	29,5	27,8	27,5	37,5	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 26_A - IJsseldijk 27
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
26_A	IJsseldijk 27	--	191431,50	507122,53	5,00	43,4	42,0	41,4	51,4	70,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	26,4	29,9	26,9	36,9	60,5
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	26,9	26,9	26,9	36,9	27,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	32,5	29,4	26,4	36,4	47,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	25,8	25,8	25,8	35,8	25,8
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	26,3	28,1	25,1	35,1	60,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	24,8	24,8	24,8	34,8	26,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	24,1	24,1	24,1	34,1	24,3
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	26,4
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	24,1	24,1	24,1	34,1	26,3
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	24,1	24,1	24,1	34,1	26,1
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	24,0	24,0	24,0	34,0	25,7
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	33,7	--	--	33,7	60,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	23,5	23,5	23,5	33,5	25,5
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	23,5	23,5	23,5	33,5	24,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	23,2	23,2	23,2	33,2	24,4
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	23,2	23,2	23,2	33,2	24,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	22,8	22,8	22,8	32,8	23,6
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	22,3	22,3	22,3	32,3	22,8
058	Vorkheftruck laden/lossen	Heftruck	191492,81	507067,62	1,00	32,3	--	--	32,3	42,6
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	28,2	25,2	22,2	32,2	60,2
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,4
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	21,4	21,4	21,4	31,4	22,8
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
V08	Bulkwagens vet T4	Voertuigen	191481,33	507067,63	1,00	20,7	25,4	--	30,4	60,2
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	20,3	20,3	20,3	30,3	23,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	18,5	23,3	20,3	30,3	26,3
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
Rest			0,00	0,00	0,00	37,2	35,4	35,0	45,0	66,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 27_A - IJsseldijk 7 t/m 13
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
27_A	IJsseldijk 7 t/m 13	--	191396,81	507158,68	5,00	37,1	36,9	36,8	46,8	56,9
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,9
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	22,1	22,1	22,1	32,1	24,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	21,8	21,8	21,8	31,8	24,8
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	21,6	21,6	21,6	31,6	22,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	20,2	20,2	20,2	30,2	21,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	19,5	19,5	19,5	29,5	22,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	19,4	19,4	19,4	29,4	22,4
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	19,3	19,3	19,3	29,3	22,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,9	18,9	18,9	28,9	21,9
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	18,7	18,7	18,7	28,7	21,2
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	18,0	18,0	18,0	28,0	18,0
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	17,6	17,6	17,6	27,6	19,7
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	17,5	17,5	17,5	27,5	20,0
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	16,6	16,6	16,6	26,6	18,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5	19,6
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	16,5	16,5	16,5	26,5	19,7
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,4
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,3
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	15,7	15,7	15,7	25,7	18,9
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	15,7	15,7	15,7	25,7	19,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	15,0	15,0	15,0	25,0	18,2
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	14,9	14,9	14,9	24,9	15,8
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	14,2	14,2	14,2	24,2	16,4
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	14,0	14,0	14,0	24,0	37,2
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	13,8	13,8	13,8	23,8	17,0
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	13,8	13,8	13,8	23,8	15,7
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	13,7	13,7	13,7	23,7	17,2
352	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	13,6	13,6	13,6	23,6	16,7
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	13,4	13,4	13,4	23,4	15,8
Rest			0,00	0,00	0,00	30,3	28,9	28,4	38,4	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 28_A - IJsseldijk 14+16 (WOI)
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
28_A	IJsseldijk 14+16 (WOI)	--	191414,74	507178,87	5,00	38,5	38,0	37,7	47,7	64,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,0	23,0	23,0	33,0	26,0
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	21,9	21,9	21,9	31,9	22,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	21,0	21,0	21,0	31,0	22,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,8	20,8	20,8	30,8	23,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	20,4	20,4	20,4	30,4	22,4
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	20,2	20,2	20,2	30,2	22,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	19,3	19,3	19,3	29,3	22,2
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	19,2	19,2	19,2	29,2	21,6
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	19,2	19,2	19,2	29,2	20,6
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	18,4	22,0	18,9	28,9	53,7
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	18,7	18,7	18,7	28,7	19,4
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	18,7	18,7	18,7	28,7	20,7
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	18,6	18,6	18,6	28,6	21,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,4	18,4	18,4	28,4	20,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	18,4	18,4	18,4	28,4	21,5
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,0	20,7	17,7	27,7	23,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	17,6	17,6	17,6	27,6	19,4
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	18,8	20,6	17,6	27,6	54,5
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	17,3	17,3	17,3	27,3	18,4
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,6
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	17,1	17,1	17,1	27,1	20,3
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	16,9	16,9	16,9	26,9	18,0
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,0	19,7	16,7	26,7	22,7
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	16,1	16,1	16,1	26,1	18,5
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	16,1	16,1	16,1	26,1	17,6
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	22,2	19,1	16,1	26,1	38,7
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	15,9	15,9	15,9	25,9	18,0
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	15,8	15,8	15,8	25,8	17,3
Rest			0,00	0,00	0,00	33,5	31,1	30,6	40,6	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 29_A - IJsseldijk 18 (WOI)
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
29_A	IJsseldijk 18 (WOI)	--	191439,85	507186,28	5,00	39,5	37,7	37,5	47,5	61,8
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	33,6	--	--	33,6	44,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	22,5	22,5	22,5	32,5	25,3
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	22,1	22,1	22,1	32,1	22,6
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	21,7	21,7	21,7	31,7	23,2
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	21,3	21,3	21,3	31,3	21,6
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	20,8	20,8	20,8	30,8	21,3
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,7	20,7	20,7	30,7	23,5
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,5	20,5	20,5	30,5	22,6
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	19,8	19,8	19,8	29,8	21,5
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	22,0
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,5	18,5	18,5	28,5	21,6
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,9
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,4
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,1
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	18,0	18,0	18,0	28,0	20,0
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,2	20,9	17,9	27,9	24,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	17,9	17,9	17,9	27,9	20,0
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	23,1	20,0	17,0	27,0	39,5
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,2	19,9	16,9	26,9	22,9
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,8	16,8	16,8	26,8	17,6
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	16,4	16,4	16,4	26,4	19,4
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	16,3	16,3	16,3	26,3	19,4
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3	18,2
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	15,8	15,8	15,8	25,8	16,7
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	15,6	15,6	15,6	25,6	38,8
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	15,4	15,4	15,4	25,4	16,1
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	15,3	15,3	15,3	25,3	17,1
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	15,2	15,2	15,2	25,2	18,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	15,2	15,2	15,2	25,2	18,3
Rest			0,00	0,00	0,00	32,3	30,1	29,6	39,6	61,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 30_A - IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
30_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191565,05	506932,59	5,00	48,3	43,6	41,9	51,9	85,0
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	37,0	41,8	38,8	48,8	66,1
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	42,4	--	--	42,4	80,2
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	40,8	--	--	40,8	78,7
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	38,6	--	--	38,6	79,4
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	38,6	--	--	38,6	65,4
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	26,6	26,6	26,6	36,6	26,6
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	34,6	--	--	34,6	67,6
A01	Achteruitrijinsalering vw's stikst.+div.goed.	Voertuigen	191547,22	506940,65	1,00	34,1	--	--	34,1	71,9
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
A07	Achteruitrijinsalering vw's stortgoed T3	Voertuigen	191546,27	506942,75	1,00	32,4	--	--	32,4	70,4
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
060	Vorkheftruck lossen stortgoed T3	Heftruck	191565,03	506978,61	1,00	32,2	--	--	32,2	42,9
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	20,4	20,4	20,4	30,4	22,6
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
A08	Achteruitrijinsalering vw's vet T3	Voertuigen	191546,88	506941,55	1,00	29,1	--	--	29,1	70,2
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
032	Gebouw 6, voorgevel stortzolder	Gebouw 6	191554,89	506959,94	10,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	17,7	17,7	17,7	27,7	18,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,6	20,4	17,4	27,4	23,4
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,3	20,0	17,0	27,0	23,1
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	16,9	16,9	16,9	26,9	19,6
Rest			0,00	0,00	0,00	33,1	30,8	30,8	40,8	49,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 31_A - IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
31_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191568,33	506931,18	5,00	48,6	43,7	42,0	52,0	85,2
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	37,2	42,0	38,9	48,9	66,3
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	42,3	--	--	42,3	80,1
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	41,7	--	--	41,7	79,7
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	39,6	--	--	39,6	66,4
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	38,2	--	--	38,2	79,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	35,3	--	--	35,3	68,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
A01	Achteruitrijsignalering vw's stikst.+div.goed.	Voertuigen	191547,22	506940,65	1,00	34,0	--	--	34,0	71,9
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
A07	Achteruitrijsignalering vw's stortgoed T3	Voertuigen	191546,27	506942,75	1,00	33,4	--	--	33,4	71,4
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
060	Vorkheftruck lossen stortgoed T3	Heftruck	191565,03	506978,61	1,00	32,2	--	--	32,2	43,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
A08	Achteruitrijsignalering vw's vet T3	Voertuigen	191546,88	506941,55	1,00	30,0	--	--	30,0	71,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
032	Gebouw 6, voorgevel stortzolder	Gebouw 6	191554,89	506959,94	10,50	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	17,5	17,5	17,5	27,5	19,7
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,4	20,2	17,2	27,2	23,2
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	17,0	17,0	17,0	27,0	18,1
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,0	19,7	16,7	26,7	22,8
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
059_8	Vorkheftruck afval	Heftruck	191567,06	506972,78	1,00	26,6	--	--	26,6	43,9
Rest			0,00	0,00	0,00	32,3	30,6	30,6	40,6	49,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 32_A - IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
32_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191579,30	506930,47	5,00	45,2	41,8	40,2	50,2	80,8	
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	34,9	39,7	36,6	46,6	64,1	
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	39,4	--	--	39,4	77,4	
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4	
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6	
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	35,6	--	--	35,6	73,5	
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1	
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	34,5	--	--	34,5	61,4	
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7	
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	33,2	--	--	33,2	44,1	
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	22,6	22,6	22,6	32,6	22,7	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5	
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	32,2	--	--	32,2	73,0	
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6	
A01	Achteruitrijinsalering vw's stikst.+div.goed.	Voertuigen	191547,22	506940,65	1,00	31,2	--	--	31,2	69,3	
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	31,1	--	--	31,1	44,8	
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	30,7	--	--	30,7	63,8	
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0	
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	20,6	
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,4	18,4	18,4	28,4	21,0	
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	18,3	18,3	18,3	28,3	18,3	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	17,9	17,9	17,9	27,9	21,0	
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	17,9	17,9	17,9	27,9	20,9	
A07	Achteruitrijinsalering vw's stortgoed T3	Voertuigen	191546,27	506942,75	1,00	27,6	--	--	27,6	65,6	
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,5	
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9	
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	16,7	16,7	16,7	26,7	19,8	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	16,6	16,6	16,6	26,6	16,6	
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4	
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,4	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3	
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	15,8	15,8	15,8	25,8	15,8	
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7	
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7	
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3	
Rest			0,00	0,00	0,00	31,9	29,5	29,4	39,4	64,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAr bij Bron voor toetspunt: 33_A - IJsseldijk 15 t/m 27
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
33_A	IJsseldijk 15 t/m 27	--	191372,11	507060,23	5,00	37,8	36,9	36,8	46,8	58,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	22,6	22,6	22,6	32,6	23,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	22,3	22,3	22,3	32,3	25,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,7
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	21,5	21,5	21,5	31,5	22,3
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	21,3	21,3	21,3	31,3	21,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,9	20,9	20,9	30,9	24,2
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	20,7	20,7	20,7	30,7	21,3
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	19,3	19,3	19,3	29,3	22,0
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	19,0	19,0	19,0	29,0	21,4
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,9	18,9	18,9	28,9	21,9
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,6
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	21,7
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	21,7
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,4
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	18,1	18,1	18,1	28,1	19,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	18,1	18,1	18,1	28,1	20,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	18,1	18,1	18,1	28,1	18,9
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,1	20,9	17,9	27,9	23,9
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	27,9	--	--	27,9	54,3
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	15,9	20,7	17,7	27,7	23,7
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	27,5	--	--	27,5	29,3
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	17,4	17,4	17,4	27,4	18,6
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,5
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	16,4	16,4	16,4	26,4	16,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	16,4	16,4	16,4	26,4	17,9
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	16,2	16,2	16,2	26,2	19,1
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	16,0	16,0	16,0	26,0	19,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	15,7	15,7	15,7	25,7	18,5
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	15,7	15,7	15,7	25,7	19,0
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	15,7	15,7	15,7	25,7	18,9
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	15,3	15,3	15,3	25,3	15,3
Rest			0,00	0,00	0,00	30,0	29,8	29,7	39,7	56,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 34_A - IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
34_A	IJsseldijk 48 achterzijde, Bedrijfswoning	--	191575,86	506934,51	5,00	48,8	44,4	42,4	52,4	85,4	
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	38,4	43,1	40,1	50,1	67,5	
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	43,0	--	--	43,0	80,8	
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	41,6	--	--	41,6	79,5	
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5	
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	39,6	--	--	39,6	66,4	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9	
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	37,9	--	--	37,9	78,8	
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8	
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7	
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5	
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	
V13	Bestelwagens technische materialen	Voertuigen	191545,02	506944,33	0,80	35,8	--	--	35,8	68,9	
A01	Achteruitrijtsinalering vw's stikst.+div.goed.	Voertuigen	191547,22	506940,65	1,00	34,9	--	--	34,9	72,8	
A07	Achteruitrijtsinalering vw's stortgoed T3	Voertuigen	191546,27	506942,75	1,00	33,2	--	--	33,2	71,2	
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3	
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7	
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6	
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4	
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2	
A08	Achteruitrijtsinalering vw's vet T3	Voertuigen	191546,88	506941,55	1,00	29,6	--	--	29,6	70,7	
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	19,2	19,2	19,2	29,2	22,2	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1	
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,2	18,2	18,2	28,2	21,2	
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1	
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	28,0	--	--	28,0	38,8	
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8	
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	18,2	
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	17,1	17,1	17,1	27,1	19,4	
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	26,9	--	--	26,9	40,6	
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9	
044	Toren 5, 2 gedempte uitblazen	Toren 5	191556,77	506987,38	1,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7	
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	16,5	16,5	16,5	26,5	18,6	
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	16,5	16,5	16,5	26,5	18,9	
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	16,4	16,4	16,4	26,4	18,7	
Rest			0,00	0,00	0,00	32,6	30,5	30,4	40,4	51,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 35_A - Apeldoornsestraat 73
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
35_A	Apeldoornsestraat 73	--	191517,46	506905,92	5,00	42,7	40,7	40,1	50,1	77,3
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	28,6	33,3	30,3	40,3	58,3
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	33,2	--	--	33,2	71,5
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	33,0	--	--	33,0	71,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	21,9	21,9	21,9	31,9	22,7
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	21,6	21,6	21,6	31,6	22,5
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	20,8	20,8	20,8	30,8	20,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	20,7	20,7	20,7	30,7	23,4
321	Ketelhuis, lucht aanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,5	20,5	20,5	30,5	21,4
V12	Rolcontainers	Voertuigen	191549,32	506949,17	1,00	30,2	--	--	30,2	57,5
V07	Bulkwagens vet T3	Voertuigen	191546,59	506941,73	1,00	30,0	--	--	30,0	71,2
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4	23,1
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	17,3	22,1	19,1	29,1	25,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	19,0	19,0	19,0	29,0	22,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	19,0	19,0	19,0	29,0	21,3
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	24,8	21,8	18,7	28,7	41,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	18,7	18,7	18,7	28,7	21,5
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	18,2	21,7	18,7	28,7	53,5
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,7	21,4	18,4	28,4	24,4
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	18,1	18,1	18,1	28,1	21,4
Rest			0,00	0,00	0,00	36,8	33,7	33,4	43,4	70,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 36_A - Apeldoornsestraat 63
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
36_A	Apeldoornsestraat 63	--	191493,37	506939,35	5,00	43,5	42,6	42,3	52,3	74,6
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	32,2	32,2	32,2	42,2	32,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	29,4	29,4	29,4	39,4	29,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	26,5	31,2	28,2	38,2	56,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	26,8	26,8	26,8	36,8	26,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
268	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191552,79	506975,78	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
269	Gebouw 6, Ventilator op dak gedempt	Gebouw 6	191551,51	506978,49	9,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	22,7	22,7	22,7	32,7	24,5
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	22,6	22,6	22,6	32,6	23,5
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	22,6	22,6	22,6	32,6	23,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	22,5	22,5	22,5	32,5	24,8
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,46	506988,06	10,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	22,1	22,1	22,1	32,1	24,1
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	22,0	22,0	22,0	32,0	24,6
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	21,5	21,5	21,5	31,5	23,7
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	20,9	24,4	21,4	31,4	55,6
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	20,9	20,9	20,9	30,9	22,1
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,9	23,6	20,6	30,6	26,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	26,6	23,5	20,5	30,5	43,0
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	30,5	--	--	30,5	68,9
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,4	20,4	20,4	30,4	23,9
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	20,2	20,2	20,2	30,2	23,6
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	18,4	23,2	20,2	30,2	26,2
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	20,0	20,0	20,0	30,0	22,5
Rest			0,00	0,00	0,00	38,8	35,6	35,1	45,1	73,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 37_A - Apeldoornsestraat 38
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
37_A	Apeldoornsestraat 38	--	191429,28	507043,34	5,00	43,8	40,8	40,2	50,2	69,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,6	--	--	38,6	64,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	33,3	30,3	27,2	37,2	47,5
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	26,0	26,0	26,0	36,0	27,3
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
V11	Vrachtwagens afvoer gereed product	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	30,7	27,7	24,7	34,7	61,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	24,5	24,5	24,5	34,5	26,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	24,2	24,2	24,2	34,2	26,7
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	23,4	23,4	23,4	33,4	25,1
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	22,5	22,5	22,5	32,5	24,2
V08	Bulkwagens vet T4	Voertuigen	191481,33	507067,63	1,00	22,6	27,4	--	32,4	61,6
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,4	22,4	22,4	32,4	24,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	22,1	22,1	22,1	32,1	24,0
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,1	--	--	32,1	32,1
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	21,0	21,0	21,0	31,0	22,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,6	20,6	20,6	30,6	22,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
321	Ketelhuis, lucht aanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,7
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	20,0	20,0	20,0	30,0	22,4
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	19,9	19,9	19,9	29,9	21,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,6	19,6	19,6	29,6	21,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	19,3	19,3	19,3	29,3	21,2
Rest			0,00	0,00	0,00	36,2	33,7	33,3	43,3	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 51_A - Extra punt Apeldoornsestraat 48
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
51_A	Extra punt Apeldoornsestraat 48	--	191450,55	507022,25	5,00	43,2	40,5	40,4	50,4	68,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,0	--	--	38,0	64,2
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
321	Ketelhuis, lucht aanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,3	--	--	34,3	34,3
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	23,9	23,9	23,9	33,9	25,2
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	22,6	22,6	22,6	32,6	23,7
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	22,3	22,3	22,3	32,3	23,5
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	22,2	22,2	22,2	32,2	23,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	21,9	21,9	21,9	31,9	23,8
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	21,6	21,6	21,6	31,6	23,3
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	21,6	21,6	21,6	31,6	22,3
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	21,5	21,5	21,5	31,5	22,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	21,2	21,2	21,2	31,2	21,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,4
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	21,0	21,0	21,0	31,0	22,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	21,0	21,0	21,0	31,0	22,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	20,7	20,7	20,7	30,7	21,4
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,6	20,6	20,6	30,6	22,2
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	20,5	20,5	20,5	30,5	22,3
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	20,2	20,2	20,2	30,2	22,0
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	20,1	20,1	20,1	30,1	20,9
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	20,1	20,1	20,1	30,1	21,8
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6	20,3
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	19,2	19,2	19,2	29,2	21,5
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
Rest			0,00	0,00	0,00	34,8	34,0	33,5	43,5	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 52_A - Extra punt Apeldoornsestraat 44
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
52_A	Extra punt Apeldoornsestraat 44	--	191441,77	507030,96	5,00	43,1	40,5	40,3	50,3	67,8	
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,4	--	--	38,4	64,6	
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0	
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5	
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	25,4	25,4	25,4	35,4	26,5	
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	25,1	25,1	25,1	35,1	26,3	
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0	
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	24,6	24,6	24,6	34,6	26,1	
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	24,2	24,2	24,2	34,2	25,6	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	33,6	--	--	33,6	33,6	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5	
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	23,4	23,4	23,4	33,4	24,9	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	23,3	23,3	23,3	33,3	23,3	
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	23,1	23,1	23,1	33,1	24,1	
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0	
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	23,0	23,0	23,0	33,0	24,3	
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	22,5	22,5	22,5	32,5	24,6	
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4	
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	22,0	22,0	22,0	32,0	23,5	
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	21,9	21,9	21,9	31,9	23,9	
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	21,9	21,9	21,9	31,9	23,0	
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7	
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	21,6	21,6	21,6	31,6	23,3	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5	
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	21,2	21,2	21,2	31,2	23,1	
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	21,2	21,2	21,2	31,2	23,2	
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,2	21,2	21,2	31,2	23,5	
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	20,6	20,6	20,6	30,6	22,7	
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,9	23,6	20,6	30,6	26,6	
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,6	20,6	20,6	30,6	22,2	
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	18,8	23,6	20,6	30,6	26,6	
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	20,0	23,5	20,5	30,5	52,4	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4	
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	20,0	20,0	20,0	30,0	21,7	
Rest			0,00	0,00	0,00	34,9	34,3	33,9	43,9	64,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 53_A - Extra punt Apeldoornsestraat 40
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
53_A	Extra punt Apeldoornsestraat 40	--	191433,49	507039,16	5,00	43,5	40,8	40,5	50,5	67,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,4	--	--	38,4	64,6
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	27,4	27,4	27,4	37,4	29,8
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	26,1	26,1	26,1	36,1	27,3
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
061	Elek. palletwag in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	30,6	27,6	24,6	34,6	44,6
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	24,5	24,5	24,5	34,5	27,0
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,9	23,9	23,9	33,9	26,4
321	Ketelhuis, luchtzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	23,7	23,7	23,7	33,7	23,8
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	23,5	23,5	23,5	33,5	25,2
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,1	23,1	23,1	33,1	23,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	22,7	22,7	22,7	32,7	24,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,5	--	--	32,5	32,5
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,5	22,5	22,5	32,5	24,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	22,5	22,5	22,5	32,5	24,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	21,4	21,4	21,4	31,4	23,1
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	21,2	21,2	21,2	31,2	22,4
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	27,2	24,2	21,1	31,1	58,3
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	21,0	21,0	21,0	31,0	22,6
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
160	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	20,4	20,4	20,4	30,4	22,7
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	20,1	20,1	20,1	30,1	22,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	20,0	20,0	20,0	30,0	21,8
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,8	19,8	19,8	29,8	21,5
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	19,6	19,6	19,6	29,6	21,6
Rest			0,00	0,00	0,00	35,7	34,6	34,1	44,1	63,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 54_A - Extra punt Apeldoornsestraat 36
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
54_A	Extra punt Apeldoornsestraat 36	--	191423,62	507048,86	5,00	42,8	39,7	39,3	49,3	67,4
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,3	--	--	38,3	64,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	25,1	25,1	25,1	35,1	26,5
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	24,4	24,4	24,4	34,4	24,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	24,0	24,0	24,0	34,0	26,5
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	30,0	26,9	23,9	33,9	44,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	23,2	23,2	23,2	33,2	25,0
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,6	22,6	22,6	32,6	22,6
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	22,5	22,5	22,5	32,5	25,1
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	22,3	22,3	22,3	32,3	24,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	22,1	22,1	22,1	32,1	24,6
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,0	22,0	22,0	32,0	24,1
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,8	21,8	21,8	31,8	23,9
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	31,7	--	--	31,7	31,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	21,2	21,2	21,2	31,2	21,4
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,4	20,4	20,4	30,4	22,3
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	26,3	23,3	20,3	30,3	57,7
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	20,1	20,1	20,1	30,1	22,1
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
344	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191531,17	507076,97	1,00	19,7	19,7	19,7	29,7	22,0
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	19,6	19,6	19,6	29,6	20,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	19,6	19,6	19,6	29,6	21,4
346	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191533,72	507076,11	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	21,9
345	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191532,17	507077,27	1,00	19,6	19,6	19,6	29,6	21,9
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	19,4	19,4	19,4	29,4	22,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,3	19,3	19,3	29,3	21,2
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	19,3	19,3	19,3	29,3	21,9
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	19,2	19,2	19,2	29,2	21,7
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	19,0	19,0	19,0	29,0	21,5
Rest			0,00	0,00	0,00	34,9	33,4	32,8	42,8	63,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 55_A - Extra punt Apeldoornsestraat 34
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
55_A	Extra punt Apeldoornsestraat 34	--	191419,70	507052,74	5,00	41,9	38,4	38,1	48,1	66,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,2	--	--	38,2	64,4
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	23,6	23,6	23,6	33,6	26,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	22,4	22,4	22,4	32,4	23,8
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	31,9	--	--	31,9	31,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	23,9
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,7	21,7	21,7	31,7	23,9
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	21,4	21,4	21,4	31,4	21,6
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	20,8	20,8	20,8	30,8	21,2
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	20,0	23,5	20,5	30,5	53,4
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	20,1	20,1	20,1	30,1	22,3
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	19,8	19,8	19,8	29,8	21,9
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	21,4
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	19,3	19,3	19,3	29,3	21,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	19,1	19,1	19,1	29,1	21,0
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	19,1	19,1	19,1	29,1	21,7
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	18,7	18,7	18,7	28,7	21,2
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	18,6	18,6	18,6	28,6	20,5
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	18,2	18,2	18,2	28,2	20,1
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	24,3	21,2	18,2	28,2	38,9
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	18,2	18,2	18,2	28,2	20,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1	20,7
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	18,1	18,1	18,1	28,1	20,6
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	17,9	17,9	17,9	27,9	20,1
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	17,8	17,8	17,8	27,8	20,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	17,8	17,8	17,8	27,8	17,9
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	17,4	17,4	17,4	27,4	19,9
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	17,3	17,3	17,3	27,3	18,1
Rest			0,00	0,00	0,00	32,9	32,2	31,7	41,7	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 56_A - Extra punt Apeldoornsestraat 32
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
56_A	Extra punt Apeldoornsestraat 32	--	191415,26	507057,13	5,00	41,8	38,5	38,3	48,3	66,1
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	38,1	--	--	38,1	64,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,7	22,7	22,7	32,7	25,0
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,1	--	--	32,1	32,1
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	23,9
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,8	21,8	21,8	31,8	24,1
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,4
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	21,2	21,2	21,2	31,2	23,2
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,5	20,5	20,5	30,5	22,7
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	20,4	20,4	20,4	30,4	20,4
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	19,7	19,7	19,7	29,7	22,4
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	19,4	19,4	19,4	29,4	21,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	19,2	19,2	19,2	29,2	19,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	18,7	18,7	18,7	28,7	21,4
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	18,7	18,7	18,7	28,7	20,2
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	18,3	18,3	18,3	28,3	20,3
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	17,8	17,8	17,8	27,8	19,7
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	17,8	17,8	17,8	27,8	18,1
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	16,9	20,5	17,5	27,5	50,6
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	17,4	17,4	17,4	27,4	20,0
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	17,4	17,4	17,4	27,4	20,1
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	17,3	17,3	17,3	27,3	19,6
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3	19,9
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,3
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	17,2	17,2	17,2	27,2	19,8
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	17,0	17,0	17,0	27,0	19,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	17,0	17,0	17,0	27,0	17,0
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	16,9	16,9	16,9	26,9	16,9
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	16,8	16,8	16,8	26,8	17,0
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	16,6	16,6	16,6	26,6	19,4
Rest			0,00	0,00	0,00	32,8	32,1	31,6	41,6	61,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAr bij Bron voor toetspunt: 57_A - Extra punt Apeldoornsestraat 30
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
57_A	Extra punt Apeldoornsestraat 30	--	191406,82	507065,48	5,00	41,9	39,2	39,1	49,1	65,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	37,5	--	--	37,5	63,8
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	29,5
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	26,0	26,0	26,0	36,0	28,3
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	23,5	23,5	23,5	33,5	25,1
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	23,0	23,0	23,0	33,0	23,5
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,2	--	--	32,2	32,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,2	22,2	22,2	32,2	22,2
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	24,2
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,4	21,4	21,4	31,4	23,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	21,2	21,2	21,2	31,2	23,3
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	20,9	20,9	20,9	30,9	23,8
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	20,7	20,7	20,7	30,7	23,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,4	20,4	20,4	30,4	22,8
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,1	20,1	20,1	30,1	22,2
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	20,1	20,1	20,1	30,1	22,7
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	18,0	22,8	19,8	29,8	25,8
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	19,5	19,5	19,5	29,5	22,3
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	18,9	18,9	18,9	28,9	19,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,5	18,5	18,5	28,5	20,6
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	18,4	18,4	18,4	28,4	20,8
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	20,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	18,1	18,1	18,1	28,1	20,2
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	16,2	21,0	18,0	28,0	24,0
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	17,9	17,9	17,9	27,9	20,8
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	17,9	17,9	17,9	27,9	17,9
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	17,9	17,9	17,9	27,9	20,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	17,5	17,5	17,5	27,5	20,4
Rest			0,00	0,00	0,00	32,7	32,1	31,8	41,8	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAg bij Bron voor toetspunt: 58_A - Extra punt Apeldoornsestraat 28
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
58_A	Extra punt Apeldoornsestraat 28	--	191403,03	507069,23	5,00	41,6	38,9	38,7	48,7	65,1
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	37,3	--	--	37,3	63,5
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	26,7	26,7	26,7	36,7	29,1
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	25,8	25,8	25,8	35,8	28,1
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	23,3	23,3	23,3	33,3	25,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	23,0	23,0	23,0	33,0	25,7
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	22,8	22,8	22,8	32,8	23,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	22,0	22,0	22,0	32,0	24,2
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	31,9	--	--	31,9	32,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	21,8	21,8	21,8	31,8	22,3
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,2
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5	24,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,1	21,1	21,1	31,1	23,8
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	21,1	21,1	21,1	31,1	23,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	20,9	20,9	20,9	30,9	23,0
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	20,6	20,6	20,6	30,6	23,5
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	20,4	20,4	20,4	30,4	23,1
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	20,0	20,0	20,0	30,0	22,5
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,7	22,5	19,5	29,5	25,5
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	19,4	19,4	19,4	29,4	21,1
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	17,4	22,2	19,2	29,2	25,2
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	18,8	18,8	18,8	28,8	18,8
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	18,2	18,2	18,2	28,2	20,4
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	18,0	18,0	18,0	28,0	20,7
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	18,0	18,0	18,0	28,0	20,5
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	17,4	17,4	17,4	27,4	19,6
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	17,3	17,3	17,3	27,3	17,5
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	16,1	16,1	16,1	26,1	19,1
Rest			0,00	0,00	0,00	32,1	31,6	31,4	41,4	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z01_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z01_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191611,17	507452,21	5,00	32,6	31,4	31,2	41,2	60,6
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	19,0	19,0	19,0	29,0	21,2
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,5	18,5	18,5	28,5	20,7
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,5
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	15,8	15,8	15,8	25,8	20,0
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	14,9	14,9	14,9	24,9	19,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	14,8	14,8	14,8	24,8	16,1
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	14,6	14,6	14,6	24,6	15,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	14,2	14,2	14,2	24,2	17,5
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	16,6	15,4	13,6	23,6	20,7
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,6	13,6	13,6	23,6	17,7
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	16,6	15,3	13,6	23,6	20,6
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	16,5	15,3	13,5	23,5	20,6
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	13,3	13,3	13,3	23,3	14,4
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	13,1	13,1	13,1	23,1	16,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	12,8	12,8	12,8	22,8	16,9
352	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7	16,9
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	12,6	12,6	12,6	22,6	16,9
150	Toren 5, rooster 1	Toren 5	191559,33	506986,97	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,6
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	11,2	11,2	11,2	21,2	15,6
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,1	12,8	11,1	21,1	18,1
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	10,7	10,7	10,7	20,7	14,8
351	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	10,5	10,5	10,5	20,5	14,7
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	20,3	--	--	20,3	32,3
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	10,0	10,0	10,0	20,0	14,2
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluhting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	9,7	9,7	9,7	19,7	13,1
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	7,8	12,6	9,6	19,6	41,3
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	9,5	9,5	9,5	19,5	13,7
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	9,2	9,2	9,2	19,2	10,0
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	19,1	--	--	19,1	34,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	8,9	8,9	8,9	18,9	12,6
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	8,8	8,8	8,8	18,8	13,0
346	Tanklokaal, ontluhtingen tank (2)	Tanklokaal	191533,72	507076,11	1,00	8,6	8,6	8,6	18,6	12,8
136c	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Oost	Toren 4	191522,45	507099,69	0,50	8,4	8,4	8,4	18,4	12,6
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	8,3	8,3	8,3	18,3	11,4
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,74	507111,90	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,06	507111,14	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,39	507110,32	33,00	8,3	8,3	8,3	18,3	8,3
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,82	507109,28	33,00	8,2	8,2	8,2	18,2	8,2
Rest			0,00	0,00	0,00	26,2	23,4	23,2	33,2	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z02_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z02_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191700,97	507387,94	5,00	33,2	31,7	31,6	41,6	60,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,0	26,0	26,0	36,0	27,2
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,2	19,2	19,2	29,2	21,1
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	18,7	18,7	18,7	28,7	20,7
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	17,9	17,9	17,9	27,9	22,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	16,1	16,1	16,1	26,1	18,4
021	Gebouw 6, rioolpompenhuis, deuropening	Gebouw 6	191537,39	507058,35	1,30	15,9	15,9	15,9	25,9	20,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	15,5	15,5	15,5	25,5	16,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	25,4	--	--	25,4	37,3
352	Tanklokaal, ontluuchtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,9
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	14,7	14,7	14,7	24,7	17,9
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	14,7	14,7	14,7	24,7	15,7
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,8	13,8	13,8	23,8	17,8
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	13,1	13,1	13,1	23,1	13,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9	17,0
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	15,9	14,6	12,9	22,9	19,9
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	15,8	14,6	12,8	22,8	19,8
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	15,8	14,6	12,8	22,8	19,8
351	Tanklokaal, ontluuchtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	12,6	12,6	12,6	22,6	16,7
150	Toren 5, rooster 1	Toren 5	191559,33	506986,97	3,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,4
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	16,2
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	11,8	11,8	11,8	21,8	16,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	11,3	11,3	11,3	21,3	14,8
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	11,2	11,2	11,2	21,2	15,4
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	11,1	11,1	11,1	21,1	15,1
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	10,8	10,8	10,8	20,8	15,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	10,4	10,4	10,4	20,4	13,4
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	13,3	12,0	10,3	20,3	17,3
346	Tanklokaal, ontluuchtingen tank (2)	Tanklokaal	191533,72	507076,11	1,00	10,2	10,2	10,2	20,2	14,3
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	10,1	10,1	10,1	20,1	12,1
345	Tanklokaal, ontluuchtingen tank (2)	Tanklokaal	191532,17	507077,27	1,00	10,0	10,0	10,0	20,0	14,1
344	Tanklokaal, ontluuchtingen tank (2)	Tanklokaal	191531,17	507076,97	1,00	9,9	9,9	9,9	19,9	14,0
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	9,9	9,9	9,9	19,9	14,0
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	9,7	9,7	9,7	19,7	14,0
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluuchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	9,6	9,6	9,6	19,6	12,9
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	9,5	9,5	9,5	19,5	13,2
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	7,7	12,5	9,5	19,5	41,1
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	9,4	9,4	9,4	19,4	13,6
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	9,3	9,3	9,3	19,3	9,9
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	18,7	--	--	18,7	33,6
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	8,3	8,3	8,3	18,3	12,5
Rest			0,00	0,00	0,00	26,0	24,0	23,7	33,7	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z03_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z03_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191822,69	507311,32	5,00	33,9	33,0	32,9	42,9	59,4
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	27,3	27,3	27,3	37,3	31,4
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	25,1	25,1	25,1	35,1	26,6
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	21,0	21,0	21,0	31,0	24,9
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,2	19,2	19,2	29,2	21,2
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	18,2	18,2	18,2	28,2	22,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	18,1	18,1	18,1	28,1	20,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	16,0	16,0	16,0	26,0	18,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	15,7	15,7	15,7	25,7	19,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	15,6	15,6	15,6	25,6	16,7
352	Tanklokaal, ontluuchtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	15,6	15,6	15,6	25,6	19,7
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	14,9	14,9	14,9	24,9	18,1
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	14,8	14,8	14,8	24,8	15,8
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	13,7	13,7	13,7	23,7	18,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,5	13,5	13,5	23,5	17,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,8	--	--	22,8	34,7
351	Tanklokaal, ontluuchtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	12,6	12,6	12,6	22,6	16,8
150	Toren 5, rooster 1	Toren 5	191559,33	506986,97	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,6
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	12,2	12,2	12,2	22,2	13,4
021	Gebouw 6, rioolpompenhuis, deuropening	Gebouw 6	191537,39	507058,35	1,30	12,0	12,0	12,0	22,0	16,2
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,9	13,6	11,9	21,9	18,9
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	14,9	13,6	11,9	21,9	18,9
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	14,9	13,6	11,8	21,8	18,9
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	11,5	11,5	11,5	21,5	15,2
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	11,3	11,3	11,3	21,3	15,6
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	10,8	10,8	10,8	20,8	13,8
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	10,8	10,8	10,8	20,8	14,9
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	10,6	10,6	10,6	20,6	14,9
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	10,5	10,5	10,5	20,5	14,7
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	8,0	12,7	9,7	19,7	41,3
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	9,5	9,5	9,5	19,5	13,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	9,3	9,3	9,3	19,3	12,2
347	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191531,13	507069,15	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,2
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,2
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	8,9	8,9	8,9	18,9	12,5
054	Gebouw 6:, daklicht koeling	Gebouw 6	191537,43	507007,93	0,10	8,8	8,8	8,8	18,8	13,2
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	18,6	--	--	18,6	33,5
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	8,3	8,3	8,3	18,3	12,6
346	Tanklokaal, ontluuchtingen tank (2)	Tanklokaal	191533,72	507076,11	1,00	8,3	8,3	8,3	18,3	12,5
Rest			0,00	0,00	0,00	25,6	23,4	23,2	33,2	59,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z04_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z04_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191842,25	506900,82	5,00	35,8	35,2	35,1	45,1	63,8
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	30,9	30,9	30,9	40,9	35,0
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	25,4	25,4	25,4	35,4	29,1
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	23,8	23,8	23,8	33,8	25,5
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	20,3	20,3	20,3	30,3	22,0
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,9	19,9	19,9	29,9	21,5
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	18,0	18,0	18,0	28,0	22,3
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,4	17,4	17,4	27,4	20,2
021	Gebouw 6, rioolpomphuis, deuropening	Gebouw 6	191537,39	507058,35	1,30	16,9	16,9	16,9	26,9	21,0
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	16,7	16,7	16,7	26,7	17,2
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	16,0	16,0	16,0	26,0	20,1
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	15,9	15,9	15,9	25,9	16,5
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	15,7	15,7	15,7	25,7	17,1
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	15,2	15,2	15,2	25,2	18,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	14,9	14,9	14,9	24,9	19,0
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	14,7	14,7	14,7	24,7	18,0
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,0
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	13,8	13,8	13,8	23,8	16,3
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	11,5	16,3	13,3	23,3	44,5
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	13,1	13,1	13,1	23,1	16,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	12,9	12,9	12,9	22,9	16,9
352	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	12,7	12,7	12,7	22,7	16,8
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	12,7	12,7	12,7	22,7	15,8
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	15,5	14,3	12,5	22,5	19,6
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	15,5	14,3	12,5	22,5	19,5
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	15,5	14,3	12,5	22,5	19,5
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	12,4	12,4	12,4	22,4	15,6
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	15,4	14,2	12,4	22,4	19,5
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	12,3	12,3	12,3	22,3	16,4
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	12,2	12,2	12,2	22,2	14,3
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,0	--	--	22,0	33,9
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	11,9	11,9	11,9	21,9	14,3
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	11,9	11,9	11,9	21,9	15,9
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	11,5	11,5	11,5	21,5	12,7
351	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	11,0	11,0	11,0	21,0	15,0
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	10,9	10,9	10,9	20,9	14,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	10,6	10,6	10,6	20,6	14,7
110	Afzetten vuil-pers-container	Laden/lossen	191549,13	507026,23	1,00	19,8	--	--	19,8	42,4
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	9,5	9,5	9,5	19,5	13,6
Rest			0,00	0,00	0,00	27,5	24,9	24,6	34,6	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z05_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z05_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191795,98	506753,66	5,00	35,4	34,5	34,4	44,4	62,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	30,2	30,2	30,2	40,2	34,4
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	24,7	24,7	24,7	34,7	28,6
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	22,8	22,8	22,8	32,8	25,0
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	19,5	19,5	19,5	29,5	21,6
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	18,3	18,3	18,3	28,3	20,4
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	17,2	17,2	17,2	27,2	17,8
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	15,6	15,6	15,6	25,6	19,9
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	15,6	15,6	15,6	25,6	16,7
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	15,5	15,5	15,5	25,5	19,0
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	15,3	15,3	15,3	25,3	19,6
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	15,0	15,0	15,0	25,0	18,0
236	Toren 3, luchttafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	14,9	14,9	14,9	24,9	16,1
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	14,9	14,9	14,9	24,9	16,8
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,3
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	14,0	14,0	14,0	24,0	16,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	13,9	13,9	13,9	23,9	18,1
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	13,5	13,5	13,5	23,5	16,3
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	13,3	13,3	13,3	23,3	17,6
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,6
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	15,9	14,6	12,9	22,9	20,1
110	Afzetten vuil-pers-container	Laden/lossen	191549,13	507026,23	1,00	22,8	--	--	22,8	45,5
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	12,7	12,7	12,7	22,7	16,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	12,5	12,5	12,5	22,5	16,8
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	12,4	12,4	12,4	22,4	15,2
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	12,3	12,3	12,3	22,3	14,7
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	12,2	12,2	12,2	22,2	16,3
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	21,9	--	--	21,9	33,9
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,7
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3	15,7
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	11,3	11,3	11,3	21,3	14,6
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	11,2	11,2	11,2	21,2	15,0
241	Toren 3, dakaanzuigkap LBK verpak 3	Toren 3	191540,15	507034,36	0,50	11,1	11,1	11,1	21,1	15,4
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,0	12,7	11,0	21,0	18,2
344	Tanklokaal, ontluchtingen tank (2)	Tanklokaal	191531,17	507076,97	1,00	10,9	10,9	10,9	20,9	15,2
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	13,9	12,6	10,9	20,9	18,1
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	10,8	10,8	10,8	20,8	12,5
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	10,5	10,5	10,5	20,5	14,6
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	8,6	13,4	10,4	20,4	41,7
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	10,4	10,4	10,4	20,4	14,6
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3	14,5
Rest			0,00	0,00	0,00	28,5	25,9	25,7	35,7	62,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z06_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z06_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191672,93	506800,55	5,00	38,3	36,8	36,6	46,6	68,3
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	28,4	28,4	28,4	38,4	32,4
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	28,0	28,0	28,0	38,0	31,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,2	26,2	26,2	36,2	27,6
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	24,5	24,5	24,5	34,5	25,5
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	23,4	23,4	23,4	33,4	24,4
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	21,7	21,7	21,7	31,7	21,7
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	19,3	19,3	19,3	29,3	21,5
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	19,2	19,2	19,2	29,2	19,9
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	18,9	18,9	18,9	28,9	23,0
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	18,7	18,7	18,7	28,7	20,5
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	22,4
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	28,5	--	--	28,5	40,3
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	18,3	18,3	18,3	28,3	19,4
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	18,1	18,1	18,1	28,1	20,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	18,1	18,1	18,1	28,1	19,1
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	16,0	20,8	17,8	27,8	48,7
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	17,5	17,5	17,5	27,5	19,5
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	16,8	16,8	16,8	26,8	20,6
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	25,6	--	--	25,6	40,4
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	14,9	14,9	14,9	24,9	15,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	14,9	14,9	14,9	24,9	18,8
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	14,7	14,7	14,7	24,7	18,6
241	Toren 3, dakaanzuigkap LBK verpak 3	Toren 3	191540,15	507034,36	0,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,7
352	Tanklokaal, ontluichtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6	18,5
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	14,5	14,5	14,5	24,5	17,2
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	14,5	14,5	14,5	24,5	15,0
110	Afzetten vuil-pers-container	Laden/lossen	191549,13	507026,23	1,00	24,4	--	--	24,4	46,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	14,4	14,4	14,4	24,4	14,9
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	14,3	14,3	14,3	24,3	15,0
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	17,2	16,0	14,2	24,2	21,2
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	17,2	16,0	14,2	24,2	21,1
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	17,2	16,0	14,2	24,2	21,1
351	Tanklokaal, ontluichtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	14,0	14,0	14,0	24,0	17,9
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	13,6	13,6	13,6	23,6	16,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	13,4	13,4	13,4	23,4	17,6
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	13,3	13,3	13,3	23,3	13,3
Rest			0,00	0,00	0,00	31,8	28,8	28,6	38,6	68,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z08_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z08_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191877,39	507218,07	5,00	34,1	33,3	33,2	43,2	60,7
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	26,3	26,3	26,3	36,3	30,4
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	25,0	25,0	25,0	35,0	26,6
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	21,5	21,5	21,5	31,5	25,4
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	20,3	20,3	20,3	30,3	22,3
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,7	19,7	19,7	29,7	21,7
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	17,9	17,9	17,9	27,9	19,9
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	17,2	17,2	17,2	27,2	17,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,0	17,0	17,0	27,0	20,2
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	16,3	16,3	16,3	26,3	20,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	16,3	16,3	16,3	26,3	17,2
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,7
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	15,3	15,3	15,3	25,3	16,3
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	14,8	14,8	14,8	24,8	16,6
352	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,8
321	Ketelhuis, luchtzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	14,6	14,6	14,6	24,6	18,2
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	14,4	14,4	14,4	24,4	18,7
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	13,8	13,8	13,8	23,8	18,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,5	13,5	13,5	23,5	17,6
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	13,3	13,3	13,3	23,3	17,3
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	12,9	12,9	12,9	22,9	15,8
351	Tanklokaal, ontluhtingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	12,9	12,9	12,9	22,9	17,0
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	12,5	12,5	12,5	22,5	16,6
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	12,4	12,4	12,4	22,4	13,6
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,1	--	--	22,1	34,0
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	11,8	11,8	11,8	21,8	14,1
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	14,8	13,6	11,8	21,8	18,9
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	11,7	11,7	11,7	21,7	14,6
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	11,1	11,1	11,1	21,1	13,9
150	Toren 5, rooster 1	Toren 5	191559,33	506986,97	3,00	11,0	11,0	11,0	21,0	15,0
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	11,0	11,0	11,0	21,0	15,3
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	10,8	10,8	10,8	20,8	14,9
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	9,0	13,8	10,8	20,8	42,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	10,5	10,5	10,5	20,5	13,2
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	10,4	10,4	10,4	20,4	14,0
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	10,1	10,1	10,1	20,1	13,6
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	8,9	8,9	8,9	18,9	13,2
Rest			0,00	0,00	0,00	26,6	23,6	23,6	33,6	60,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z09_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z09_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191904,07	507008,69	5,00	35,0	34,3	34,3	44,3	62,3
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	29,9	29,9	29,9	39,9	34,0
099	Ketelhuis, Gevelroosters oost	Ketelhuis	191542,43	507030,60	3,00	24,5	24,5	24,5	34,5	28,4
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	24,3	24,3	24,3	34,3	26,1
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,9	19,9	19,9	29,9	21,8
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	19,5	19,5	19,5	29,5	21,4
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	17,3	17,3	17,3	27,3	17,8
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	16,7	16,7	16,7	26,7	17,5
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	16,5	16,5	16,5	26,5	19,5
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	16,4	16,4	16,4	26,4	20,7
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	15,6	15,6	15,6	25,6	16,5
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	15,1	15,1	15,1	25,1	16,8
130	Gebouw 6, wateroverstort	Gebouw 6	191550,20	507015,85	0,50	15,0	15,0	15,0	25,0	19,2
321	Ketelhuis, luchttaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	14,9	14,9	14,9	24,9	18,5
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	14,8	14,8	14,8	24,8	18,2
352	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191535,80	507064,23	1,50	14,7	14,7	14,7	24,7	18,9
257	Toren 3 - Oostgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191530,41	507039,52	12,00	14,0	14,0	14,0	24,0	16,8
151	Toren 5, rooster 2	Toren 5	191557,95	506989,57	3,00	14,0	14,0	14,0	24,0	17,9
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	13,5	13,5	13,5	23,5	16,3
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	12,9	12,9	12,9	22,9	17,0
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	12,8	12,8	12,8	22,8	17,1
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	12,4	12,4	12,4	22,4	15,2
351	Tanklokaal, ontluchttingspijp	Tanklokaal	191537,87	507064,61	1,50	12,1	12,1	12,1	22,1	16,2
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	10,3	15,1	12,1	22,1	43,5
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,0	--	--	22,0	34,0
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	11,9	11,9	11,9	21,9	13,3
356	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,83	507089,48	2,00	14,8	13,5	11,8	21,8	18,8
355	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191530,73	507089,07	2,00	14,8	13,5	11,8	21,8	18,8
354	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,13	507087,80	2,00	14,8	13,5	11,7	21,7	18,8
353	Toren 4, koeler verpak Daikin ERQ200A7W1B	Toren 4	191531,64	507086,46	2,00	14,8	13,5	11,7	21,7	18,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	11,4	11,4	11,4	21,4	13,9
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	11,3	11,3	11,3	21,3	15,4
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	10,8	10,8	10,8	20,8	14,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	10,6	10,6	10,6	20,6	12,6
341	Gebouw 6, Dakventilator	Gebouw 6	191552,14	507010,88	1,00	10,6	10,6	10,6	20,6	14,8
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	10,6	10,6	10,6	20,6	13,9
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	10,5	10,5	10,5	20,5	14,6
229	Gasleiding	Toren 3	191520,48	507021,45	1,50	9,7	9,7	9,7	19,7	13,8
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	19,3	--	--	19,3	34,3
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	9,2	9,2	9,2	19,2	13,3
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	8,9	8,9	8,9	18,9	13,1
Rest			0,00	0,00	0,00	26,5	23,8	23,7	33,7	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z10_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z10_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191589,13	506888,38	5,00	38,6	37,2	36,7	46,7	71,2
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	27,0	27,0	27,0	37,0	27,0
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	24,9	29,7	26,7	36,7	55,7
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	22,9	22,9	22,9	32,9	22,9
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	21,8	21,8	21,8	31,8	21,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	20,7	20,7	20,7	30,7	20,7
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	20,3	20,3	20,3	30,3	20,3
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	19,6	19,6	19,6	29,6	21,1
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	19,5	19,5	19,5	29,5	19,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	19,3	19,3	19,3	29,3	19,3
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	28,9	--	--	28,9	68,6
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	18,3	18,3	18,3	28,3	19,8
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	18,1	18,1	18,1	28,1	19,1
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	27,9	--	--	27,9	39,2
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	17,7	17,7	17,7	27,7	20,8
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	17,4	17,4	17,4	27,4	17,4
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	17,2	17,2	17,2	27,2	17,5
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	17,2	17,2	17,2	27,2	17,2
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	17,1	17,1	17,1	27,1	17,1
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	16,3	16,3	16,3	26,3	19,5
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	16,3	16,3	16,3	26,3	19,8
023a	Toren 3, Explosierooster Oostgevel	Toren 3	191541,56	507053,39	19,00	16,1	16,1	16,1	26,1	16,1
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	15,8	15,8	15,8	25,8	16,2
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	15,8	15,8	15,8	25,8	16,6
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	15,6	15,6	15,6	25,6	19,0
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	15,6	15,6	15,6	25,6	19,0
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	15,5	15,5	15,5	25,5	19,4
047	Ketelhuis, Dakhelft west	Ketelhuis	191534,57	507019,25	7,00	15,4	15,4	15,4	25,4	16,1
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	15,0	15,0	15,0	25,0	15,0
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	24,9	--	--	24,9	39,1
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	24,8	--	--	24,8	63,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	14,6	14,6	14,6	24,6	17,0
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	14,6	14,6	14,6	24,6	17,7
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	14,6	14,6	14,6	24,6	17,7
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	14,6	14,6	14,6	24,6	17,5
Rest			0,00	0,00	0,00	31,8	29,3	29,0	39,0	65,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z11_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z11_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191516,66	506848,81	5,00	35,9	35,0	34,7	44,7	68,8
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	21,5	21,5	21,5	31,5	21,5
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	18,1	22,9	19,9	29,9	49,5
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	19,8	19,8	19,8	29,8	19,8
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	19,5	19,5	19,5	29,5	20,0
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	18,4	18,4	18,4	28,4	19,2
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	18,2	18,2	18,2	28,2	18,2
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	17,8	17,8	17,8	27,8	17,8
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	17,5	17,5	17,5	27,5	21,5
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	17,3	17,3	17,3	27,3	20,8
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	17,0	17,0	17,0	27,0	17,9
262c	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191569,43	506962,00	12,60	16,5	16,5	16,5	26,5	16,5
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	16,3	16,3	16,3	26,3	16,4
455a	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie voorzijde	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	16,2	16,2	16,2	26,2	16,2
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	14,1	18,9	15,9	25,9	22,0
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	15,2	15,2	15,2	25,2	15,2
262b	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191568,08	506964,70	12,60	14,9	14,9	14,9	24,9	14,9
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	14,8	14,8	14,8	24,8	18,8
262a	Gebouw 6, roerwerk tank	Gebouw 6	191566,71	506967,35	12,60	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6
267b	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt achter.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	14,6	14,6	14,6	24,6	17,3
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	14,6	14,6	14,6	24,6	18,0
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	12,8	17,5	14,5	24,5	20,7
234	Toren 3, gedempt afblaasroster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	14,5	14,5	14,5	24,5	17,9
267a	Gebouw 6, geveluitlaat keuken gedempt voorz.	Gebouw 6	191555,89	506957,09	0,30	14,4	14,4	14,4	24,4	17,1
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	14,3	14,3	14,3	24,3	17,9
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	13,9	13,9	13,9	23,9	14,2
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	13,9	13,9	13,9	23,9	17,3
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	13,8	13,8	13,8	23,8	17,2
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	13,7	13,7	13,7	23,7	13,7
052	Gebouw 6, ventilator 1 v/d 4	Gebouw 6	191521,00	507006,89	10,00	13,7	13,7	13,7	23,7	14,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	13,5	13,5	13,5	23,5	17,4
046	Ketelhuis, Dakhelft oost	Ketelhuis	191542,55	507023,07	7,00	13,3	13,3	13,3	23,3	14,9
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	13,3	13,3	13,3	23,3	15,9
V09	Vrachtwagen stortgoed T3	Voertuigen	191545,90	506943,08	1,00	23,2	--	--	23,2	63,3
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	13,0	13,0	13,0	23,0	16,6
Rest			0,00	0,00	0,00	31,3	27,8	27,7	37,7	67,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z12_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z12_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191427,03	506918,39	5,00	38,7	38,5	38,5	48,5	56,9
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	25,4	25,4	25,4	35,4	25,6
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	22,7	22,7	22,7	32,7	22,7
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4
240	Toren 3, dakaanzuigkap LBK Toren 3 SLS	Toren 3	191539,42	507038,29	1,50	20,9	20,9	20,9	30,9	24,0
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	20,6	20,6	20,6	30,6	23,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	20,3	20,3	20,3	30,3	24,0
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	20,0	20,0	20,0	30,0	21,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	19,5	19,5	19,5	29,5	21,4
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	19,2	19,2	19,2	29,2	20,3
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	19,2	19,2	19,2	29,2	19,3
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	19,0	19,0	19,0	29,0	22,1
274	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,46	506988,06	10,50	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	18,5	18,5	18,5	28,5	21,6
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	21,8
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	18,4	18,4	18,4	28,4	21,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	22,1
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	16,5	21,3	18,3	28,3	24,3
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	18,0	18,0	18,0	28,0	21,0
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	17,9	17,9	17,9	27,9	20,9
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	17,9	17,9	17,9	27,9	21,5
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	17,1	17,1	17,1	27,1	19,5
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	16,9	16,9	16,9	26,9	20,2
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	14,7	19,4	16,4	26,4	22,4
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1	19,5
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	16,0	16,0	16,0	26,0	16,0
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	15,9	15,9	15,9	25,9	15,9
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	15,8	15,8	15,8	25,8	19,2
Rest			0,00	0,00	0,00	31,9	30,6	30,6	40,6	56,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z13_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z13_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191414,32	507021,67	5,00	39,4	38,3	38,1	48,1	62,6
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	24,7	24,7	24,7	34,7	24,7
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	32,4	--	--	32,4	32,4
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	22,2	22,2	22,2	32,2	25,2
273	Gebouw 6, Rooster in LBK unit	Gebouw 6	191532,00	506989,23	10,50	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	22,1	22,1	22,1	32,1	25,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,5
258	Toren 3 - Zuidgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191526,93	507034,88	11,70	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	20,9	20,9	20,9	30,9	20,9
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	20,8	20,8	20,8	30,8	23,0
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	20,8	20,8	20,8	30,8	23,2
453	Toren 4, aanzuigrooster procesluchtdroger	Toren 4	191516,77	507095,42	2,57	20,7	20,7	20,7	30,7	22,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	20,6	20,6	20,6	30,6	23,0
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	19,7	19,7	19,7	29,7	22,6
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	19,6	19,6	19,6	29,6	22,0
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	19,6	19,6	19,6	29,6	21,9
458	Toren 4, afstraling kast zuid regeneratie	Toren 4	191515,65	507096,09	5,17	19,5	19,5	19,5	29,5	20,5
097	Toren 3, Gedempte uitlaat ava/onhal	Toren 3	191528,18	507027,50	0,70	19,5	19,5	19,5	29,5	22,0
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	19,2	19,2	19,2	29,2	21,5
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	19,1	19,1	19,1	29,1	19,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	18,7	18,7	18,7	28,7	18,7
125	Toren 3, zuidgevel	Toren 3	191533,23	507043,06	19,30	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
112	Toren 4, zuidgevel	Toren 4	191528,48	507095,53	23,00	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6
232f	Toren 3, kastwand Zuid	Toren 3	191530,48	507045,29	1,30	18,5	18,5	18,5	28,5	20,8
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	18,4	18,4	18,4	28,4	21,2
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	16,5	21,3	18,3	28,3	24,3
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	18,1	18,1	18,1	28,1	18,1
265	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191539,84	507048,28	17,70	17,7	17,7	17,7	27,7	17,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	17,6	17,6	17,6	27,6	17,6
232b	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 3	191529,88	507044,97	0,20	17,6	17,6	17,6	27,6	20,4
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	15,8	20,5	17,5	27,5	23,6
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	17,4	17,4	17,4	27,4	20,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	17,4	17,4	17,4	27,4	19,8
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	17,4	17,4	17,4	27,4	20,1
Rest			0,00	0,00	0,00	33,2	32,0	31,6	41,6	62,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z14_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam											
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
z14_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191407,92	507085,60	5,00	44,8	40,4	40,2	50,2	69,1	
P02	Personenwagen personeel	Voertuigen	191428,66	507101,06	0,75	42,2	--	--	42,2	68,4	
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2	
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2	
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2	
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	26,1	26,1	26,1	36,1	27,5	
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	25,3	25,3	25,3	35,3	25,3	
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	25,3	25,3	25,3	35,3	27,9	
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	25,2	25,2	25,2	35,2	25,5	
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	25,0	25,0	25,0	35,0	25,2	
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0	
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	24,9	24,9	24,9	34,9	24,9	
326	Overig, luchtbehandelingsunit kantoor	Kantoor	191471,21	507039,68	1,50	34,8	--	--	34,8	35,6	
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,6	24,6	24,6	34,6	24,6	
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	24,6	24,6	24,6	34,6	26,5	
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	24,5	24,5	24,5	34,5	24,5	
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	24,0	24,0	24,0	34,0	26,5	
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	23,9	23,9	23,9	33,9	26,2	
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	23,9	23,9	23,9	33,9	25,8	
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	23,2	23,2	23,2	33,2	25,8	
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	23,0	23,0	23,0	33,0	24,5	
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5	
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	22,3	22,3	22,3	32,3	24,6	
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	22,2	22,2	22,2	32,2	24,5	
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9	
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	21,2	21,2	21,2	31,2	23,2	
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	21,2	21,2	21,2	31,2	21,3	
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	20,9	20,9	20,9	30,9	23,5	
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	20,3	20,3	20,3	30,3	23,1	
452b	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 2	Toren 4	191520,04	507093,25	8,30	19,2	19,2	19,2	29,2	19,2	
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	17,1	21,9	18,8	28,8	24,9	
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	18,8	18,8	18,8	28,8	21,5	
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	16,9	21,7	18,7	28,7	24,7	
136f	Toren 4, kastwand Zuid	Toren 4	191521,57	507097,30	1,90	18,7	18,7	18,7	28,7	20,6	
136b	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Zuid	Toren 4	191520,88	507096,99	0,50	18,5	18,5	18,5	28,5	21,0	
338	Gebouw 6, Dakventilator op dak roomlokaal	Gebouw 6	191519,20	507007,73	12,00	18,4	18,4	18,4	28,4	18,4	
231b	Toren 4, SEL Explosierooster Noordg. kloppen	Toren 4	191513,76	507109,70	25,00	18,3	18,3	18,3	28,3	41,5	
452c	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 3	Toren 4	191513,19	507104,88	2,30	18,3	18,3	18,3	28,3	19,8	
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	18,0	18,0	18,0	28,0	20,9	
Rest			0,00	0,00	0,00	33,7	33,0	32,7	42,7	60,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z15_vpl_A - Zonepunt 15 verplaatst
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z15_vpl_A	Zonepunt 15 verplaatst	--	191418,96	507145,64	5,00	41,1	40,8	40,5	50,5	67,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	26,1	26,1	26,1	36,1	27,4
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
171	Toren 4, rooster ventilator overdruk 6e	Toren 4	191521,41	507092,53	28,50	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	25,2	25,2	25,2	35,2	27,8
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1
231a	Toren 4, Explosieroooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	25,0	25,0	25,0	35,0	25,0
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	24,3	24,3	24,3	34,3	24,4
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	24,0	24,0	24,0	34,0	24,0
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	23,3	23,3	23,3	33,3	25,9
124	Toren 4, condensator oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	22,9	22,9	22,9	32,9	25,2
V02	Vrachtwagens RMO 1	Voertuigen	191488,59	507053,77	1,00	22,1	25,6	22,6	32,6	56,9
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	22,3	22,3	22,3	32,3	23,7
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	22,1	22,1	22,1	32,1	22,4
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	21,9	21,9	21,9	31,9	24,7
V03	Vrachtwagens RMO 2	Voertuigen	191491,99	507048,58	1,00	23,1	24,9	21,9	31,9	58,3
321	Ketelhuis, luchtaanzuigrooster	Ketelhuis	191540,92	507029,89	5,50	21,8	21,8	21,8	31,8	23,7
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	21,4	21,4	21,4	31,4	23,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	21,2	21,2	21,2	31,2	23,1
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	21,2	21,2	21,2	31,2	22,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	21,0	21,0	21,0	31,0	22,9
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	20,5	20,5	20,5	30,5	20,5
330	Ketelhuis, Dubbele keteluitlaat	Ketelhuis	191537,17	507018,30	9,40	20,2	20,2	20,2	30,2	21,0
061	Elek. palletwagen in trailer gereed product	Laden/lossen	191491,76	507068,64	1,20	26,1	23,1	20,1	30,1	42,0
260	Toren 5, Afzuigunit voorzijde	Toren 5	191550,90	506992,90	13,00	19,9	19,9	19,9	29,9	20,4
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	18,0	22,8	19,8	29,8	25,8
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	19,7	19,7	19,7	29,7	19,7
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	19,7	19,7	19,7	29,7	21,6
238b	Toren 3, Kanaal dakventilator Bovema ADH630/6	Toren 3	191516,19	507044,50	0,50	19,6	19,6	19,6	29,6	22,7
246	Toren 3, dakafzuigvent Bovema ADH 630/6 Uti	Toren 3	191524,02	507048,69	1,50	19,5	19,5	19,5	29,5	22,2
337	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191529,35	506998,49	10,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,9
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	17,1	21,9	18,9	28,9	24,9
V11	Vrachtwagens afvoer gereed produkt	Voertuigen	191483,13	507063,82	1,00	24,8	21,8	18,8	28,8	57,7
336	Gebouw 6, Dakventilator laboratorium	Gebouw 6	191530,12	507000,23	10,00	18,6	18,6	18,6	28,6	19,5
193	Toren 4, gedempte afblaas buis(daknoordzijde)	Toren 4	191506,62	507106,20	1,50	18,5	18,5	18,5	28,5	20,1
Rest			0,00	0,00	0,00	35,4	33,8	33,3	43,3	66,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z16_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z16_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191431,48	507300,81	5,00	35,1	34,7	34,6	44,6	54,5
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	19,0	19,0	19,0	29,0	19,0
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	17,5	17,5	17,5	27,5	17,5
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	16,4	16,4	16,4	26,4	17,2
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	16,4	16,4	16,4	26,4	19,8
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	16,3	16,3	16,3	26,3	18,5
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1	19,9
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluhting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	15,8	15,8	15,8	25,8	18,1
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	15,7	15,7	15,7	25,7	15,7
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	15,4	15,4	15,4	25,4	18,4
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	14,9	14,9	14,9	24,9	18,8
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	14,5	14,5	14,5	24,5	17,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	14,4	14,4	14,4	24,4	15,2
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	14,1	14,1	14,1	24,1	15,2
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	14,1	14,1	14,1	24,1	17,9
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	13,7	13,7	13,7	23,7	17,3
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	13,5	13,5	13,5	23,5	16,1
232e	Toren 3, kastwand Noord	Toren 3	191528,82	507048,59	1,30	13,1	13,1	13,1	23,1	16,9
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	13,0	13,0	13,0	23,0	16,4
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	12,8	12,8	12,8	22,8	12,8
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	22,5	--	--	22,5	34,0
131	Toren 3, daklicht utility ruimte	Toren 3	191523,36	507047,34	0,10	12,2	12,2	12,2	22,2	16,2
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	10,4	15,1	12,1	22,1	19,7
456	Toren 4, afstraling kast west proceslucht	Toren 4	191512,85	507098,63	2,57	12,1	12,1	12,1	22,1	15,4
459	Toren 4, afstraling kast west regeneratie	Toren 4	191512,40	507099,74	5,17	11,9	11,9	11,9	21,9	14,5
455 b	Toren 4, luchtuitblaas regeneratie achterz.	Toren 4	191517,84	507097,52	30,60	11,6	11,6	11,6	21,6	11,6
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	11,6	11,6	11,6	21,6	15,0
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	11,4	11,4	11,4	21,4	14,5
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	11,0	11,0	11,0	21,0	14,8
462a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191514,22	507037,67	13,55	9,1	13,8	10,8	20,8	18,5
272	Gebouw 6, Ventilator op dak	Gebouw 6	191532,67	506991,31	9,50	10,6	10,6	10,6	20,6	13,4
232d	Toren 3, spleet onderzijde kastwand West	Toren 3	191527,79	507045,65	0,20	10,3	10,3	10,3	20,3	14,4
232g	Toren 3, kastwand West	Toren 3	191527,60	507046,01	1,30	10,3	10,3	10,3	20,3	14,2
109	Toren 3, Aanzuigrooster luchtdroger	Toren 3	191523,67	507045,17	1,50	10,3	10,3	10,3	20,3	14,1
232h	Toren 3, kastwand bovenzijde	Toren 3	191529,29	507046,73	0,10	10,3	10,3	10,3	20,3	14,4
100	Gebouw 6, Ventilator NH3 installatie gedempt	Gebouw 6	191532,88	507011,11	11,60	10,2	10,2	10,2	20,2	12,5
232c	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Oost	Toren 3	191531,08	507047,44	0,20	10,0	10,0	10,0	20,0	14,1
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	10,0	10,0	10,0	20,0	10,0
232a	Toren 3, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 3	191528,22	507048,27	0,20	10,0	10,0	10,0	20,0	14,0
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	19,7	--	--	19,7	34,3
Rest			0,00	0,00	0,00	25,6	25,1	24,9	34,9	54,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS LAr,LT Ausnutria Kampen B.V. augustus 2025 na maatregelen
LAeq bij Bron voor toetspunt: z17_A - Controlepunt 50 dB(A)-etmaal
Groep: Ausnutria Kampen
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z17_A	Controlepunt 50 dB(A)-etmaal	--	191433,36	507406,99	5,00	33,1	30,8	30,7	40,7	61,4
103/104	Toren 4, roosters 5/6e verd (bron 103/104)	Toren 4	191523,50	507112,49	20,00	27,8	27,8	27,8	37,8	28,7
200	Lossen stikstof/loog zuur	Laden/lossen	191537,87	507088,93	1,00	27,1	--	--	27,1	38,9
111	Toren 4, noordgevel	Toren 4	191519,06	507111,86	23,00	15,1	15,1	15,1	25,1	15,6
460	Toren 4, afstraling kast boven regeneratie	Toren 4	191513,89	507100,37	0,10	13,8	13,8	13,8	23,8	18,0
138	Toren 4, gedempt afblaasrooster	Toren 4	191522,58	507099,40	1,90	13,8	13,8	13,8	23,8	17,7
264	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191541,39	507053,80	17,70	13,3	13,3	13,3	23,3	15,2
201	Vrachtwagen motor bij lossen stikstof	Laden/lossen	191542,73	507073,43	1,00	23,2	--	--	23,2	38,1
191	Ketelhuis, Uitlaat stoomketel	Ketelhuis	191545,99	507018,37	27,00	12,6	12,6	12,6	22,6	13,6
263	Toren 3, Ronde gevel	Toren 3	191535,68	507055,57	17,70	11,8	11,8	11,8	21,8	13,7
231a	Toren 4, Explosierooster Noordgevel	Toren 4	191513,57	507109,62	25,00	11,5	11,5	11,5	21,5	11,6
144	Toren 4, gedempte condensaat ontluchting	Toren 4	191504,33	507098,04	7,00	11,4	11,4	11,4	21,4	14,5
452a	Toren 4, Gedempt kanaal luchtdroger sectie 1	Toren 4	191515,14	507099,47	0,10	11,3	11,3	11,3	21,3	15,5
457	Toren 4, afstraling kast noord proceslucht	Toren 4	191512,25	507104,51	2,57	11,3	11,3	11,3	21,3	15,1
136e	Toren 4, kastwand Noord	Toren 4	191520,38	507100,22	1,90	11,1	11,1	11,1	21,1	15,0
P01	Personenwagens personeel	Voertuigen	191547,45	506940,09	0,75	9,2	13,9	10,9	20,9	42,5
332	Gebouw 6, Gevelventilator	Gebouw 6	191523,56	507001,84	7,50	10,6	10,6	10,6	20,6	14,1
126	Toren 3, noordgevel	Toren 3	191527,94	507052,41	16,00	10,4	10,4	10,4	20,4	12,5
124	Toren 4, condensor oostzijde	Toren 4	191527,81	507094,08	1,50	10,2	10,2	10,2	20,2	14,3
102a	Toren 4, Explosierooster Oostgevel	Toren 4	191526,49	507105,22	25,00	9,9	9,9	9,9	19,9	10,2
236	Toren 3, luchtafblaasrooster	Toren 3	191541,25	507054,16	25,00	9,7	9,7	9,7	19,7	10,6
164	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,27	507113,06	33,00	9,5	9,5	9,5	19,5	9,5
165	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191523,74	507111,90	33,00	9,5	9,5	9,5	19,5	9,5
166	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,06	507111,14	33,00	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
167	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,39	507110,32	33,00	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
168	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191524,82	507109,28	33,00	9,4	9,4	9,4	19,4	9,4
454	Toren 4, aanzuigrooster regeneratie lu.droger	Toren 4	191512,76	507104,71	5,17	9,4	9,4	9,4	19,4	12,7
169	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191525,54	507107,52	33,00	9,3	9,3	9,3	19,3	9,3
170	Toren 4, afvoer opening overdruk 7e	Toren 4	191526,07	507106,24	33,00	9,3	9,3	9,3	19,3	9,3
234	Toren 3, gedempt afblaasrooster	Toren 3	191530,98	507047,73	1,30	9,2	9,2	9,2	19,2	13,3
136a	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Noord	Toren 4	191519,70	507099,92	0,50	8,8	8,8	8,8	18,8	13,0
327	Ketelhuis, Luchtuitblaas (2)	Ketelhuis	191535,21	507014,57	6,20	8,8	8,8	8,8	18,8	12,5
259	Toren 3 - Westgevel grindbetonnen wand	Toren 3	191519,71	507036,11	10,30	8,5	8,5	8,5	18,5	11,5
127	Toren 3, westgevel	Toren 3	191525,13	507048,48	18,33	8,5	8,5	8,5	18,5	10,3
136h	Toren 4, kastwand Bovenzijde	Toren 4	191520,63	507098,62	0,10	8,2	8,2	8,2	18,2	12,4
461a	Dakventilator roomlokaal 2	Toren 3	191511,88	507042,14	13,55	6,3	11,1	8,1	18,1	16,6
136d	Toren 4, spleet onderzijde kastwand West	Toren 4	191518,62	507097,97	0,50	8,0	8,0	8,0	18,0	12,1
136c	Toren 4, spleet onderzijde kastwand Oost	Toren 4	191522,45	507099,69	0,50	7,9	7,9	7,9	17,9	12,0
348	Tanklokaal, Dakventilator	Tanklokaal	191535,49	507071,14	0,50	7,8	7,8	7,8	17,8	12,1
V01	Vrachtwagens stikstof en diverse goederen	Voertuigen	191547,28	506940,41	1,00	17,7	--	--	17,7	59,7
136g	Toren 4, kastwand West	Toren 4	191518,86	507097,44	1,90	7,4	7,4	7,4	17,4	11,3
Rest			0,00	0,00	0,00	24,3	22,6	22,2	32,2	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen