

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ac006_A	Acaciastraat 12	5.00	46.18	45.48	45.12	55.12	63.21
Bell17_A	Beukenlaan 117	5.00	47.58	46.31	45.75	55.75	66.47
Li006_A	Lindenstraat 12	5.00	46.72	46.00	45.60	55.60	63.53
z01_A	zonebewakingspunt	5.00	38.54	36.63	35.47	45.47	59.19
z02_A	zonebewakingspunt	5.00	40.03	37.91	36.47	46.47	61.73
z03_A	zonebewakingspunt	5.00	41.61	38.52	36.79	46.79	62.08
z04_A	zonebewakingspunt	5.00	44.64	42.06	40.00	50.00	64.71
z05_A	zonebewakingspunt	5.00	42.72	40.87	39.75	49.75	64.62
z06_A	zonebewakingspunt	5.00	42.08	40.56	39.76	49.76	63.66
z07_A	zonebewakingspunt	5.00	41.24	40.41	39.74	49.74	62.62
z08_A	zonebewakingspunt	5.00	40.69	40.32	39.81	49.81	61.29
z09_A	zonebewakingspunt	5.00	40.57	40.29	39.98	49.98	60.51
z10_A	zonebewakingspunt	5.00	40.72	40.33	39.99	49.99	60.63
z11_A	zonebewakingspunt	5.00	41.16	40.52	40.13	50.13	60.29
z12_A	zonebewakingspunt	5.00	41.65	40.73	40.15	50.15	60.10
z13_A	zonebewakingspunt	5.00	41.45	40.39	39.82	49.82	60.10
z14_A	zonebewakingspunt	5.00	41.29	40.28	39.77	49.77	59.04
z15_A	zonebewakingspunt	5.00	39.95	39.22	38.79	48.79	57.31
z16_A	zonebewakingspunt	5.00	38.84	38.41	38.27	48.27	58.25
z17_A	zonebewakingspunt	5.00	38.90	38.46	38.28	48.28	57.67
z18_A	zonebewakingspunt	5.00	39.87	38.81	38.40	48.40	60.06
z19_A	zonebewakingspunt	5.00	40.82	39.47	38.92	48.92	61.54
z20_A	zonebewakingspunt	5.00	42.05	40.71	40.03	50.03	61.76
z21_A	zonebewakingspunt	5.00	40.65	38.70	37.85	47.85	61.18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
LAg bij Bron voor toetspunt: Ac006_A - Acaciastraat 12
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ac006_A	Acaciastraat 12	5.00	46.18	45.48	45.12	55.12	63.21
T1-21	explosieluiken toren 1	33.70	39.57	39.57	39.57	49.57	39.57
T1-26	LBK fluidbed toren 1	27.00	29.45	29.45	29.45	39.45	29.45
T1-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	29.23	29.23	29.23	39.23	29.23
T1-25	LBK torendek toren 1 unit 2	27.00	29.11	29.11	29.11	39.11	29.11
T1-24	LBK torendek toren 1 unit 1	27.00	28.95	28.95	28.95	38.95	28.95
T1-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	28.89	28.89	28.89	38.89	28.89
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	28.61	28.61	28.61	38.61	29.42
T2-25	LBK torendek toren 2 unit 2	27.00	28.43	28.43	28.43	38.43	28.43
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	28.42	28.42	28.42	38.42	29.29
T2-26	LBK fluidbed toren 2	27.00	28.39	28.39	28.39	38.39	28.39
T2-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	27.90	27.90	27.90	37.90	27.90
T1-32	LBK verpakkingen toren 1	12.50	27.82	27.82	27.82	37.82	29.32
T1-34	LBK corridor toren 1	15.00	26.54	26.54	26.54	36.54	27.77
T2-24	LBK torendek toren 2 unit 1	27.00	26.39	26.39	26.39	36.39	26.39
216	sproeitoren 6 uitlaat-Z	0.10	26.31	26.31	26.31	36.31	30.81
T2-34	LBK corridor toren 2	15.00	26.29	26.29	26.29	36.29	27.59
T1-35	LBK expeditie toren 1	9.50	26.09	26.09	26.09	36.09	27.72
T2-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	25.92	25.92	25.92	35.92	25.92
T2-33	LBK palletiseer-afdeling en magazijn toren 1	14.00	25.89	25.89	25.89	35.89	27.54
T1-33	LBK palletiseer-afdeling en magazijn toren 1	12.50	25.83	25.83	25.83	35.83	27.23
T1-31	airco MCC ruimtes verpakking toren 1	12.50	25.78	25.78	25.78	35.78	27.33
T1-9	Luchtinlaat voordroger toren 1 unit 1	30.00	25.64	25.64	25.64	35.64	25.64
T1-11	Luchtinlaat voordroger fluidbed 1	40.00	25.58	25.58	25.58	35.58	25.58
T1-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 1	52.00	25.31	25.31	25.31	35.31	25.31
T1-15	Aanvoerlucht luchtverhitter 1, toeren 1	30.00	25.18	25.18	25.18	35.18	25.18
T2-32	LBK verpakkingen toren 2	12.50	25.16	25.16	25.16	35.16	27.14
322	Toren 10 met coulissen	35.40	23.56	23.56	23.56	33.56	24.78
A15	LBK kantoor en kleedruimte	15.00	23.44	23.44	23.44	33.44	24.13
T2-31	airco MCC ruimtes verpakking toren 1	13.00	22.88	22.88	22.88	32.88	24.55
276	schoorsteen	60.00	22.87	22.87	22.87	32.87	22.87
TR1-18	ZO-gevel toren	33.30	22.76	22.76	22.76	32.76	22.76
TR1-20	ZO-gevel toren	45.80	22.70	22.70	22.70	32.70	22.70
TR1-16	ZO-gevel toren	20.80	22.63	22.63	22.63	32.63	22.79
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	23.73	25.63	22.62	32.62	52.95
545	ventilator	1.00	22.44	22.44	22.44	32.44	26.82
ON0023-001	Oude Needseweg 023	5.00	32.38	27.38	22.38	32.38	36.03
U39	ketelhuis, gedempt rooster AKR350	2.00	22.26	22.26	22.26	32.26	26.41
TR1-17	ZO-gevel toren	33.30	22.25	22.25	22.25	32.25	22.25
TR1-19	ZO-gevel toren	45.80	22.20	22.20	22.20	32.20	22.20
U64	dakventilator	1.50	22.05	22.05	22.05	32.05	26.23
U40	ketelhuis, gedempt rooster AKR350	2.00	22.02	22.02	22.02	32.02	26.15
ON0025-001	Oude Needseweg 025	5.00	31.98	26.98	21.98	31.98	35.65
TR1-15	ZO-gevel toren	20.80	21.87	21.87	21.87	31.87	22.29
209	Aanz.rstr vent.lucht toren-10, incl coulissen	28.00	21.71	21.71	21.71	31.71	23.62
1	leiding waterzuivering	6.00	21.21	21.21	21.21	31.21	24.95
TR1-06	NW-gevel toren	45.80	21.08	21.08	21.08	31.08	21.08
215	sproeitoren 6 uitlaat-N	0.10	20.99	20.99	20.99	30.99	25.51
TR1-23	ZW-gevel toren	32.70	20.45	20.45	20.45	30.45	20.45
U45	Persluchtprod: koeler Geveke ALFA-W VDDS906B	2.20	20.44	20.44	20.44	30.44	24.59
TR1-26	ZW-gevel toren	45.70	20.39	20.39	20.39	30.39	20.39
Rest			40.79	38.99	37.79	47.79	62.69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
LAgq bij Bron voor toetspunt: Bell17_A - Beukenlaan 117
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bell17_A	Beukenlaan 117	5.00	47.58	46.31	45.75	55.75	66.47
T2-21	explosieluiken toren 2	33.70	32.20	32.20	32.20	42.20	32.20
U64	dakventilator	1.50	31.35	31.35	31.35	41.35	34.02
322	Toren 10 met coulissen	35.40	30.12	30.12	30.12	40.12	30.12
253	Condensors 28d/3 Expeditiehal	1.90	29.33	29.33	29.33	39.33	32.78
547	ventilator	1.00	29.25	29.25	29.25	39.25	32.89
546	ventilator	1.00	29.23	29.23	29.23	39.23	32.88
545	ventilator	1.00	29.16	29.16	29.16	39.16	32.82
216	sproeitoren 6 uitlaat-Z	0.10	28.30	28.30	28.30	38.30	32.27
276	schoorsteen	60.00	27.85	27.85	27.85	37.85	27.85
1	leiding waterzuivering	6.00	27.70	27.70	27.70	37.70	30.19
209	Aanz.rstr vent.lucht toren-10, incl coulissen	28.00	27.60	27.60	27.60	37.60	27.60
T1-21	explosieluiken toren 1	33.70	27.14	27.14	27.14	37.14	27.14
2	vrachtwagens wei aanvoer	1.50	28.32	27.19	27.07	37.07	56.00
251	Condensors 28d/1 Expeditiehal	1.90	27.05	27.05	27.05	37.05	30.49
252	Condensors 28d/2 Expeditiehal	1.90	27.04	27.04	27.04	37.04	30.48
U45	Persluchtprod: koeler Geveke ALFA-W VDDS906B	2.20	26.79	26.79	26.79	36.79	29.79
T2-26	LBK fluidbed toren 2	27.00	26.68	26.68	26.68	36.68	26.98
T2-25	LBK torendek toren 2 unit 2	27.00	26.66	26.66	26.66	36.66	26.97
T2-24	LBK torendek toren 2 unit 1	27.00	26.64	26.64	26.64	36.64	26.96
T1-24	LBK torendek toren 1 unit 1	27.00	26.57	26.57	26.57	36.57	26.92
T1-25	LBK torendek toren 1 unit 2	27.00	26.55	26.55	26.55	36.55	26.90
T2-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	26.55	26.55	26.55	36.55	26.55
U51	ijswaterprod.: luchtgek. condensor	4.00	26.55	26.55	26.55	36.55	29.00
T2-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	26.54	26.54	26.54	36.54	26.54
T1-26	LBK fluidbed toren 1	27.00	26.50	26.50	26.50	36.50	26.87
T1-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	26.47	26.47	26.47	36.47	26.47
T1-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	26.41	26.41	26.41	36.41	26.41
142	Koeltoren-0401 fan	6.00	26.34	26.34	26.34	36.34	28.91
144	Koeltoren-0701 fan	6.00	26.27	26.27	26.27	36.27	28.92
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	26.03	26.03	26.03	36.03	27.58
227	Kantoren afzuiging 27a	0.50	25.86	25.86	25.86	35.86	29.29
U35	compres.ruimte, gedempt rooster AKR 500	17.00	25.75	25.75	25.75	35.75	25.75
U34	compres.ruimte, gedempt rooster AKR 500	17.00	25.74	25.74	25.74	35.74	25.74
ON0023-001	Oude Needseweg 023	5.00	35.72	30.72	25.72	35.72	39.02
228	Kantoren afzuiging 27b	0.50	25.11	25.11	25.11	35.11	28.61
T2-33	LBK palletiseer-afdeling en magazijn toren 1	14.00	24.98	24.98	24.98	34.98	26.94
285	EMS-deur blowergebouw	1.60	24.88	24.88	24.88	34.88	28.12
139	Koeltoren-0301 fan	6.00	24.73	24.73	24.73	34.73	27.25
197	Uitlaat 22g bedrijfslab.	0.70	24.65	24.65	24.65	34.65	28.20
U48	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	24.60	24.60	24.60	34.60	27.12
T2-32	LBK verpakkingen toren 2	12.50	24.54	24.54	24.54	34.54	26.83
U41	ketelhuis, gedempt rooster AKR350, zuidgevel	7.00	24.53	24.53	24.53	34.53	25.48
T1-33	LBK palletiseer-afdeling en magazijn toren 1	12.50	24.48	24.48	24.48	34.48	26.74
Ha0010-001	Haperinkskamp 010-012	5.00	34.45	29.45	24.45	34.45	37.59
243	Aanzuigdemper-zl Z-gvl toren 9	30.70	24.38	24.38	24.38	34.38	24.38
T1-32	LBK verpakkingen toren 1	12.50	24.33	24.33	24.33	34.33	26.67
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	24.09	24.09	24.09	34.09	25.64
U54	ijswaterprod.: luchtgek. condensor	4.00	23.99	23.99	23.99	33.99	26.42
Ha0008-001	Haperinkskamp 008	5.00	33.82	28.82	23.82	33.82	36.72
T2-34	LBK corridor toren 2	15.00	23.74	23.74	23.74	33.74	25.66
Rest			43.89	42.09	41.14	51.14	66.00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
Laeq bij Bron voor toetspunt: Li006_A - Lindenstraat 12
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Li006_A	Lindenstraat 12	5.00	46.72	46.00	45.60	55.60	63.53
T1-21	explosieluiken toren 1	33.70	39.47	39.47	39.47	49.47	39.47
T1-26	LBK fluidbed toren 1	27.00	29.38	29.38	29.38	39.38	29.38
T1-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	29.25	29.25	29.25	39.25	29.25
T1-25	LBK torendek toren 1 unit 2	27.00	29.20	29.20	29.20	39.20	29.20
216	sproeitoren 6 uitlaat-Z	0.10	29.18	29.18	29.18	39.18	33.63
T1-24	LBK torendek toren 1 unit 1	27.00	29.07	29.07	29.07	39.07	29.07
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	28.99	28.99	28.99	38.99	29.66
T1-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	28.99	28.99	28.99	38.99	28.99
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	28.82	28.82	28.82	38.82	29.55
T2-25	LBK torendek toren 2 unit 2	27.00	28.79	28.79	28.79	38.79	28.79
T2-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	28.49	28.49	28.49	38.49	28.49
T2-26	LBK fluidbed toren 2	27.00	28.46	28.46	28.46	38.46	28.46
T1-33	LBK palletiseer-afdeling en magazijn toren 1	12.50	28.19	28.19	28.19	38.19	29.51
T2-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	28.16	28.16	28.16	38.16	28.16
T1-32	LBK verpakkingen toren 1	12.50	27.99	27.99	27.99	37.99	29.43
T1-34	LBK corridor toren 1	15.00	26.87	26.87	26.87	36.87	28.00
T2-24	LBK torendek toren 2 unit 1	27.00	26.59	26.59	26.59	36.59	26.59
T2-33	LBK palletiseer-afdeling en magazijn toren 1	14.00	26.42	26.42	26.42	36.42	27.91
T1-31	airco MCC ruimtes verpakking toren 1	12.50	26.11	26.11	26.11	36.11	27.56
T2-32	LBK verpakkingen toren 2	12.50	25.87	25.87	25.87	35.87	27.73
322	Toren 10 met coulissen	35.40	25.69	25.69	25.69	35.69	26.53
T1-9	Luchtinlaat voordroger toren 1 unit 1	30.00	25.58	25.58	25.58	35.58	25.58
T1-11	Luchtinlaat voordroger fluidbed 1	40.00	25.51	25.51	25.51	35.51	25.51
T1-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 1	52.00	25.13	25.13	25.13	35.13	25.13
T1-15	Aanvoerlucht luchtverhitter 1, toeren 1	30.00	25.04	25.04	25.04	35.04	25.04
T1-35	LBK expeditie toren 1	9.50	24.78	24.78	24.78	34.78	26.26
A15	LBK kantoor en kleedruimte	15.00	24.50	24.50	24.50	34.50	24.86
T2-34	LBK corridor toren 2	15.00	24.36	24.36	24.36	34.36	25.55
U39	ketelhuis, gedempt rooster AKR350	2.00	24.00	24.00	24.00	34.00	28.04
215	sproeitoren 6 uitlaat-N	0.10	23.96	23.96	23.96	33.96	28.43
U64	dakventilator	1.50	23.88	23.88	23.88	33.88	27.94
U40	ketelhuis, gedempt rooster AKR350	2.00	23.73	23.73	23.73	33.73	27.74
276	schoorsteen	60.00	23.69	23.69	23.69	33.69	23.69
545	ventilator	1.00	23.58	23.58	23.58	33.58	27.89
ON0023-001	Oude Needseweg 023	5.00	32.97	27.97	22.97	32.97	36.52
209	Aanz.rstr vent.lucht toren-10, incl coulissen	28.00	22.82	22.82	22.82	32.82	24.43
TR1-18	ZO-gevel toren	33.30	22.70	22.70	22.70	32.70	22.70
TR1-20	ZO-gevel toren	45.80	22.65	22.65	22.65	32.65	22.65
U45	Persluchtprod: koeler Geveke ALFA-W VDDS906B	2.20	22.65	22.65	22.65	32.65	26.70
ON0025-001	Oude Needseweg 025	5.00	32.56	27.56	22.56	32.56	36.13
218	sproeitoren 6 cycloon-Z	1.40	22.55	22.55	22.55	32.55	26.87
TR1-16	ZO-gevel toren	20.80	22.53	22.53	22.53	32.53	22.73
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	23.46	25.36	22.35	32.35	52.72
144	Koeltoren-0701 fan	6.00	22.34	22.34	22.34	32.34	26.14
TR1-17	ZO-gevel toren	33.30	22.14	22.14	22.14	32.14	22.14
TR1-19	ZO-gevel toren	45.80	22.09	22.09	22.09	32.09	22.09
AL08	HVAC installatie 1 Aeolus	2.00	21.95	21.95	21.95	31.95	26.31
TR1-15	ZO-gevel toren	20.80	21.69	21.69	21.69	31.69	22.18
T2-31	airco MCC ruimtes verpakking toren 1	13.00	21.35	21.35	21.35	31.35	22.89
TR1-04	NW-gevel toren	33.30	21.26	21.26	21.26	31.26	21.26
Rest			41.81	40.20	38.98	48.98	63.06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuv vergunning Wabo
LAg bij Bron voor toetspunt: z03_A - zonebewakingspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z03_A	zonebewakingspunt	5.00	41.61	38.52	36.79	46.79	62.08
T2-21	explosieluiken toren 2	33.70	28.02	28.02	28.02	38.02	29.94
T2-22	Explosieluiken eindfilter	40.30	22.51	22.51	22.51	32.51	23.89
T1-22	Explosieluiken eindfilter 1	40.30	21.35	21.35	21.35	31.35	23.05
216	sproeitoren 6 uitlaat-Z	0.10	21.11	21.11	21.11	31.11	25.77
K0001-0070	Cycloon schaverij (loc. A, noord)	0.80	30.82	--	--	30.82	36.68
K00002-001	Kamerlingh Onnesstraat 002	5.00	29.99	24.99	19.99	29.99	33.66
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	20.22	22.13	19.12	29.12	49.88
252	Condensors 28d/2 Expeditiehal	1.90	18.70	18.70	18.70	28.70	23.21
253	Condensors 28d/3 Expeditiehal	1.90	18.68	18.68	18.68	28.68	23.20
ON0025-001	Oude Needseweg 025	5.00	28.52	23.52	18.52	28.52	32.64
ON0023-001	Oude Needseweg 023	5.00	28.02	23.02	18.02	28.02	32.15
K0001-0071	Cycloon schaverij (loc. A, zuid)	0.80	27.97	--	--	27.97	33.93
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	18.99	20.90	17.89	27.89	48.62
T2-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 2	52.00	17.47	17.47	17.47	27.47	17.95
547	ventilator	1.00	17.23	17.23	17.23	27.23	21.81
215	sproeitoren 6 uitlaat-N	0.10	17.22	17.22	17.22	27.22	21.87
322	Toren 10 met coulissen	35.40	16.98	16.98	16.98	26.98	19.13
A11-3	Open water condensor koelwater toren 2	12.00	16.93	16.93	16.93	26.93	20.49
A11-4	Open water condensor koelwater toren 2	12.00	16.92	16.92	16.92	26.92	20.48
A11-1	Open water condensor koelwater toren 1	12.00	16.84	16.84	16.84	26.84	20.41
A11-2	Open water condensor koelwater toren 1	12.00	16.84	16.84	16.84	26.84	20.41
274	Rooster koellucht generator R	5.00	16.78	16.78	16.78	26.78	21.05
K0001-0072	Cycloon houtmotcontainers (loc. B)	0.50	26.77	--	--	26.77	32.67
A09	koeltoren chiller plant 8-16°C (fase 1)	12.00	16.75	16.75	16.75	26.75	20.33
A12	koeltoren chiller plant 8-16°C (fase 2)	12.00	16.75	16.75	16.75	26.75	20.33
276	schoorsteen	60.00	16.68	16.68	16.68	26.68	16.85
251	Condensors 28d/1 Expeditiehal	1.90	16.63	16.63	16.63	26.63	21.14
U45	Persluchtprod: koeler Geveke ALFA-W VDDS906B	2.20	16.30	16.30	16.30	26.30	20.79
T2-20	Filter by-pass uitlaat	53.00	16.19	16.19	16.19	26.19	16.59
A08-1	Open water condensor ijswater	12.00	16.01	16.01	16.01	26.01	19.63
A08-3	Open water condensor ijswater	12.00	16.01	16.01	16.01	26.01	19.63
A08-4	Open water condensor ijswater	12.00	15.98	15.98	15.98	25.98	19.60
A08-2	Open water condensor ijswater	12.00	15.97	15.97	15.97	25.97	19.59
route 5	vrachtwagens afv. gereed product/aanv. bags	1.50	25.91	--	--	25.91	56.76
1	leiding waterzuivering	6.00	15.81	15.81	15.81	25.81	19.96
U47	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	15.57	15.57	15.57	25.57	20.00
U48	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	15.49	15.49	15.49	25.49	19.92
546	ventilator	1.00	15.48	15.48	15.48	25.48	20.06
T2-19	Uitlaat torenlucht	52.50	15.44	15.44	15.44	25.44	15.97
218	sproeitoren 6 cycloon-Z	1.40	15.43	15.43	15.43	25.43	20.00
Ha0008-001	Haperinkskamp 008	5.00	25.42	20.42	15.42	25.42	29.60
Ha0010-001	Haperinkskamp 010-012	5.00	25.30	20.30	15.30	25.30	29.44
K0001-0063	Schaverij 07: dakvlak	0.10	22.11	20.11	14.81	25.11	26.39
209	Aanz.rstr vent.lucht toren-10, incl coulissen	28.00	15.02	15.02	15.02	25.02	17.67
T2-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	14.97	14.97	14.97	24.97	16.50
T2-6	gevelrooster finisher incl. coulissendemper	34.00	14.94	14.94	14.94	24.94	16.92
K0001-0064	Schaverij 07: dakvlak	0.10	21.91	19.91	14.61	24.91	26.15
2	vrachtwagens wei aanvoer	1.50	16.08	14.95	14.83	24.83	44.77
T2-4	LBK voorfabriek unit 2	23.00	14.72	14.72	14.72	24.72	17.46
T1-20	Filter by-pass uitlaat 1	53.00	14.50	14.50	14.50	24.50	15.29
Rest			37.58	34.99	32.46	42.46	59.63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
LAeq bij Bron voor toetspunt: z05_A - zonebewakingspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z05_A	zonebewakingspunt	5.00	42.72	40.87	39.75	49.75	64.62
T2-21	explosieluiken toren 2	33.70	32.36	32.36	32.36	42.36	32.96
T2-22	Explosieluiken eindfilter	40.30	27.14	27.14	27.14	37.14	27.14
T1-22	Explosieluiken eindfilter 1	40.30	26.16	26.16	26.16	36.16	26.33
K00002-001	Kamerlingh Onnesstraat 002	5.00	34.43	29.43	24.43	34.43	37.74
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	24.74	26.65	23.64	33.64	54.01
A11-4	Open water condensor koelwater toren 2	12.00	22.58	22.58	22.58	32.58	25.17
A11-3	Open water condensor koelwater toren 2	12.00	22.50	22.50	22.50	32.50	25.11
A11-2	Open water condensor koelwater toren 1	12.00	22.47	22.47	22.47	32.47	25.08
A11-1	Open water condensor koelwater toren 1	12.00	22.39	22.39	22.39	32.39	25.02
A09	koeltoren chiller plant 8-16°C (fase 1)	12.00	22.34	22.34	22.34	32.34	24.98
A12	koeltoren chiller plant 8-16°C (fase 2)	12.00	22.27	22.27	22.27	32.27	24.92
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	22.81	24.72	21.71	31.71	52.11
A08-1	Open water condensor ijswater	12.00	21.38	21.38	21.38	31.38	24.08
A08-2	Open water condensor ijswater	12.00	21.32	21.32	21.32	31.32	24.03
A08-3	Open water condensor ijswater	12.00	21.31	21.31	21.31	31.31	24.02
A08-4	Open water condensor ijswater	12.00	21.24	21.24	21.24	31.24	23.97
216	sproeitoren 6 uitlaat-Z	0.10	20.28	20.28	20.28	30.28	24.96
route 2	tankwagens RMO naar uitgang	1.50	21.38	23.25	20.24	30.24	52.48
T2-4	LBK voorfabriek unit 2	23.00	19.85	19.85	19.85	29.85	21.38
T2-20	Filter by-pass uitlaat	53.00	19.77	19.77	19.77	29.77	19.77
T2-6	gevelrooster finisher incl. coulissendemper	34.00	19.73	19.73	19.73	29.73	20.31
T2-3	LBK voorfabriek unit 1	23.00	19.65	19.65	19.65	29.65	21.28
A10	ventilatielucht compressorruimte ijswater koe	9.00	19.54	19.54	19.54	29.54	22.62
T1-6	gevelrooster finisher incl. coulissendemper	34.00	19.25	19.25	19.25	29.25	20.00
T2-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 2	52.00	19.24	19.24	19.24	29.24	19.24
T1-4	LBK voorfabriek unit 2	23.00	19.10	19.10	19.10	29.10	20.85
T1-20	Filter by-pass uitlaat 1	53.00	18.97	18.97	18.97	28.97	18.97
T2-11	Luchtinlaat voordroger vloeistofbed 2	40.00	18.96	18.96	18.96	28.96	18.97
route 5	vrachtwagens afv. gereed product/aanv. bags	1.50	28.90	--	--	28.90	59.52
T1-3	LBK voorfabriek unit 1	23.00	18.79	18.79	18.79	28.79	20.62
T2-19	Uitlaat torenlucht	52.50	18.68	18.68	18.68	28.68	18.68
T2-15	Aanvoerlucht luchtverhitter 1, toeren 2	30.00	18.66	18.66	18.66	28.66	19.61
ON0025-001	Oude Needseweg 025	5.00	28.57	23.57	18.57	28.57	32.51
ON0023-001	Oude Needseweg 023	5.00	28.56	23.56	18.56	28.56	32.54
T1-7	airco MCC ruimtes voorfabriek 1	13.50	18.37	18.37	18.37	28.37	21.15
T2-7	airco MCC ruimtes voorfabriek 2	13.50	18.35	18.35	18.35	28.35	21.14
T1-19	Uitlaat torenlucht 1	52.50	18.17	18.17	18.17	28.17	18.17
T2-9	Luchtinlaat voordroger toren 2 unit 1	30.00	17.77	17.77	17.77	27.77	18.92
route 4	vrachtwagens aanv. divers /afv. room en SMC	1.50	22.98	20.76	17.75	27.75	56.69
253	Condensors 28d/3 Expeditiehal	1.90	17.74	17.74	17.74	27.74	22.28
251	Condensors 28d/1 Expeditiehal	1.90	17.70	17.70	17.70	27.70	22.23
252	Condensors 28d/2 Expeditiehal	1.90	17.70	17.70	17.70	27.70	22.24
138	Koeltoren-0501 fan	6.00	17.53	17.53	17.53	27.53	21.88
L2	laden gereed product	2.00	27.32	--	--	27.32	32.37
T1-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 1	52.00	17.02	17.02	17.02	27.02	17.02
TR2-19	NW-gevel toren	45.80	16.59	16.59	16.59	26.59	16.59
T2-12	Regeneratie sectie uitgang drooglucht unit 1	51.00	16.50	16.50	16.50	26.50	16.50
T2-13	Regeneratie sectie uitgang drooglucht unit 2	51.00	16.49	16.49	16.49	26.49	16.49
545	ventilator	1.00	16.40	16.40	16.40	26.40	21.01
TR2-20	NW-gevel toren	45.80	16.27	16.27	16.27	26.27	16.27
Rest			37.88	35.56	33.54	43.54	59.64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuv vergunning Wabo
LAeq bij Bron voor toetspunt: z08_A - zonebewakingspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z08_A	zonebewakingspunt	5.00	40.69	40.32	39.81	49.81	61.29
T1-21	explosieluiken toren 1	33.70	33.84	33.84	33.84	43.84	34.03
T1-22	Explosieluiken eindfilter 1	40.30	28.16	28.16	28.16	38.16	28.16
T2-22	Explosieluiken eindfilter	40.30	27.17	27.17	27.17	37.17	27.17
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	26.61	28.51	25.50	35.50	55.77
A09	koeltoren chiller plant 8-16°C (fase 1)	12.00	23.86	23.86	23.86	33.86	26.58
A12	koeltoren chiller plant 8-16°C (fase 2)	12.00	23.84	23.84	23.84	33.84	26.57
A11-2	Open water condensor koelwater toren 1	12.00	23.80	23.80	23.80	33.80	26.55
A08-3	Open water condensor ijswater	12.00	23.22	23.22	23.22	33.22	25.89
A08-1	Open water condensor ijswater	12.00	23.21	23.21	23.21	33.21	25.86
A08-4	Open water condensor ijswater	12.00	23.20	23.20	23.20	33.20	25.85
A08-2	Open water condensor ijswater	12.00	23.17	23.17	23.17	33.17	25.80
A11-1	Open water condensor koelwater toren 1	12.00	21.88	21.88	21.88	31.88	24.64
A11-4	Open water condensor koelwater toren 2	12.00	21.82	21.82	21.82	31.82	24.59
A11-3	Open water condensor koelwater toren 2	12.00	21.76	21.76	21.76	31.76	24.54
T1-3	LBK voorfabriek unit 1	23.00	21.28	21.28	21.28	31.28	22.43
T1-6	gevelrooster finisher incl. coulissendemper	34.00	21.18	21.18	21.18	31.18	21.32
T1-4	LBK voorfabriek unit 2	23.00	21.01	21.01	21.01	31.01	22.26
T2-6	gevelrooster finisher incl. coulissendemper	34.00	20.61	20.61	20.61	30.61	20.94
T2-3	LBK voorfabriek unit 1	23.00	20.57	20.57	20.57	30.57	21.98
T1-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 1	52.00	20.40	20.40	20.40	30.40	20.40
T1-15	Aanvoerlucht luchtverhitter 1, toeren 1	30.00	20.10	20.10	20.10	30.10	20.65
T2-4	LBK voorfabriek unit 2	23.00	20.08	20.08	20.08	30.08	21.60
T1-11	Luchtinlaat voordroger fluidbed 1	40.00	19.98	19.98	19.98	29.98	19.98
A10	ventilatielucht compressorruimte ijswater koe	9.00	19.77	19.77	19.77	29.77	22.86
T1-7	airco MCC ruimtes voorfabriek 1	13.50	19.55	19.55	19.55	29.55	22.11
T1-9	Luchtinlaat voordroger toren 1 unit 1	30.00	19.19	19.19	19.19	29.19	19.98
route 2	tankwagens RMO naar uitgang	1.50	19.94	21.81	18.80	28.80	50.90
KO0002-001	Kamerlingh Onnesstraat 002	5.00	27.97	22.97	17.97	27.97	32.14
T2-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 2	52.00	17.87	17.87	17.87	27.87	17.87
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	18.68	20.59	17.58	27.58	48.08
TR1-19	ZO-gevel toren	45.80	17.55	17.55	17.55	27.55	17.55
TR1-17	ZO-gevel toren	33.30	17.36	17.36	17.36	27.36	17.58
route 4	vrachtwagens aanv. divers /afv. room en SMC	1.50	22.53	20.31	17.30	27.30	56.16
TR1-20	ZO-gevel toren	45.80	17.22	17.22	17.22	27.22	17.22
T2-7	airco MCC ruimtes voorfabriek 2	13.50	17.05	17.05	17.05	27.05	19.62
route 3	tankwagens RMO naar de wasstraat	1.50	17.89	19.87	16.86	26.86	52.17
TR1-18	ZO-gevel toren	33.30	16.85	16.85	16.85	26.85	17.25
TR1-05	NW-gevel toren	45.80	16.23	16.23	16.23	26.23	16.23
TC08	Overheaddeur Truck CIP (dicht)	3.30	15.98	15.98	15.98	25.98	19.59
TC07	Overheaddeur Truck CIP (dicht)	3.30	15.84	15.84	15.84	25.84	19.48
TR1-15	ZO-gevel toren	20.80	15.81	15.81	15.81	25.81	17.59
TR1-03	NW-gevel toren	33.30	15.64	15.64	15.64	25.64	16.07
142	Koeltoren-0401 fan	6.00	15.57	15.57	15.57	25.57	19.99
T2-21	explosieluiken toren 2	33.70	15.50	15.50	15.50	25.50	16.16
TR1-16	ZO-gevel toren	20.80	15.36	15.36	15.36	25.36	17.26
TR1-09	NO-gevel toren	36.00	14.35	14.35	14.35	24.35	14.35
TR1-12	NO-gevel toren	46.50	14.33	14.33	14.33	24.33	14.33
TR1-14	ZO-gevel toren	8.30	14.26	14.26	14.26	24.26	17.66
TR1-08	NO-gevel toren	36.00	14.17	14.17	14.17	24.17	14.17
TR1-11	NO-gevel toren	46.50	14.16	14.16	14.16	24.16	14.16
Rest			34.05	32.31	30.91	40.91	52.78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
LAg bij Bron voor toetspunt: z13_A - zonebewakingspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z13_A	zonebewakingspunt	5.00	41.45	40.39	39.82	49.82	60.10
T1-21	explosieluiken toren 1	33.70	31.59	31.59	31.59	41.59	32.87
216	sproeitoren 6 uitlaat-Z	0.10	26.60	26.60	26.60	36.60	31.09
2	vrachtwagens wei aanvoer	1.50	23.95	22.82	22.70	32.70	52.37
215	sproeitoren 6 uitlaat-N	0.10	22.19	22.19	22.19	32.19	26.70
253	Condensors 28d/3 Expeditiehal	1.90	21.99	21.99	21.99	31.99	26.29
T1-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	21.97	21.97	21.97	31.97	22.39
T1-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	21.81	21.81	21.81	31.81	22.28
251	Condensors 28d/1 Expeditiehal	1.90	21.67	21.67	21.67	31.67	25.97
545	ventilator	1.00	21.58	21.58	21.58	31.58	25.97
T2-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	21.51	21.51	21.51	31.51	22.08
547	ventilator	1.00	21.44	21.44	21.44	31.44	25.83
546	ventilator	1.00	21.43	21.43	21.43	31.43	25.82
T2-28	Luchtuitlaat poedersilo's toren 1	40.00	21.27	21.27	21.27	31.27	21.92
T1-26	LBK fluidbed toren 1	27.00	21.15	21.15	21.15	31.15	22.90
T1-25	LBK torendek toren 1 unit 2	27.00	21.08	21.08	21.08	31.08	22.85
T1-24	LBK torendek toren 1 unit 1	27.00	21.00	21.00	21.00	31.00	22.80
T2-24	LBK torendek toren 2 unit 1	27.00	20.85	20.85	20.85	30.85	22.70
AL09	HVAC installatie 2 Aeolus	2.00	20.83	20.83	20.83	30.83	25.21
AL08	HVAC installatie 1 Aeolus	2.00	20.82	20.82	20.82	30.82	25.20
T2-25	LBK torendek toren 2 unit 2	27.00	20.75	20.75	20.75	30.75	22.62
T2-26	LBK fluidbed toren 2	27.00	20.66	20.66	20.66	30.66	22.55
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	20.42	20.42	20.42	30.42	23.14
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	20.37	20.37	20.37	30.37	23.10
U64	dakventilator	1.50	20.36	20.36	20.36	30.36	24.58
276	schoorsteen	60.00	20.17	20.17	20.17	30.17	20.17
252	Condensors 28d/2 Expeditiehal	1.90	19.59	19.59	19.59	29.59	23.89
218	sproeitoren 6 cycloon-Z	1.40	19.55	19.55	19.55	29.55	23.92
T1-33	LBK palletiseer-afdeling en magazijn toren 1	12.50	19.34	19.34	19.34	29.34	22.48
T1-32	LBK verpakkingen toren 1	12.50	19.30	19.30	19.30	29.30	22.47
T2-33	LBK palletiseer-afdeling en magazijn toren 1	14.00	19.03	19.03	19.03	29.03	22.11
167	aanzuigfilter westgevel torengedebouw	5.00	18.90	18.90	18.90	28.90	22.89
T1-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 1	52.00	18.83	18.83	18.83	28.83	18.83
T2-32	LBK verpakkingen toren 2	12.50	18.47	18.47	18.47	28.47	21.73
T1-34	LBK corridor toren 1	15.00	18.34	18.34	18.34	28.34	21.29
ON0023-001	Oude Needseweg 023	5.00	28.33	23.33	18.33	28.33	32.40
T1-11	Luchtinlaat voordroger fluidbed 1	40.00	18.25	18.25	18.25	28.25	18.81
29	Uitlaat lactosedroger-5	1.80	18.21	18.21	18.21	28.21	22.56
1	leiding waterzuivering	6.00	18.10	18.10	18.10	28.10	22.00
ON0025-001	Oude Needseweg 025	5.00	27.92	22.92	17.92	27.92	32.00
U45	Persluchtprod: koeler Geveke ALFA-W VDDS906B	2.20	17.79	17.79	17.79	27.79	22.01
228	Kantoren afzuiging 27b	0.50	17.77	17.77	17.77	27.77	22.14
T1-31	airco MCC ruimtes verpakking toren 1	12.50	17.73	17.73	17.73	27.73	20.89
322	Toren 10 met coulissen	35.40	17.57	17.57	17.57	27.57	18.81
T1-9	Luchtinlaat voordroger toren 1 unit 1	30.00	17.30	17.30	17.30	27.30	18.84
Ha0010-001	Haperinkskamp 010-012	5.00	27.28	22.28	17.28	27.28	31.37
T2-17	Uitlaat luchtverhitter 1, toren 2	52.00	17.26	17.26	17.26	27.26	17.26
12	Concentraatlospiaats roerwerk2	4.50	17.13	17.13	17.13	27.13	27.22
U47	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	17.08	17.08	17.08	27.08	21.16
T1-15	Aanvoerlucht luchtverhitter 1, toeren 1	30.00	17.06	17.06	17.06	27.06	18.75
U48	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	17.02	17.02	17.02	27.02	21.10
Rest			37.49	35.92	34.72	44.72	59.21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
LAg bij Bron voor toetspunt: z15_A - zonebewakingspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z15_A	zonebewakingspunt	5.00	39.95	39.22	38.79	48.79	57.31
216	sproeitors 6 uitlaat-Z	0.10	26.00	26.00	26.00	36.00	30.40
AL08	HVAC installatie 1 Aeolus	2.00	23.99	23.99	23.99	33.99	28.17
AL09	HVAC installatie 2 Aeolus	2.00	23.85	23.85	23.85	33.85	28.03
251	Condensors 28d/1 Expeditiehal	1.90	22.39	22.39	22.39	32.39	26.65
252	Condensors 28d/2 Expeditiehal	1.90	21.89	21.89	21.89	31.89	26.14
45	Walsendroger 3	3.00	21.79	21.79	21.79	31.79	25.83
T2-21	explosieluiken toren 2	33.70	21.79	21.79	21.79	31.79	24.28
46	Walsendroger 2	3.00	21.68	21.68	21.68	31.68	25.72
218	sproeitors 6 cycloon-Z	1.40	21.64	21.64	21.64	31.64	25.89
253	Condensors 28d/3 Expeditiehal	1.90	21.59	21.59	21.59	31.59	25.83
215	sproeitors 6 uitlaat-N	0.10	21.46	21.46	21.46	31.46	25.88
179	Roerwerk 1 MSP	2.00	21.28	21.28	21.28	31.28	25.32
T1-21	explosieluiken toren 1	33.70	21.19	21.19	21.19	31.19	23.69
2	vrachtwagens wei aanvoer	1.50	22.43	21.30	21.18	31.18	50.61
167	aanzuigfilter westgevel torengebouw	5.00	21.11	21.11	21.11	31.11	24.90
AL02	Koeltoren 2 Aeolus	6.00	20.91	20.91	20.91	30.91	24.52
276	schoorsteen	60.00	20.61	20.61	20.61	30.61	20.61
178	uitlaat molengebouw	1.00	20.56	20.56	20.56	30.56	24.81
AL01	Koeltoren 1 Aeolus	6.00	20.40	20.40	20.40	30.40	24.00
U64	dakventilator	1.50	20.36	20.36	20.36	30.36	24.62
AL04	Koeltoren 4 Aeolus	6.00	20.21	20.21	20.21	30.21	23.80
U52	ijswaterprod.: luchtgek. condensor	4.00	19.66	19.66	19.66	29.66	23.68
AL03	Koeltoren 3 Aeolus	6.00	19.64	19.64	19.64	29.64	23.26
141	Koeltoren-0601 fan	6.00	19.39	19.39	19.39	29.39	22.89
139	Koeltoren-0301 fan	6.00	19.00	19.00	19.00	29.00	22.51
184	afzuiging zeefoverstort lactose	1.00	18.97	18.97	18.97	28.97	23.24
AL05	Koeltoren 5 Aeolus	6.00	18.90	18.90	18.90	28.90	22.50
33	Ventilator-9d indamplokaal	1.30	18.53	18.53	18.53	28.53	22.66
32	Ventilator-9c indamplokaal	1.30	18.43	18.43	18.43	28.43	22.58
U51	ijswaterprod.: luchtgek. condensor	4.00	18.03	18.03	18.03	28.03	22.06
227	Kantoren afzuiging 27a	0.50	17.95	17.95	17.95	27.95	22.26
243	Aanzuigdemper-z1 Z-gvl toren 9	30.70	17.95	17.95	17.95	27.95	18.51
217	sproeitors 6 cycloon-N	1.40	17.89	17.89	17.89	27.89	22.16
142	Koeltoren-0401 fan	6.00	17.87	17.87	17.87	27.87	21.39
168	ventilator	0.70	17.81	17.81	17.81	27.81	22.12
143	Koeltoren-0201 fan	6.00	17.78	17.78	17.78	27.78	21.33
144	Koeltoren-0701 fan	6.00	17.70	17.70	17.70	27.70	21.21
176	uitlaat maalmolen 1	2.50	17.30	17.30	17.30	27.30	24.40
U47	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	17.17	17.17	17.17	27.17	21.27
U48	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	17.13	17.13	17.13	27.13	21.23
175	uitlaat maalmolen 2	2.50	16.72	16.72	16.72	26.72	23.83
T1-27	LBK MC ruimtes toren 1	17.00	16.26	16.26	16.26	26.26	19.72
T1-24	LBK torendek toren 1 unit 1	27.00	16.24	16.24	16.24	26.24	19.07
T2-24	LBK torendek toren 2 unit 1	27.00	16.24	16.24	16.24	26.24	19.07
T2-25	LBK torendek toren 2 unit 2	27.00	16.24	16.24	16.24	26.24	19.07
T2-26	LBK fluidbed toren 2	27.00	16.24	16.24	16.24	26.24	19.07
T1-25	LBK torendek toren 1 unit 2	27.00	16.23	16.23	16.23	26.23	19.06
T1-26	LBK fluidbed toren 1	27.00	16.23	16.23	16.23	26.23	19.06
T2-29	Stofafzuiging puntbronnen toren 1	40.00	16.19	16.19	16.19	26.19	18.13
138	Koeltoren-0501 fan	6.00	16.18	16.18	16.18	26.18	19.66
Rest			36.82	35.21	34.05	44.05	56.13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
LAg bij Bron voor toetspunt: z17_A - zonebewakingspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z17_A	zonebewakingspunt	5.00	38.90	38.46	38.28	48.28	57.67
2	vrachtwagens wei aanvoer	1.50	27.06	25.93	25.81	35.81	55.36
143	Koeltoren-0201 fan	6.00	25.67	25.67	25.67	35.67	29.47
138	Koeltoren-0501 fan	6.00	25.38	25.38	25.38	35.38	29.14
140	Koeltoren-0101 fan	6.00	25.11	25.11	25.11	35.11	28.91
139	Koeltoren-0301 fan	6.00	25.04	25.04	25.04	35.04	28.82
216	sproeitoren 6 uitlaat-Z	0.10	24.83	24.83	24.83	34.83	29.29
144	Koeltoren-0701 fan	6.00	24.47	24.47	24.47	34.47	28.22
142	Koeltoren-0401 fan	6.00	23.85	23.85	23.85	33.85	27.63
141	Koeltoren-0601 fan	6.00	23.59	23.59	23.59	33.59	27.35
T2-21	explosieluiken toren 2	33.70	22.69	22.69	22.69	32.69	25.68
AL03	Koeltoren 3 Aeolus	6.00	22.11	22.11	22.11	32.11	25.83
AL02	Koeltoren 2 Aeolus	6.00	21.89	21.89	21.89	31.89	25.59
AL05	Koeltoren 5 Aeolus	6.00	21.88	21.88	21.88	31.88	25.59
AL04	Koeltoren 4 Aeolus	6.00	21.70	21.70	21.70	31.70	25.39
322	Toren 10 met couliessen	35.40	21.39	21.39	21.39	31.39	22.23
218	sproeitoren 6 cycloon-Z	1.40	20.67	20.67	20.67	30.67	24.99
29	Uitlaat lactosedroger-5	1.80	20.61	20.61	20.61	30.61	24.78
215	sproeitoren 6 uitlaat-N	0.10	20.57	20.57	20.57	30.57	25.03
AL01	Koeltoren 1 Aeolus	6.00	20.41	20.41	20.41	30.41	24.10
178	uitlaat molengebouw	1.00	19.83	19.83	19.83	29.83	24.14
46	Walsendroger 2	3.00	19.38	19.38	19.38	29.38	23.41
217	sproeitoren 6 cycloon-N	1.40	19.37	19.37	19.37	29.37	23.69
79	Koeltoren-0701 louvres	1.80	19.28	19.28	19.28	29.28	23.51
276	schoorsteen	60.00	19.17	19.17	19.17	29.17	19.17
153	Koeltoren-1101 fan	6.50	18.89	18.89	18.89	28.89	22.55
12	Concentraatlosplaats roerwerk2	4.50	18.64	18.64	18.64	28.64	28.46
11	Concentraatlosplaats roerwerk1	4.50	18.57	18.57	18.57	28.57	28.38
63	Koeltoren-0101 louvres-N 105	1.80	18.43	18.43	18.43	28.43	22.69
59	Koeltoren-0301 louvres	1.80	18.36	18.36	18.36	28.36	22.61
226	sproeitoren 9 uitlaat	35.40	18.12	18.12	18.12	28.12	18.90
167	aanzuigfilter westgevel torengebouw	5.00	17.23	17.23	17.23	27.23	21.16
152	Koeltoren-1501 fan	6.50	17.20	17.20	17.20	27.20	20.87
55	Koeltoren-0501 louvres	1.80	17.17	17.17	17.17	27.17	21.41
184	afzuiging zeefoverstort lactose	1.00	16.79	16.79	16.79	26.79	21.12
28	Uitlaat lactosedroger-4	1.80	16.71	16.71	16.71	26.71	20.88
33	Ventilator-9d indamplokaal	1.30	16.59	16.59	16.59	26.59	20.85
45	Walsendroger 3	3.00	16.59	16.59	16.59	26.59	20.62
225	sproeitoren 8 uitlaat	35.40	16.55	16.55	16.55	26.55	17.35
30	Ventilator-9a indamplokaal	1.30	16.31	16.31	16.31	26.31	20.55
176	uitlaat maalmolen 1	2.50	16.04	16.04	16.04	26.04	23.21
75	Koeltoren-0201 louvres	1.80	15.89	15.89	15.89	25.89	20.15
175	uitlaat maalmolen 2	2.50	15.87	15.87	15.87	25.87	23.05
49	afzuigventilator GOS	1.00	15.10	15.10	15.10	25.10	19.39
149	Koeltoren-1201 fan	5.00	14.11	14.11	14.11	24.11	17.97
32	Ventilator-9c indamplokaal	1.30	13.70	13.70	13.70	23.70	17.95
150	Koeltoren-1301 fan	5.00	13.68	13.68	13.68	23.68	17.54
156	geluidarme Koeltoren-fan	5.00	13.59	13.59	13.59	23.59	17.41
154	Koeltoren-1201 fan	5.00	13.58	13.58	13.58	23.58	17.43
T2-26	LBK Fluidbed toren 2	27.00	13.48	13.48	13.48	23.48	16.77
T2-25	LBK torendek toren 2 unit 2	27.00	13.44	13.44	13.44	23.44	16.74
Rest			32.65	30.81	29.70	39.70	53.56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS FrieslandCampina april 2014 - wijziging milieuvergunning Wabo
LAeq bij Bron voor toetspunt: z20_A - zonebewakingspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
z20_A	zonebewakingspunt	5.00	42.05	40.71	40.03	50.03	61.76
T2-21	explosieluiken toren 2	33.70	27.28	27.28	27.28	37.28	29.80
144	Koeltoren-0701 fan	6.00	27.06	27.06	27.06	37.06	30.92
141	Koeltoren-0601 fan	6.00	25.89	25.89	25.89	35.89	29.76
138	Koeltoren-0501 fan	6.00	25.80	25.80	25.80	35.80	29.68
49	afzuigventilator GOS	1.00	24.98	24.98	24.98	34.98	29.25
2	vrachtwagens wei aanvoer	1.50	26.21	25.08	24.96	34.96	54.47
216	sproeitoren 6 uitlaat-Z	0.10	24.84	24.84	24.84	34.84	29.27
142	Koeltoren-0401 fan	6.00	24.58	24.58	24.58	34.58	28.45
139	Koeltoren-0301 fan	6.00	24.52	24.52	24.52	34.52	28.40
322	Toren 10 met coulissen	35.40	24.35	24.35	24.35	34.35	24.44
143	Koeltoren-0201 fan	6.00	22.62	22.62	22.62	32.62	26.49
140	Koeltoren-0101 fan	6.00	22.49	22.49	22.49	32.49	26.37
276	schoorsteen	60.00	21.46	21.46	21.46	31.46	21.46
AL03	Koeltoren 3 Aeolus	6.00	21.45	21.45	21.45	31.45	25.21
218	sproeitoren 6 cycloon-Z	1.40	21.36	21.36	21.36	31.36	25.64
AL05	Koeltoren 5 Aeolus	6.00	21.29	21.29	21.29	31.29	25.06
45	Walsendroger 3	3.00	21.14	21.14	21.14	31.14	25.17
215	sproeitoren 6 uitlaat-N	0.10	21.10	21.10	21.10	31.10	25.50
178	uitlaat molengebouw	1.00	21.09	21.09	21.09	31.09	25.41
111	Lactosedroger14b uit bedrijf	1.00	20.98	20.98	20.98	30.98	28.29
46	Walsendroger 2	3.00	20.77	20.77	20.77	30.77	24.81
251	Condensors 28d/1 Expeditiehal	1.90	20.71	20.71	20.71	30.71	24.96
252	Condensors 28d/2 Expeditiehal	1.90	20.71	20.71	20.71	30.71	24.96
67	Koeltoren-0601 louvres	1.80	20.38	20.38	20.38	30.38	24.68
55	Koeltoren-0501 louvres	1.80	20.23	20.23	20.23	30.23	24.54
210	conditioningunit Farma	2.00	19.20	19.20	19.20	29.20	23.38
79	Koeltoren-0701 louvres	1.80	19.15	19.15	19.15	29.15	23.45
U51	ijswaterprod.: luchtgek. condensor	4.00	18.92	18.92	18.92	28.92	23.04
11	Concentraatlosplaats roerwerk1	4.50	18.86	18.86	18.86	28.86	28.83
Ha0010-001	Haperinkskamp 010-012	5.00	28.61	23.61	18.61	28.61	32.60
153	Koeltoren-1101 fan	6.50	18.44	18.44	18.44	28.44	22.22
AL02	Koeltoren 2 Aeolus	6.00	18.41	18.41	18.41	28.41	22.17
63	Koeltoren-0101 louvres-N 105	1.80	18.32	18.32	18.32	28.32	22.63
1	leiding waterzuivering	6.00	18.30	18.30	18.30	28.30	22.18
152	Koeltoren-1501 fan	6.50	18.10	18.10	18.10	28.10	21.90
217	sproeitoren 6 cycloon-N	1.40	18.02	18.02	18.02	28.02	22.28
U45	Persluchtprod: koeler Geveke ALFA-W VDDS906B	2.20	17.85	17.85	17.85	27.85	22.14
226	sproeitoren 9 uitlaat	35.40	17.80	17.80	17.80	27.80	18.57
U54	ijswaterprod.: luchtgek. condensor	4.00	17.57	17.57	17.57	27.57	21.68
50	Toevoerunit GOS	1.00	17.54	17.54	17.54	27.54	21.83
route 1	tankwagens RMO aanvoer	1.50	18.47	20.38	17.37	27.37	48.30
KO001-0010	Afkorthal 05: oostgevel deur	3.30	24.45	22.35	14.15	27.35	31.63
ON0023-001	Oude Needseweg 023	5.00	27.23	22.23	17.23	27.23	31.44
U48	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	17.23	17.23	17.23	27.23	21.44
AL04	Koeltoren 4 Aeolus	6.00	17.12	17.12	17.12	27.12	20.89
U47	Ketelhuis, schoorsteen stoomketel	3.20	17.09	17.09	17.09	27.09	21.30
Ha0008-001	Haperinkskamp 008	5.00	26.97	21.97	16.97	26.97	31.02
ON0025-001	Oude Needseweg 025	5.00	26.80	21.80	16.80	26.80	31.02
KO001-0022	Inpakhal 05: westgevel deur	3.30	23.83	21.73	13.53	26.73	31.04
AL01	Koeltoren 1 Aeolus	6.00	16.69	16.69	16.69	26.69	20.45
Rest			38.03	35.90	34.78	44.78	60.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen