

Besluit maatwerkvoorschriften
Omgevingsplan gemeente Eemsdelta

verleend aan:	J. Wildeman Storage & Logistics IJzerweg B.V.
activiteit:	het stellen van maatwerkvoorschriften voor het aspect geluid
locatie:	IJzerweg 2 te Farmsum
bevoegd gezag:	het college van burgemeester en wethouders van gemeente Eemsdelta
kenmerk bevoegd gezag:	MLD-2022-0005
zaaknummer	ODG00141529
Omgevingsdienst Groningen:	Z2022-000269
verzenddatum:	15 april 2025

BESLUIT

Onderwerp

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta hebben op verzoek op 19 mei 2022 een akoestisch rapport ontvangen van J. Wildeman Storage & Logistics IJzerweg B.V. (hierna: Wildeman).

Dit betreft het akoestisch rapport genaamd "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum", versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022 van het akoestisch bureau abtWassenaar.

Het betreft een bedrijf voor de op- en overslag van goederen. Binnen de locatie worden goederen op- en overgeslagen. Op het buitenterrein is een op- en overslagkade voor containers. De goederen worden geladen en gelost vanaf de wal met behulp van een reachstacker. Deze activiteit geeft geluidemissie.

Het bedrijf van Wildeman is gevestigd op de locatie IJzerweg 2 te Farmsum, kadastraal bekend als gemeente Delfzijl, sectie L, nummers 1210- en 1212 gedeeltelijk, 1660, 1661, 1644 - en 1659 gedeeltelijk. Dit betreft een geluidgezoneerd industrieterrein "Famsumerpoort - Farmsumerhaven". Rond dit industrieterrein is een geluidszone vastgesteld krachtens artikel 40 van de Wet geluidhinder juncto artikel 3.6 Aanvullingswet geluid Omgevingswet (= overgangsrecht). De geluidszone is vastgelegd in het bestemmingsplan "Famsumerpoort - Farmsumerhaven".

In het rapport "Zonetoets Wildeman IJzerweg 2 Delfzijl", kenmerk 4708-137/NAA/jd/ft/7, d.d. 1 juni 2022 van het Noordelijk Akoestisch Adviesburo, is de zogenaamde zonetoets van Wildeman opgenomen aan de voornoemde geluidszone.

Uit het akoestisch rapport genaamd "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum" (versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022) in combinatie met de zonetoets, is de door de zonebeheerder vastgesteld dat het noodzakelijk is om maatwerkvoorschriften voor het aspect geluid te stellen. Wij hebben ons aangesloten bij dit standpunt.

Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van gemeente Eemsdelta besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 22.45 van het Omgevingsplan gemeente Eemsdelta (hierna: Omgevingsplan):

1. in afwijking van artikel 22.63 van het Omgevingsplan, maatwerkvoorschriften vast te stellen, op basis van het rapport akoestisch onderzoek genaamd "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum" (versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022) in combinatie met de zonetoets in het rapport "Zonetoets Wildeman IJzerweg 2 Delfzijl" (kenmerk 4708-137/NAA/jd/ft/7, d.d. 1 juni 2022, voor de waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A_{r,LT}}$) en de beoordelingspunten waar de geluidnormen gelden zoals opgenomen in dit besluit in de voorschriften;
2. dat de volgende stukken deel uitmaken van dit maatwerkbesluit:
 - plattegrondtekening, projectnummer P20.223, d.d. 6 juli 2022.
 - rapportage "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum", versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022 van het akoestisch bureau abtWassenaar;
 - rapport "Zonetoets Wildeman IJzerweg 2 Delfzijl", kenmerk 4708-137/NAA/jd/ft/7, d.d. 1 juni 2022 van het Noordelijk Akoestisch Adviesburo;
3. dat, voor zover het akoestisch onderzoek, de zonetoets en de bijbehorende bescheiden niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn;
4. dat het maatwerkbesluit wordt vastgesteld voor onbepaalde tijd.

Overgangsrecht Omgevingswet

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de bijbehorende besluiten en regelingen zoals het Bal in werking getreden. Het Activiteitenbesluit is komen te vervallen. Het akoestisch onderzoek is gedaan onder het oude recht.

De maatwerkvoorschriften zijn in 2025 opgesteld, hierdoor zijn de Omgevingswet en bijbehorende besluiten en regelingen van toepassing. Dit volgt uit artikel 8.1.5 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op de dag na bekendmaking. Bekendmaking gebeurt door toezending.

Bezwaar

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden binnen zes weken na de dag van bekendmaking bezwaar maken door het indienen van een gemotiveerd bezwaarschrift. Dit bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van gemeente Eemsdelta, Postbus 15, 9900 AA Appingedam. Het bezwaarschrift moet een naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit er bezwaar gemaakt wordt en gemotiveerd, gedateerd en ondertekend zijn.

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD Groningen). Dit verzoek kan tevens digitaal worden ingediend bij de Rechtbank Noord-Nederland via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Hiervoor is een elektronische handtekening (DigiD) nodig.

Ondertekening

het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsdelta,
namens deze,



De heer H. Berends
Directeur Omgevingsdienst Groningen

Verzending

Verzonden op: 15 april 2025

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- J. Wildeman Storage & Logistics IJzerweg B.V., IJzerweg 2, 9936 BM Farmsum;
- Gemeente Eemsdelta, postbus 15, 9900 AA Appingedam.

1. MAATWERKVOORSCHRIFTEN

- 1.1 Op de locatie van J. Wildeman Storage & Logistics IJzerweg B.V., mag uitsluitend de reachstacker inclusief geluidpakket genoemd in de rapportage "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum", versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022, worden ingezet, dan wel een reachstacker waarvan is aangetoond dat de geluidemissie niet groter is.
- 1.2 Op de locatie van J. Wildeman Storage & Logistics IJzerweg B.V., mogen maximaal 60 containers worden geladen of gelost met de inzet van één reachstacker. De reachstacker mag hiervoor maximaal 4 uur per dag in werking zijn.
- 1.3 Het laden en lossen van een binnenvaartschip mag niet op één en dezelfde dag plaatsvinden.
- 1.4 De beoordeling of berekening van de in deze paragraaf vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden in overeenstemming met de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet in overeenstemming met deze handleiding plaatsvinden.

Representatieve bedrijfssituatie

- 1.5 In afwijking van artikel 22.63 van het Omgevingsplan gemeente Eemsdelta mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de op de locatie aanwezige toestellen en installaties, evenals door de op de locatie verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie (RBS), zoals opgenomen in de 'Zonetoets Wildeman IJzerweg 2 Delfzijl, kenmerk: 4708-137/NAA/jd/ft/7, d.d. 1 juni 2022 van het Noordelijk Akoestisch Adviesburo, niet meer bedragen dan de in tabel 1 aangegeven waarden.

Tabel 1

Beoordelingspunt	Rijksdriehoekcoördinaten		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A)	
	X	Y	Hoogte (m)	Dagperiode (07.00 – 19.00)
HWG113 Geefswesterweg 3	258102,6	592455,6	8	28
HGW139 Sluis 28	256961,8	593913,4	8	25
MTG073 Farmsum-Proosdij 29	257999,1	593400,8	5	30
MTG078 Farmsum-Bredelaan 14 voorzijde	257811,7	593353,9	5	32
MTG100 Geefswesterweg 1	258228,9	593052,2	5	25
MTG103 Geefswesterweg 6	258207,2	592504,5	8	27
MTG328 Farmsum-Houtweg 36 achterzijde	257295,1	593445,3	8	33
VGW013 Delfzijl-Reigersingel 1-7	256124,0	593195,9	5	23
VGW021 Meedhuizerweg 2	256911,8	592419,8	8	29

- 1.6 In afwijking van artikel 22.71 van het Omgevingsplan gemeente Eemsdelta mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de op de locatie aanwezige toestellen en installaties, bij het laden en lossen van containers en aan- en afvoer van goederen naar de opslagloods (zoals omschreven in het "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum", versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022 en de overwegingen bij dit maatwerkbesluit), op de in onderstaande tabel genoemde beoordelingspunten, niet meer bedragen dan de in tabel 2 aangegeven waarden.

Tabel 2

Beoordelingspunt	Rijksdriehoekcoördinaten		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)	
	X	Y	Hoogte (m)	Dagperiode (07.00 – 19.00)
01 Referentiepunt op 50 meter van inrichting noord	257521	593338	5	43
02 Referentiepunt op 50 meter van inrichting oost	257631	593204	5	41
03 Referentiepunt op 50 meter van inrichting oost	257632	592966	5	43
04 Referentiepunt op 50 meter van inrichting zuid	257430	592776	5	49
05 Referentiepunt op 50 meter van inrichting west	257249	593029	5	43
06 Referentiepunt op 50 meter van inrichting west	257302	593176	5	42

Uitzonderlijke bedrijfssituatie (UBS) onderdeel incidentele bedrijfssituatie

- 1.7 In afwijking van artikel 22.71 van het Omgevingsplan gemeente Eemsdelta mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de op de locatie aanwezige toestellen en installaties, bij het laden en lossen van containers en aan- en afvoer van goederen naar de opslagloods (zoals omschreven in het "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum", versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022 en de overwegingen bij dit maatwerkbesluit), op de in onderstaande tabel genoemde beoordelingspunten, niet meer bedragen dan de in tabel 3 aangegeven waarden.

Tabel 3

Beoordelingspunt	Rijksdriehoekcoördinaten		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)	
	X	Y	Hoogte (m)	Avondperiode (07.00 – 19.00)
01 Referentiepunt op 50 meter van inrichting noord	257521	593338	5	38
02 Referentiepunt op 50 meter van inrichting oost	257631	593204	5	37
03 Referentiepunt op 50 meter van inrichting oost	257632	592966	5	41
04 Referentiepunt op 50 meter van inrichting zuid	257430	592776	5	48
05 Referentiepunt op 50 meter van inrichting west	257249	593029	5	40
06 Referentiepunt op 50 meter van inrichting west	257302	593176	5	38

- 1.8 Deze incidentele bedrijfssituatie mag ten hoogste 12 keer per jaar in de avondperiode (19:00 – 23:00) voorkomen.

Uitzonderlijke bedrijfssituatie (UBS) onderdeel Regelmatige Afwijking

- 1.9 In afwijking van artikel 22.71 van het Omgevingsplan gemeente Eemsdelta mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de op de locatie aanwezige toestellen en installaties, bij het laden en lossen van containers en aan- en afvoer van goederen naar de opslagloods (zoals omschreven in het "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum", versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022 en de overwegingen bij dit maatwerkbesluit), op de in onderstaande tabel genoemde beoordelingspunten, niet meer bedragen dan de in tabel 4 aangegeven waarden.

Tabel 4

Beoordelingspunt	Rijksdriehoekcoördinaten		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)	
	X	Y	Hoogte (m)	Nachtperiode (07.00 – 19.00)
01 Referentiepunt op 50 meter van inrichting noord	257521	593338	5	33
02 Referentiepunt op 50 meter van inrichting oost	257631	593204	5	32
03 Referentiepunt op 50 meter van inrichting oost	257632	592966	5	35
04 Referentiepunt op 50 meter van inrichting zuid	257430	592776	5	42
05 Referentiepunt op 50 meter van inrichting west	257249	593029	5	34
06 Referentiepunt op 50 meter van inrichting west	257302	593176	5	32

- 1.10 Deze regelmatige afwijking mag ten hoogste 1 keer per week in de nachtperiode (23:00 – 07:00) voorkomen.
- 1.11 Van de activiteiten genoemd in voorschrift 1.8 en 1.10 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteit.

2. PROCEDURELE ASPECTEN

2.1 Procedure

De beslissing is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

Dit besluit is bekend gemaakt en inwerking getreden conform afdeling 3.6 Awb en artikel 10.20 Omgevingsbesluit.

2.2 Bevoegd gezag

Gelet op het bepaalde in artikel 4.8 van de Omgevingswet zijn wij het bevoegd gezag voor het stellen van maatwerkvoorschriften. Wij zijn procedureel en inhoudelijk verantwoordelijk dat in het besluit alle relevante aspecten aan de orde komen.

2.3 Wettelijk kader

Op grond van artikel 22.45 lid 1 en lid 2 van het Omgevingsplan gemeente Eemsdelta hebben wij de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen met betrekking tot:

- de waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Aeq,LT}$);
- de plaats waar de geluidsnormen gelden.

Dit kan nodig zijn met het oog op het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid of het beschermen van het milieu (zie artikel 22.42 van het Omgevingsplan). Met dit besluit is gebruik gemaakt van deze mogelijkheid.

2.4 Publicatie besluit

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door publicatie op www.officielebekendmakingen.nl. Deze site kunt u ook bereiken via de gemeentelijke website.

3. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

3.1 Huidige situatie

J. Wildeman Storage & Logistics IJzerweg B.V. (hierna: Wildeman) is gelegen aan de IJzerweg 2 te Farmsum. De activiteiten van het bedrijf valt onder meer in paragraaf 3.8.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) (opslag- en transportbedrijf, groothandel en containerterminal). Binnen de locatie worden goederen op- en overgeslagen. Op het buitenterrein is een op- en overslagkade voor containers. De goederen worden geladen en gelost vanaf de wal met behulp van een reachstacker. Deze activiteit geeft geluidemissie.

3.2 Toetsingskader

Geluidgezoneerd bedrijventerrein

Het bedrijf is gevestigd op het gezoneerde industrieterrein "Famsumerpoort – Farmsumerhaven". Rond dit industrieterrein is een geluidzone vastgesteld krachtens artikel 40 van de Wet geluidhinder. De geluidszone is vastgelegd in het bestemmingsplan "Famsumerpoort – Farmsumerhaven".

Voor dit industrieterrein is nog geen geluidproductieplafond (gpp) vastgelegd, zoals bedoeld in paragraaf 3.5.4 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl). Zolang de eerste gpp's nog niet zijn vastgesteld, geldt op grond van artikel 3.6 Aanvullingswet geluid Omgevingswet het oude recht voor het industrieterrein en de geluidszone rond dat industrieterrein.

De geluidsbelasting van Wildeman is getoetst aan de beleidsregel geluidverdeelplan industrieterreinen Delfzijl. De geluidbelasting van de locatie (voorheen inrichting) waarop activiteiten worden verricht op het terrein van Wildeman tezamen mag ter plaatse van de vastgestelde zonegrens niet meer bedragen dan 50 dB(A). Op woningen binnen de zone mag de geluidsbelasting niet meer dan 50 dB(A) bedragen tenzij er voor deze woningen een ontheffing voor een hogere geluidsbelasting is vastgesteld. (Bedrijfs)woningen gelegen op het gezoneerde bedrijventerrein worden niet beschermd tegen geluid. De activiteiten op de totale locatie van Wildeman is getoetst aan de geluidszone.

In verband met het uitvoeren van een zonetoets is voor de locatie van Wildeman het akoestisch rapport "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum", versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022 van het akoestisch bureau abtWassenaar, ingediend. Hierin is de geluidsbelasting van Wildeman op de zone vastgelegd.

De geluidsbelasting per bedrijf gelegen op het onderhavige gezoneerde industrieterrein "Famsumerpoort – Farmsumerhaven" wordt geregeld met de geluidsvoorschriften.

Maatwerkvoorschriften

Op grond van artikel 22.45 van het Omgevingsplan hebben wij de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen met betrekking tot:

- de waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$);
- de plaats waar de geluidsnormen gelden.

Voorwaarden maatwerkvoorschriften

Bij de beslissing tot het vaststellen van maatwerk worden in ieder geval betrokken:

- a. het waarborgen van de veiligheid;
- b. het beschermen van de gezondheid;
- c. het beschermen van het milieu, waaronder:
 - het beschermen en verbeteren van de kwaliteit van lucht, bodem en chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
 - het doelmatig gebruik van energie en grondstoffen; en
 - een doelmatig beheer van afvalstoffen.

3.3 Overweging maatwerkvoorschriften geluid

De aspecten die vanuit het toetsingskader relevant zijn worden in deze beoordeling nader uitgeschreven, de overige aspecten blijven hierbij buiten beschouwing.

De activiteiten van Wildeman vallen onder het Bal en het Omgevingsplan. In paragraaf 22.4.3 van het Omgevingsplan zijn algemene geluidsvoorschriften opgenomen. Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is in artikel 22.71 van het Omgevingsplan opgenomen dat op 50 meter van de begrenzing waarop de activiteit wordt verricht de geluidsbelasting niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Dit houdt in 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode. Uit het akoestisch rapport "Akoestisch onderzoek Jos Wildeman Logistics, locatie IJzerweg 2 Farmsum", versie 1.6, code V20105-001, d.d. 19 mei 2022 van het akoestisch bureau abtWassenaar, blijkt dat aan de geldende geluidruimte van het Omgevingsplan, artikel 22.71, lid 1, voor de avond- en nachtperiode niet wordt voldaan.

In dit akoestisch rapport staat vermeld dat het laden en lossen van een schip niet op één en dezelfde dag plaatsvindt. Het lossen of laden van een binnenvaartschip met 60 containers ten hoogste 4 uur (4 minuten per container) duurt en door één reachstacker wordt uitgevoerd. De rij snelheid van het vrachtautotransport is 15 km/h. Aan de reachstacker zijn vergaande maatregelen getroffen waarmee een forse reductie van de geluidbelasting van Wildeman op de omgeving is gerealiseerd. De locatie waarop de activiteit wordt verricht is in de representatieve bedrijfssituatie in de avond- en nachtperiode niet in werking.

De geluidsbelasting van Wildeman is getoetst aan de beleidsregel geluidverdeelplan industrieterreinen Delfzijl. Hierbij is aangesloten bij het facetbestemmingsplan "Geluidverdeling bedrijventerreinen Delfzijl". Ook is getoetst aan de grenswaarden die gelden op grond van de Wet geluidhinder voor het gezoneerde industrieterreinen Delfzijl.

Ten behoeve van de geluidszone is in de beleidsregel geluidverdeelplan industrieterreinen Delfzijl voor elke kavel op het industrieterrein "Famsumerpoort – Farmsumerhaven" een reservering voor geluid vastgelegd. De geluidsbelasting van Wildeman, weergegeven in het akoestisch, is aan deze kavelreservering getoetst. Middels maatwerk wordt de geluidsruimte in voorschriften vastgelegd.

Uitzonderlijke Bedrijfssituatie (UBS) onderdelen Incidentele bedrijfssituatie en Regelmatige Afwijking

Voor de avond- en nachtperiode kunnen zich situaties voordoen waarbij de geluidafstraling hoger kan zijn dan de geluidwaarden die in artikel 22.71 van het Omgevingsplan gemeente Eemsdelta zijn opgenomen. Voor de avondperiode is dit ten hoogste 12 keer per jaar tijdens de incidentele bedrijfssituatie. Voor de nachtperiode is dit ten hoogste 1 keer per week tijdens de Regelmatige Afwijking.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat tijdens de Uitzonderlijke Bedrijfssituatie (hierna UBS) de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) in de avondperiode voldoen aan de geldende geluidnormen. In de nachtperiode blijkt uit het akoestisch rapport dat aan in de dag- avond- en nachtperiode aan de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) wordt voldaan. Er zijn daarom voor de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) geen voorschriften opgenomen.

Toetsing aan het kavelbudget

Uit de "Zonetoets Wildeman IJzerweg 2 Delfzijl" van 1 juni 2022, kenmerk: 4708-137/NAA/jd/ft/7 opgesteld door het Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV, blijkt dat het zonebeheerteam positief adviseert over het toelaten van de aangevraagde geluidruimte voor de representatieve bedrijfssituatie voor de dagperiode.

Toetsing aan grenswaarden Wet geluidhinder

Verder blijkt uit de zonetoets dat het equivalente geluidsniveau in de dagperiode ten gevolge van het totale industrieterrein niet toeneemt. Op alle beoordelingspunten wordt voldaan aan de grenswaarden.

Maximale geluidsniveaus

Het is niet noodzakelijk om maximale geluidsniveaus in voorschriften te begrenzen. Voldaan moet worden aan de maximale geluidsgrenswaarden in voorschrift 22.63 van het Omgevingsplan.

Indirecte hinder

Wildeman is gevestigd zich op een geluidsgezoneerd industrieterrein. Voor deze terreinen wordt de beoordeling van indirecte hinder buiten beschouwing gelaten.

3.4 Conclusie

In dit maatwerkbesluit zijn de berekende geluidsniveaus op de beoordelingspunten in de dag- avond- en nachtperiode voorschriften vastgelegd. Tevens zijn technische voorzieningen en gedragsregels voorgeschreven om te voldoen aan de voorgeschreven geluidsnormen. De voorschriften in artikel 22.63 en 22.71 van het Omgevingsplan worden vervangen door de maatwerkvoorschriften verbonden aan deze beschikking.

BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen wordt gerefereerd naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving.

Equivalent geluidsniveau (LAeq)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999", uitgegeven door het Ministerie van VROM.

Geluidsgevoelige gebouwen of ruimten

Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Immissierelevante bronsterkte (LWR)

Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA_r,LT)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

Maximaal geluidsniveau (LA_{max})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Maximaal Toelaatbare Grenswaarde (MTG)

Grenswaarde die niet overschreden mag worden, maximale ontheffingswaarde.

Referentieniveau

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LA_{eq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Situatie waarbij de voor de geluidsproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

Verkeersbeweging

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.