

OMGEVINGSVERGUNNING (ONTWERP)

GB13/2020-245

Op 24 september 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Lidl Nederland GmbH. Het betreft het vergroten van koelruimtes (AGF 14+4 gr. en diepvries) en het herindelen van de overige (koel)ruimtes aan de Minerva 1 te Heerenveen. Dit gebeurt door ruimtes gefaseerd intern door te schuiven. Daarnaast betreft de aanvraag tevens het in gebruik nemen van een nieuwe rijroute aan de noordzijde. De aanvraag is op 1 december 2020 en op 29 april 2021 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 5204547.

Overwegingen

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 24 september 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag is op 1 december 2020 en op 29 april 2021 aangevuld. Het betreft een aanvraag van Lidl Nederland GmbH.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:
Het vergroten van koelruimtes (AGF 14+4 gr. en diepvries) en het herindelen van de overige (koel)ruimtes. Dit gebeurt door ruimtes gefaseerd intern door te schuiven. Daarnaast betreft de aanvraag tevens het in gebruik nemen van een nieuwe rijroute voor de vrachtwagens aan de noordzijde. Op de plaats van de "oude" rijroute vindt op dit moment de bouw/realisatie van de noordelijke uitbreiding plaats. Daardoor is de noordelijke rijroute niet beschikbaar, en maakt Lidl gebruik van een tijdelijke inrit aan de zuidoost kant van de inrichting. Deze nieuwe route komt door de noordelijke uitbreiding dicht bij een bestaand toetspunt voor geluid te liggen. Het zorgt voor een overschrijding van de vergunde geluidsnormen. Tevens worden veranderingen welke tijdens de oprichting hebben plaatsgevonden, maar niet in geluidvoorschriften zijn vastgelegd in deze procedure gecorrigeerd. Door middel van deze uitgebreide procedure worden geluidwaarden vastgelegd die de huidige werkwijze omvatten.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

Het veranderen en het in werking hebben van een inrichting.

1.3. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning	24 februari 2012	412-2011	Oprichting nieuwe inrichting
Melding Activiteitenbesluit	19 juni 2018	A4jd3ve93rz	Uitbreiden kantine
Milieuneutrale veranderingsvergunning	1 april 2020	2019-429	Uitbreiden met hal 6.500 m ²
Melding Activiteitenbesluit	19 juni 2020	Mil 20-8	Uitbreiden met hal 6.500 m ²

De milieuvorschriften van de onderliggende omgevingsvergunning zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzetten.

1.4. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1	Inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW.
4.1, onder a	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van de volgende stoffen, preparaten of producten; <ul style="list-style-type: none">o a. stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.
5.1	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen.

Op grond van categorie 4.4, onder j is sprake van een vergunningplichtige activiteit: *waar in een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, anders dan kunstmeststoffen van meststoffengroep 1 of 2, of CMR-stoffen meer dan 10.000 kg van deze stoffen wordt opgeslagen.*

Vanwege deze opslag is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) van toepassing (artikel 2, lid 1f). Omdat de inrichting valt onder het Bevi is -volgens het bepaalde in Bijlage I, onderdeel B, artikel 1, onderdeel a van het Bor- eveneens sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid van de Wabo.

1.6. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De in behandeling zijnde aanvraag betreft een interne verschuiving van ruimten. Tevens wordt de bestaande rijroute naar het noorden verplaatst. De wijziging van de vrachtwagenroute naar de noordelijke route is met Aeries (nieuwe release van 15 oktober 2020) berekend, waaruit volgt dat geen sprake is van een toename ($<0,00$ mol N/ha/jaar).

De gevraagde veranderingen zijn geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur en daarmee het vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 26 november 2020 in de gelegenheid gesteld om tot vier weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben aanvullende gegevens ontvangen op 3 december 2020 en op 29 april 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.9. Advies enverklaring van geen bedenkingen

In de Wabo, het Bor en het Bevi worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel

2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor en artikel 12, lid 3 Bevi, hebben wij de aanvraag ter advies aan het bestuur van de Veiligheidsregio gezonden om haar in de gelegenheid te stellen om in verband met groepsrisico advies uit te brengen, alvorens een besluit wordt vastgesteld. Op 16 november 2020 hebben wij de Veiligheidsregio Fryslân verzocht advies uit te brengen. Expliciet vermeld Lidl in de aanvraag dat de verandering niet ziet op enige wijziging in de opslag van ADR-goederen, noch dat een wijziging in brandcompartimentering aan de orde is. De Veiligheidsregio Fryslân heeft op 1 december 2020 meegedeeld geen aanleiding te zien om advies uit te brengen.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e van de Wabo.

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, lid 1, onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De nu aangevraagde interne verschuivingen hebben geen invloed op de aspecten bodem, afvalstoffen, waterverbruik, verkeer, luchtkwaliteit, energie, externe veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de oprichtingsvergunning van 24 februari 2012.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben uitsluitend gevolgen het aspect geluid. Door de bouw van een nieuwe bedrijfshal aan de noordzijde zal de verkeersroute voor de vrachtwagens noordelijker komen te liggen. Voor vergunning punt VP21 Noord is er een significante verandering doordat de activiteiten in noordelijke richting opschuiven en de afstand van de rijroutes tot dit punt is gehalveerd. Tijdens de bouw in 2012 zijn er veranderingen in het bouwplan en de rijroute doorgevoerd, waardoor de geluidsbelasting op een aantal waarneempunten hoger werd dan voorzien en vergund. Hierdoor is het nodig om alle geluidsvoorschriften uit de vergunning aan te passen.

2.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (inrichting type C) geldt.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. Wij beschouwen de aanvraag tevens als melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

2.4. Geluid

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidsbelasting wordt onder anderen veroorzaakt door verschillende rijroutes over het terrein, koelinstallaties, ventilatoren en dergelijke. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in het akoestisch rapport 'Akoestisch onderzoek uitbreiding DC Heerenveen' van Ardea/Stantec van 15 januari 2020, aangevuld met 'Oplegnotitie akoestisch onderzoeken 2011-2020 / Addendum' van 28 april 2021.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld wordt de geluidsbelasting als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De afstand van de rijroute van het distributiecentrum tot de dichtstbijzijnde woning aan de Nije Leane 1 is meer dan 370 meter. De afstand tot omliggende woningen is dermate groot dat de piekniveaus vanwege Lidl op de woningen te verwaarlozen is. Het is niet nodig voorschriften voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}) op te nemen.

Omdat de inrichting op een gezonde industrieterrein ligt, zijn de akoestische gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet nader onderzocht. Voor bedrijven op een geluidgezoneerd industrieterrein is beoordeling van de indirecte hinder niet vereist.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting ligt op het gezonde bedrijventerrein "Internationaal bedrijvenpark Friesland" (IBF).

De geluidszone is vastgelegd in de bestemmingsplannen Bestemmingsplan Internationaal Bedrijvenpark Friesland onherroepelijk (vastgesteld 28-12-2011), Correctieve herziening van het bestemmingsplan Buitengebied 2007 (vastgesteld 01-03-2010), Bestemmingsplan Het Meer (vastgesteld 03-05-2010), Bedrijventerrein De Kavels (vastgesteld 30-11-2015) en Heerenveen - Mercurius 6 (vastgesteld 16-10-2017).

Voor het Friesland College aan de Saturnus 7 is op 29 september 2015 een besluit "hogere waarde" genomen en toetswaarde van 55 dB(A) vastgesteld. De geluidsbelasting ter plaatse van deze geluidsgevoelige bestemming mag niet meer bedragen dan de vastgestelde hogere waarde (artikel 45 van de Wet geluidhinder (Wgh)).

Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wgh. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en op de in de oprichtingsvergunning aangegeven vier vergunningpunten binnen de zone en rondom het distributiecentrum.

In het rapport is bij de resultaten op bladzijde 10 aangegeven dat er voor vergunningpunt VP21 een significante verandering is doordat de activiteiten in noordelijke richting opschuiven en de afstand van de rijroutes tot dit punt is gehalveerd. Hierbij wordt een vergelijking gemaakt met het akoestisch onderzoek van 16 december 2015 (rapport 8848CSA5.004). Dit rapport uit 2015 is opgesteld naar aanleiding van een ingediende aanvraag omgevingsvergunning van Lidl voor nog te realiseren veranderingen. Er is door ons echter geen besluit genomen om die omgevingsvergunning te verlenen.

Het akoestisch onderzoek van 16 december 2015 was mede bedoeld om veranderingen, die tijdens de bouw bij de oprichting van het distributiecentrum hebben plaatsgevonden, te vergunnen. Dit voor zover dat consequenties zou hebben op de geluiduitstraling van Lidl. Nu blijkt dat al tijdens de bouw in 2012 is besloten om het koelconcept aan te passen en meteen al twee koeltorens te plaatsen. Voor deze koeltorens is bij de bouw direct een verdiepte opstelling gerealiseerd. De koeltorens zijn al vanaf het begin in het bedrijf aanwezig en in werking.

Verder blijkt ook dat tijdens de ontwikkeling van het bouwplan is besloten om de indeling van het buitenterrein aan te passen en de routing van al het verkeer te laten verlopen via één centrale in/uitrit aan de Minerva. Deze aanpassingen waren opgenomen in het akoestisch rapport van 16 december 2015, maar zijn dus niet vergund. Er is wel geconstateerd dat de wijziging inpasbaar was in de geluidszone.

Vanwege deze constatering is door Ardea op 28 april 2021 een oplegnotitie geschreven met als titel: "Oplegnotitie akoestisch onderzoeken 2011-2020 / Addendum, Kenmerk: 8448CSC1.002", wat aan de aanvraag wordt toegevoegd. Hierdoor wordt tijdens deze procedure een vergelijking gemaakt met de uitkomsten van de berekeningen zoals deze zijn opgenomen in tabel 4 op blz. 10 van het akoestisch onderzoek van moBius consult, van 7 november 2011. Dit rapport was ingediend in verband met de aanvraag voor de oprichtingsvergunning van Lidl. Deze vergunning is afgegeven op 24 februari 2012.

Uit de huidige berekeningen blijkt nu dat de geluidbelasting op de meeste zonebewakingspunten gelijk blijft of iets omhoog gaat ten opzichte van de oprichtingsvergunning van 2012. Er vindt geen overschrijding plaats van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) als gevolg van het bedrijf. De geluidsbelasting op de vergunningpunten wordt echter op vrijwel alle punten hoger. Om deze redenen zullen wij de geluidvoorschriften van de oprichtingsvergunning van 24 februari 2012 in zijn geheel intrekken en zullen in deze

procedure nieuwe geluidsvoorschriften worden opgenomen. Deze voorschriften omvatten de huidige werkwijze.

Van de zonebeheerder ontvingen wij een schriftelijke rapportage (2020-FUMO-0046415 memo zonetoetsing Lidl Minerva 1 Heerenveen van 14 juni 2021) waarbij de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld is gebracht en waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen 44 en 47 uit de Wgh.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie van de inrichting, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

3. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat niet meer aan de voorschriften uit de vigerende vergunning kan worden voldaan. Er vindt geen overschrijding plaats van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour). Om die reden worden de geluidsvoorschriften van de oprichtingsvergunning in zijn geheel ingetrokken en worden nieuwe geluidsvoorschriften aan de vergunning verbonden.

(ontwerp)Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Lidl Nederland GmbH een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, lid 1, onder e (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het vergroten van koelruimtes (AGF 14+4 gr. en diepvries) en het herindelen van de overige (koel)ruimtes en het in gebruik nemen van een nieuwe rijroute aan de noordzijde van het gebouw. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften voor geluid verbonden. Deze staan in de bijlage van dit besluit;
- als gevolg van de aangevraagde veranderingen de (ongenummerde) geluidsvoorschriften onderaan bladzijde 36 met bijbehorende tekening met referentiepunten bovenaan bladzijde 37 van de omgevingsvergunning van 24 februari 2012 in zijn geheel in te trekken.

Burgemeester en wethouders van Heerenveen, (datum).
Namens dit college,



hoofd afdeling Vergunningen,
Sjoerd Talstra.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat onderstaande bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

- aanvraagformulier OLO met aanvraagnummer 5204547 van 24 september 2020;
- Lidl interne verbouwing DC Heerenveen – Aangepaste notitie, Stantec van 1 december 2020, waaronder tekening BP30, Totaal plattegrond Fase 3 nieuw BA32 van 5 november 2020;
- Akoestisch onderzoek uitbreiding DC Heerenveen van Ardea van 15 januari 2020;
- Oplegnotitie akoestisch onderzoeken 2011-2020 / Addendum van Ardea van 28 april 2021;
- tekening BP00, Totaal plattegrond bestaand BA32 van 19 februari 2020;
- tekening DP30, Totaal plattegrond nieuw BA32 van 6 april 2020;
- document Bijbehorend bij tekening van BA32, Bladnummer BP30, van BA32 van 5 november 2020 met beschrijving producten in de ruimten A0.01 t/m A0.07;
- tekeningen Fasering, bladnummers DP30, Onderwerp Totaal Plattegrond BA32 van 23 maart 2020 met de Fases: 0, 0.1, 0.2, 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 3.1, 3.2 en 4.1;
- mail dhr. Maurice Bos Lidl van dinsdag 19 mei 2020 15:09.

Afschrift: De volgende instantie heeft een kopie van deze brief gekregen:

BA32
T.a.v. de heer E. van der Wolf
Abe Lenstra boulevard 9a
8448 JB HEERENVEEN
Erik.vanderwolf@ba32.nl

Voorschriften

1 GELUID

1.1 Algemeen

- 1.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

1.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 1.2.1 Het langtijdgemiddeld 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 (VP) niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoek-coördinaten (x;y)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 -19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
VP20_A Toetspunt zuid	192965 ; 554286	51	52	45
VP21_A Toetspunt noord	192782 ; 554786	51	50	47
VP22_A Toetspunt oost	193027 ; 554612	51	50	49
VP23_A Toetspunt west	192692 ; 554455	49	46	47

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening in bijlage 2. De beoordelings-hoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.



BIJLAGE 1 BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
Geluid	
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	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 (L_{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

