



VOORADVIES BESTEMMINGSPLANPROCEDURE

Aan : Gemeente Oude IJsselstreek, t.a.v. Ingrid Testroet
Zaaknr. : 2017EA0005
Zaakomschrijving : Aanpassen bestemmingsplan t.b.v. Westerveld & Nederlof BV.
Specialisme : Geluid
Behandeld door : Klaas Boessenkool
Datum : 3 januari 2017
Bijlagen : 1

Inleiding

Westerveld & Nederlof B.V. wil op de locatie Terborgseweg 58 in Breedenbroek enkele bedrijfsaanpassingen doorvoeren. Deze ontwikkeling past niet binnen de bestemming voor deze locatie. Er is daarom een planologische procedure nodig om dit mogelijk te maken.

Deze wijziging wordt meegenomen in de Actualisatie van het bestemmingsplan Kom Breedenbroek. Hiervoor is een akoestische onderbouwing nodig. De gemeente Oude IJsselstreek vraagt de Omgevingsdienst Achterhoek in dit verband om advies over het aspect geluid. Dat aspect komt in dit advies aan bod. Wensink Akoestiek en milieu heeft hiervoor op 8 december 2016 een akoestisch onderzoek opgesteld.

Op 1 juli 2008 was de inrichting vergunningplichtig omdat er een stookinstallatie aanwezig is met een nominaal vermogen van meer dan 20 kW waarin hout wordt verstoekt. Er is een houtmotverbrandingsinstallatie aanwezig met een nominale capaciteit van 2326 kW.

Het Besluit Omgevingsrecht is aangepast. Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden inrichtingen aangewezen waar een of meer stookinstallaties met een nominaal vermogen groter dan 20 kilowatt aanwezig zijn, waarin een andere stof wordt verstoekt dan: biomassa, voor zover het verstoken plaatsvindt in stookinstallatie met een thermisch vermogen kleiner dan 15 megawatt.

Onder biomassa wordt onder andere verstaan: houtafval, met uitzondering van houtafval dat ten gevolge van een behandeling met houtbeschermingsmiddelen of door het aanbrengen van een beschermingslaag gehalogeneerde organische verbindingen dan wel zware metalen kan bevatten. De inrichting valt onder het Activiteitenbesluit met de volgende beoordelingsniveaus.

Tabel 2.17a	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

De in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a en tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten; Maatwerk is mogelijk op grond van art. 2.20: Lid 1: In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12, kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen.

Beoordelingskader

Voor de beoordeling van het onderdeel geluid moet in algemene zin aan de volgende punten worden voldaan:

1. de normen uit de Wet geluidhinder worden in acht genomen;
2. bedrijven in de omgeving worden niet in hun bedrijfsvoering belemmerd;
3. op en rond het plangebied blijft sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat;
4. het geluidbeleid wordt in acht genomen. Dit is niet van toepassing voor Oude IJsselstreek.



1: Normen Wet geluidhinder (Wgh)

Bij het opstellen van ruimtelijke plannen binnen een geluidzone waarbij geluidgevoelige bestemmingen (zoals woningen) zijn betrokken is de Wgh van toepassing. De Wgh kent drie geluidbronnen waarvoor geluidzones gelden:

- railverkeerslawaai;
- wegverkeerslawaai;
- industrielawaai.

Wanneer een ontwikkeling in een zone valt zoals aangegeven in de Wgh, zal akoestisch moeten worden aangetoond dat aan de grenswaarden in deze wet wordt voldaan. Kan niet worden voldaan aan deze grenswaarden, dan bestaat onder voorwaarden de mogelijkheid hogere grenswaarden vast te stellen.

2: Bedrijven in de omgeving

Door een ruimtelijke ontwikkeling kunnen geluidgevoelige objecten dichterbij bedrijven toe komen. Omdat bedrijven ten aanzien van deze objecten geluidsnormen zijn opgelegd, zal het realiseren van geluidgevoelige objecten dichterbij de bedrijven toe altijd een beperking voor de bedrijven betekenen. Of deze beperking ook leidt tot directe gevolgen voor de bedrijfsvoering, dient te worden vastgesteld. In dergelijke gevallen zal akoestisch moeten worden onderzocht welke geluidsbelasting het bedrijf op het plangebied heeft. Blijkt uit het onderzoek dat de bedrijven ook in de nieuwe situatie kunnen voldoen aan de gestelde geluidsnormen, dan is in feite voldaan aan dit punt.

3: Woon- en leefklimaat

Wanneer geluidgevoelige objecten en geluidproducerende objecten als bedrijven en wegen in elkaars nabijheid worden gerealiseerd, dient bepaald en afgewogen te worden of er in en om de geluidgevoelige objecten een goed woon- en leefklimaat blijft gegarandeerd. Om hierover een goed oordeel te kunnen vormen dient te worden bepaald wanneer sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Hiervoor kunnen de normen worden gevolgd die in verschillende milieuwetten voor geluid zijn vastgelegd. Voor wat betreft rail- en wegverkeerslawaai zijn hiervoor normen opgenomen in de Wgh. Ook als er sprake is van een industrieterrein in of rond een plangebied kent de Wgh normen. Voor het overige lawaai van bedrijven kennen de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en het Activiteitenbesluit regels en normen.

Uit vaste jurisprudentie blijkt dat bij ruimtelijke plannen verder moet worden gekeken dan de normen uit de diverse wetten. De VNG-publicatie "bedrijven en milieuzonering" is hiervoor een hulpmiddel. Wanneer aan de richtafstanden van deze publicatie wordt voldaan is sprake van een goed woon- en leefklimaat. Wordt niet voldaan aan de richtafstanden dan dient de situatie akoestisch te worden bepaald en afgewogen.

Overwegingen

1: Wet geluidhinder

Wgh Railverkeerslawaai

In de omgeving van het plan bevindt zich geen spoorweg. Het onderdeel railverkeerslawaai van de Wgh is niet van toepassing.

Wgh Industrielawaai

In de omgeving van het plan bevindt zich geen gezoneerd industrieterrein. Het onderdeel industrielawaai van de Wgh is niet van toepassing.

Wgh Verkeerslawaai

In de omgeving van het plan bevinden zich gemeentelijke en provinciale wegen. De voorgenomen ontwikkeling betreft niet het realiseren van nieuwe woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen. De Wgh is daarom niet van toepassing.

2: Belemmering bedrijfsvoering

Reeds aanwezige bedrijven in de buurt van dit plangebied kunnen door het realiseren van het plan worden belemmerd in hun bestaande bedrijfsvoering. Belemmering is mogelijk als binnen het plangebied een woning of een ander geluidsgevoelig object als bedoeld in de Wet geluidhinder wordt geprojecteerd. De voorgenomen ontwikkeling betreft niet het realiseren van nieuwe woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen. Er is daarom geen sprake van een mogelijke belemmering van andere bedrijven.

3: Aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Bij de afweging of een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ook in een nieuwe situatie aanwezig blijft, moet worden betrokken:

- de aard van het plan;
- de bestaande aard van de omgeving en/of het referentieniveau van het achtergrondgeluid;
- de verandering in geluidsbelasting die de nieuwe situatie voortbrengt;
- de geluidsbelasting op de woning of het geluidsgevoelige object in de nieuwe situatie;
- cumulatie van verschillende geluidsbronnen;
- de geluidsnormen die eventueel worden opgelegd aan omliggende bedrijven.

Een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan gelden voor het te realiseren plan, maar geldt ook voor de omgeving van het plan. De inrichting en de omliggende woningen liggen in een rustige woonwijk met weinig verkeer. De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geeft richtwaarden voor woonomgevingen. Voor een rustige woonwijk met weinig verkeer bedraagt de richtwaarde 45 dB(A) in de dagperiode, 40 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode.

In verband met de uitbreidingsplannen van Westerveld en Nederlof is door Wensink Akoestiek & Milieu een rapport opgesteld, nummer 2016140.RO01 d.d. 8 december 2016. In onderstaande tabel zijn de berekende geluidniveaus opgenomen.

Beoordelingspunten	L _{Ar, LT} in dB(A) tussen 07.00 – 19.00 uur	L _{Ar, LT} in dB(A) tussen 19.00 – 23.00 uur	L _{Ar, LT} in dB(A) tussen 23.00 – 07.00 uur
002 woning Terborgseweg 54	46 (49)	43 (44)	36 (37)
003 woning Terborgseweg 56	43 (46)	39 (42)	33 (35)
005 woning Bohnenweide 2	41 (46)	39 (41)	36 (36)
008 woning Bohnenweide 6	45 (47)	38 (41)	37 (39)
009 woning Bohnenweide 8	45 (49)	38 (41)	38 (40)
012 woning Bohnenweide 16	43	42	36
013 woning Bohnenweide 18	43	45	38
014 woning Demkespad 5/7	43 (46)	42 (43)	36 (37)
015 woning Demkespad 2	45 (48)	45 (45)	35 (38)
Richtwaarde	45	40	35

Tussen haakjes staan de geluidniveaus van de op 1 juli 2008 verleende Omgevingsvergunning, in vet de overschrijdingen van de richtwaarde. Voor nummer 012 en 013 zijn geen beoordelingsniveaus in de vergunning opgenomen.

Hooguit 12 keer per jaar wordt 24 uur per etmaal gewerkt en zijn de geluidniveaus in de avond en nacht 1 tot 2 dB(A) hoger dan de geluidniveaus in de avondperiode.

Duidelijk is dat er een afname is van de geluidniveaus ten opzichte van de verleende vergunning, maar dat er op verschillende punten en tijden een overschrijding is van de richtwaarde. De handreiking geeft aan dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid bij de bestuurlijke afweging wordt betrokken.

In het rapport van 25 januari 2008 (opdrachtnummer 07-307) opgesteld door Adviesburo van der Boom is het referentieniveau op de verschillende punten weergegeven.



Beoordelingspunten	Lref in dB(A) tussen 07.00 – 19.00 uur	Lref in dB(A) tussen 19.00 – 23.00 uur	Lref in dB(A) tussen 23.00 – 19.00 uur
002 woning Terborgseweg 54	44	42	35
008 woning Bohnenweide 6/8	38-40	35-41	25-30
014 woning Demkespad 5/7	40-41	36-39	27-31

Uit de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (akoestisch rapport d.d. 27 november 2007 tabel 3) blijkt dat ter plaatse van de gekozen rekenpunten (omliggende woningen) de aangevraagde geluidsniveaus hoger zijn dan het referentieniveau ter plaatse.

Beoordelingspunten	L _{Amax} in dB(A) tussen 07.00 – 19.00 uur	L _{Amax} in dB(A) tussen 19.00 – 23.00 uur	L _{Amax} in dB(A) tussen 23.00 – 19.00 uur
002 woning Terborgseweg 54	52 (60)	50(52)	50 (52)
003 woning Terborgseweg 56	51 (60)	48 (50)	48 (50)
005 woning Bohnenweide 2	45 (60)	47 (50)	47 (50)
008 woning Bohnenweide 6	53 (60)	45 (50)	45 (50)
009 woning Bohnenweide 8	55 (60)	45 (50)	45 (50)
012 woning Bohnenweide 16	58	52	52
013 woning Bohnenweide 18	59	52	52
014 woning Demkespad 5/7	56 (60)	43 (50)	43 (50)
015 woning Demkespad 2	57 (60)	50 (56)	50 (56)
Voorkeurs- en grenswaarde	55 - 70	50 - 60	45 - 55

Tussen haakjes de vergunde geluidniveaus, in vet de overschrijdingen van de richtwaarde. Voor nummer 012 en 013 zijn geen beoordelingsniveaus in de vergunning opgenomen.

Ook hier is duidelijk dat er de berekende geluidniveaus onder de vergunde geluidniveaus blijven, maar dat er op verschillende punten en tijden een overschrijding is van de voorkeurgrenswaarde. Er wordt ruim onder de grenswaarde gebleven.

De geluidbelasting van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting is berekend op 47 dB(A) en voldoet daarmee aan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A).

Conclusie / advies

De berekende geluidniveaus nemen af ten opzichte van de vigerende omgevingsvergunning maar liggen op sommige tijden en beoordelingspunten boven de richtwaarden voor een rustige woonwijk met weinig verkeer en liggen ook boven het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

De geluidniveaus liggen in de reguliere bedrijfssituatie hooguit 5 dB(A) boven de richtwaarde. Het betreft een bestaande inrichting en er is sprake van een verbetering ten opzichte van de vigerende omgevingsvergunning. Daarmee is er sprake van een goed woon- en leefklimaat. Het aspect geluid vormt daarmee geen belemmering voor de gevraagde ontwikkeling.

Er wordt ruimschoots voldaan aan de beoordelingsniveaus van het Activiteitenbesluit. Wanneer geen extra grenswaarden worden gesteld zijn de beoordelingsniveaus van het Activiteitenbesluit van toepassing. De gemeente Oude IJsselstreek heeft geen geluidbeleid om maatwerkvoorschriften te stellen.



Bijlage, Omgevingsvergunning 1 juli 2008.

Deze vergunning is vervallen omdat de inrichting onder het Activiteitenbesluit valt, Het akoestisch onderzoek verwijst naar deze vergunning en de considerans bevat overwegingen voor het toestaan van de geluidniveaus.

Geluid

In de aanvraag met verwijzing naar het akoestisch onderzoek (bijlage 12), wordt de geluidsbelasting in de omgeving van Westerveld en Nederlof BV in beeld gebracht. Het akoestisch onderzoek is opgesteld door Wensink akoestiek & milieu op 27 november 2007 rapportnummer 2007146.R01. Op 17 maart is een aanvulling op het akoestisch onderzoek ingediend. In het akoestisch onderzoek is aangegeven dat de Terborgseweg 56 een dienstwoning is. Met een kopie van de salarisstrook is aangetoond dat de woning van de heer Vaags, Terborgseweg 56, een dienst/bedrijfs woning voor Westerveld en Nederlof BV is en zodoende niet getoetst wordt.

Met betrekking tot het stellen van geluidsnormen is rekening gehouden met het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998. Daarbij is de in hoofdstuk 4 van de handreiking aanbevolen beoordelingswijze voor bestaande inrichtingen als richtsnoer gehanteerd.

Gemiddelde geluidsniveaus:

In hoofdstuk 4 van de handreiking is de navolgende beoordelingswijze voor bestaande inrichtingen aanbevolen:

1. Bij herziening van vergunningen worden de richtwaarden voor woonomgeving steeds opnieuw getoetst;
2. overschrijding van richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;
3. overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijke afwegingsproces waarbij de geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen. Toepassing van het ALARA-beginsel daarbij is vereist.

Ad 1: In Tabel 4 van de handreiking wordt een indicatie gegeven van de richtwaarden voor woonomgevingen. De omgeving van Westerveld en Nederlof BV wordt enerzijds getypeerd als zijnde een rustige woonwijk met weinig verkeer en anderzijds als zijnde een landelijke omgeving. De volgende aanbevolen richtwaarden horen bij de verschillende omgevingen:

Rustige woonwijk met weinig verkeer:

Dag: 45 dB(A) Avond: 40 dB(A) Nacht: 35 dB(A).

Landelijk gebied:

Dag: 40 dB(A) Avond: 35 dB(A) Nacht: 30 dB(A).

De aangevraagde activiteiten veroorzaken meer geluid dan de aanbevolen richtwaarden voor de verschillende gebieden.

Ad 2: In het rapport van 25 januari 2008 (opdrachtnummer 07-307) opgesteld door Adviesburo van der Boom is het referentieniveau op de verschillende punten weergegeven.

De volgende niveaus zijn gemeten:

Meetpunt 1 (ter hoogte van Demkespad 5):

Dag: 40-41 dB(A) Avond: 36-39 dB(A) Nacht: 27-31 dB(A).

Meetpunt 2 (ter hoogte van Bohnenweide 6-8):

Dag: 38-40 dB(A) Avond: 35-41 dB(A) Nacht: 25-30 dB(A).

Meetpunt 3 (ter hoogte van Terborgseweg 54):

Dag: 44 dB(A) Avond: 42 dB(A) Nacht: 35 dB(A).

Uit de berekeningsresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (akoestisch rapport d.d. 27 november 2007 tabel 3) blijkt dat ter plaatse van de gekozen rekenpunten (omliggende woningen) de aangevraagde geluidsniveaus hoger zijn dan het referentieniveau ter plaatse.



Ad 3: Uit het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek blijkt dat de aangevraagde activiteiten meer geluid produceren dan de richtwaarden voor de betreffende gebieden en het gemeten referentieniveau. In het akoestisch onderzoek is tevens opgenomen welke geluidreducerende maatregelen nodig zijn om te kunnen voldoen aan de richtwaarden. Een aantal van deze maatregelen zijn als niet redelijk in het akoestisch onderzoek omschreven. Dit vanwege het kostenaspect.

Activiteiten dag- en avondperiode

Het gemiddelde geluidniveau in de dagperiode is maximaal 49 dB(A) op de gevel van woningen van derden. Voor de avondperiode is dit maximaal 45 dB(A). De activiteiten die in de dag- en avondperiode worden uitgevoerd zijn reeds vergund in de vergunningen van 1997, 2002 en 2003. In het akoestisch onderzoek op pagina 16 is in een tabel aangegeven welke geluidreducerende maatregelen getroffen worden. Hiervoor is in de vergunning een voorschrift opgenomen. Om aan de richtwaarden te kunnen voldoen moeten er extra maatregelen bovenop de omschreven maatregelen in de tabel op pagina 16 worden getroffen. De extra maatregelen worden niet redelijk beschouwd gezien het investeringsbedrag van 1 tot 1,5 miljoen euro. De geluidniveaus opgenomen in deze vergunning zijn lager dan de vergunde niveaus. Er treedt dan ook een verbetering op. Gezien het feit dat het hier gaat om vergunde activiteiten, het feit dat er maatregelen worden getroffen (er treedt een verbetering t.o.v. de vergunde situatie), het feit dat er geen redelijke geluidreducerende maatregelen mogelijk zijn om te voldoen aan de richtwaarden en het gegeven dat de 50 dB(A) etmaalwaarde niet wordt overschreden worden de aangevraagde activiteiten in de dag- en avondperiode vergund. Wel wordt in de voorschriften opgenomen dat ramen en deuren van akoestisch relevante hallen in de dagperiode gesloten moeten blijven als de buitentemperatuur beneden de 20 °C is. Het akoestisch onderzoek gaat namelijk uit van het geopend zijn van ramen en deuren tijdens de dagperiode. Dit i.v.m. ventilatietechnische problemen. De problemen treden echter alleen op bij een buitentemperatuur van 20 °C of meer.

Activiteiten nachtperiode

In de aanvraag wordt gevraagd ook een vergunning te verlenen voor het uitvoeren van werkzaamheden tussen 06.00 en 07.00 uur. Dit is een nieuwe activiteit. In het akoestisch onderzoek en de aanvulling daarop van 17 maart worden de volgende argumenten genoemd op basis waarvan het noodzakelijk is dat er tussen 06.00 en 07.00 uur gewerkt wordt:

- a. de concurrentiepositie versterken door verschillende machines van de onderneming optimaal te gebruiken teneinde het economisch rendabel te houden. Dit gebeurt door het gedeeltelijk werken in ploegen. Werknemers geven aan dat zij liever niet na 22.00 uur werken. Om 06.00 uur beginnen is daarentegen geen probleem. Voor de machines waarmee in ploegen wordt gewerkt is hooggekwalificeerd personeel nodig. Om deze mensen te behouden wil het bedrijf om 06.00 uur beginnen.
- b. het creëren van dagelijks een extra droogtijd voor geverfde producten door vroeger te beginnen. Het huidige verfprocédé bestaat uit drie lagen. Dat is 1 laag meer dan voorheen.
- c. een uur meer tijd om spoedleveringen te produceren.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de gemiddelde geluidniveaus ter plaatse van een woning in het buitengebied 38 dB(A) bedraagt.

Binnen de bebouwde kom van Breedenbroek is dit maximaal 40 dB(A). Deze waarden zijn hoger dan de richtwaarden voor de betreffende gebieden en het gemeten referentieniveau. Om aan de richtwaarden te kunnen voldoen moet het bedrijf 1 tot 1,5 miljoen euro investeren. Een dergelijke investering wordt als niet redelijk beschouwd. Dit te meer omdat de etmaalwaarde van 50 dB(A) niet wordt overschreden. Daarnaast zal het binnenniveau in de betreffende woningen niet hoger zijn dan 35 dB(A) etmaalwaarde. Hierbij is uitgegaan van een gemiddelde gevelgeluidswering van 20 dB(A).

De trend is dat steeds meer bedrijven in ploegen gaan werken en dat zij dan om 06.00 uur starten. Op basis van de hoogte van de te investeren van de geluidreducerende maatregelen, het feit dat aan de etmaalwaarde van 50 dB(A) wordt voldaan, de binnenniveaus voldoen aan de 35 dB(A) etmaalwaarde en de argumenten van het bedrijf wordt het werken tussen 06.00 en 07.00 uur vergund.

Maximale geluidsniveaus

Voor geluiden die kortstondig optreden worden maximale geluidsniveaus opgenomen (L_{max}). Maximale geluidsniveaus bij Westerveld en Nederlof BV worden hoofdzakelijk veroorzaakt door



expeditiewerkzaamheden (o.a. rijden vrachtverkeer, personenauto's, werkzaamheden met zijlader/heftruck, etc.).

In de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt als ondergrens voor maximale geluidsniveaus 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijke dag-, avond- en nachtperiode aangehouden. In die gevallen waarin niet aan genoemde waarden kan worden voldaan kunnen hogere maximale geluidsniveaus worden vergund. Deze mogen niet hoger zijn dan 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijke dag-, avond- en nachtperiode. Uit bijlage 4 van het akoestisch onderzoek blijkt dat het bedrijf maximaal 58, 56 en 56 dB(A) voor respectievelijke dag-, avond- en nachtperiode. De aangevraagde maximale geluidsniveaus blijven ruimschoots onder 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijke dag-, avond- en nachtperiode blijven.

12-dagen-criterium

In aanvraag wordt toestemming gevraagd om maximaal 12 keer per jaar ook in de periode tussen 22.00 tot 06.00 uur te produceren. Het is in de jurisprudentie inmiddels regelmatig geaccepteerd dat ontheffing kan worden verleend om maximaal 12 maal per jaar activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenzen uit de vergunning. In de voorschriften is een ontheffing opgenomen voor maximaal 12 keer per jaar. In de voorschriften zijn hiervoor ook geluidsniveaus opgenomen.

Verkeersaantrekkende werking

In het akoestisch rapport van 27 november 2007 is de verkeersaantrekkende werking vanwege Westerveld en Nederlof BV onderzocht. Het berekende niveau, 47 dB(A) voldoet ruim aan de bandbreedte van 50-65 dB(A) van de circulaire van Vrom van 29 februari 1996.

Met in achtneming van artikel 8.1 lid 3 van de Wet milieubeheer kan door het stellen van geluidsvoorschriften onacceptabele geluidhinder worden voorkomen.

Op basis van vorenstaand worden de gestelde geluidsgrenswaarden niet als onaanvaardbaar aangemerkt.

Voorschriften Geluid- en trillinghinder.

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar} , L_T) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zogenoemd in het akoestisch onderzoek 2007146.R01 d.d. 27 november 2007 uitgevoerd door Wensink akoestiek & milieu te Doetinchem, niet meer bedragen dan het daarbij vermelde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, te weten:

Beoordelingspunten	L_{Ar}, L_T (in dB-A) tussen 07.00 – 19.00 uur	L_{Ar}, L_T (in dB-A) tussen 19.00 – 23.00 uur	L_{Ar}, L_T (in dB-A) tussen 23.00 – 19.00 uur
002 woning derden	49	44	37
003 woning derden	46	42	35
005 woning derden	46	41	36
008 woning derden	47	41	39
009 woning derden	49	41	40
014 woning derden	46	43	37
015 woning derden	48	45	38

2. Van de inrichting afkomstige maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", mag ter plaatse van de beoordelingspunten, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten	L_{Amax} (in dB-A) tussen 07.00 – 19.00 uur	L_{Amax} (in dB-A) tussen 19.00 – 23.00 uur	L_{Amax} (in dB-A) tussen 23.00 – 19.00 uur
002 woning derden	60	52	52
003 woning derden	60	50	50
005 woning derden	60	50	50



008 woning derden	60	50	50
009 woning derden	60	50	50
014 woning derden	60	50	50
015 woning derden	60	56	56

3. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr, LT) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten mag maximaal 12 keer per jaar ter plaatse van de beoordelingspunten, zogenoemd in het akoestisch onderzoek 2007146.R01 d.d. 27 november 2007 uitgevoerd door Wensink akoestiek & milieu te Doetinchem, niet meer bedragen dan het daarbij vermelde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, te weten:

Beoordelingspunten	LAr, LT (in dB-A) tussen 07.00 – 19.00 uur	LAr, LT (in dB-A) tussen 19.00 – 23.00 uur	LAr, LT (in dB-A) tussen 23.00 – 19.00 uur
002 woning derden	49	45	45
003 woning derden	46	43	43
005 woning derden	46	42	42
008 woning derden	47	42	42
009 woning derden	49	42	42
014 woning derden	46	44	44
015 woning derden	48	46	46

4. Bij een buitentemperatuur van beneden de 20 °C moeten ramen en deuren (in buitengevels) van de akoestisch relevante hallen gesloten worden gehouden. De deuren mogen slechts voor het onmiddellijk doorlaten van personen en/of goederen zijn geopend.
5. Voor 1 juli 2010 moeten de geluidmaatregelen genoemd in de tabel op pagina 16 van het akoestisch onderzoek 2007146.R01 d.d. 27 november 2007 uitgevoerd door Wensink akoestiek & milieu te Doetinchem zijn getroffen.
6. In de inrichting aanwezige omroep- en/of muziekinstallaties moeten zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is.
7. Gedurende het laden en/of lossen moet een eventueel in werking zijnde muziekinstallatie van een bevoorradingswagen zodanig zijn afgesteld dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar is;
De motor van de bevoorradingswagen mag niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is voor het gebruik van de laad- en losapparatuur van het voertuig.
8. Het zogenaamde warmdraaien van motoren van vrachtauto's, die op het terrein van de inrichting aanwezig zijn, mag uitsluitend het leveren van remlucht ten doel hebben en mag niet eerder aanvangen dan 5 minuten voor het vertrek van de betreffende auto('s).
9. Controle en berekening van de in de voorschriften 5.1 t/m 5.3 vastgestelde geluidsniveaus moet geschieden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industriewelawaai, uitgave 1999, uitgegeven door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
10. Binnen 6 maanden na het uitvoeren van de geluidreducerende maatregelen dient de vergunninghouder door een onafhankelijke deskundige een akoestisch onderzoek te laten uitvoeren, waaruit blijkt of aan de voorschriften 5.1 t/m 5.3 wordt voldaan.
De rapportage moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.