

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 28 januari 2010 bij hen ingekomen aanvraag van
Overslag Bedrijf Moerdijk BV te Moerdijk om een
vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het
veranderen van een inrichting bestemd voor de opslag,
overslag en bewerking van (afval)stoffen, gelegen aan de
Oostelijke Randweg 42 te Moerdijk

Beschikking

Overslag Bedrijf Moerdijk BV
Middenweg 26
4782 PM MOERDIJK

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1688439

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 28 januari 2010 hebben wij een aanvraag van OBM-Oost (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in een verschuiving van de activiteiten naar de avond- en nachtperiode.

Op grond van categorie 28.4 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Bij het verlenen van de revisievergunning in 2006 werd OBM-Oost in haar activiteiten beperkt. In 2008 is voor industrieterrein Moerdijk een opschaling van de geluidzone doorgevoerd, waarmee de beschikbare geluidruimte werd uitgebreid. Dit is de aanleiding voor OBM-Oost voor het indienen van de aanvraag voor een veranderingsvergunning.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Moerdijk. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 450 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan “Moerdijk” van toepassing, en heeft daarin de bestemming Industrie. Door de aangevraagde veranderingen ontstaat geen strijdigheid met het bestemmingsplan.

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 23 februari 2006 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

Op 8 januari 2010 hebben wij een ontwerpbesluit genomen inzake een ambtshalve wijziging Besluit Bodemkwaliteit (BBK).

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 28 januari 2010 ontvangen en is op 5 februari 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseur, te weten het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk.

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en de bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op vrijdag 12 maart 2010. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking ter inzage gelegen vanaf 15 maart 2010 tot en met 26 april 2010 in het gemeentehuis, bij het Gemeentelijk Informatie Centrum, Pastoor van Kessellaan 15 in de kern van Zevenbergen.

3.2 Adviezen en zienswijze

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking hebben wij geen zienswijze ontvangen.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

5 Geluid

5.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. De (geactualiseerde) tekst van die circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening."

De maximale geluidniveaus van de inrichting toetsen wij, gelet op het voorgaande, aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De tekst in hoofdstuk 4 geeft geen duidelijkheid over de precieze grenswaarden bij maximale geluidniveaus, daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals deze in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen. Hierin wordt aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt dienen te blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "Moerdijk". Hierbij moet worden gekeken naar de geluidsbijdrage van het bedrijf op de zonegrens. Middels een wijziging van het bestemmingsplan is de zone aangepast.

Bij de bestemmingsplanherziening zijn een aantal woningen wegbestemd. Voor een aantal resterende woningen binnen de zone geldt een grenswaarde van 50 dB(A) en voor een aantal woningen een grenswaarde van 55 dB(A). Als gevolg van een uitspraak van de Raad van State moet echter een woning die aanvankelijk was wegbestemd, weer bij de toetsing worden betrokken. Op deze woning (Gorsdijk 1) is vrijwel geen geluidruimte meer.

De berekende geluidsbelasting op de zonebewakingspunten en de woningen is van dien aard dat met het verlenen van de vergunning de betreffende grenswaarden in acht worden genomen. De geluidimmissie op de nog aanwezige (wegbestemde) woningen is zodanig dat gezien de ligging ten opzichte van het industrieterrein geen hinder zal optreden als gevolg van de geluidimmissie veroorzaakt door het bedrijf.

Maximale geluidniveaus

Het gaat om een uitbreiding van reeds bestaande/vergunde activiteiten. Door OBM-Oost is in dit kader aangegeven dat er geen wijziging optreedt in de optredende maximale geluidniveaus. Hiermee kan worden ingestemd.

Incidentele bedrijfssituatie

Naast de representatieve bedrijfssituatie zal minder dan 12 dagen per jaar een afwijkende bedrijfssituatie optreden waarbij een schip zo snel mogelijk moet worden gelost. Deze situatie is reeds vergund. Volgens het onderhavige geluidrapport zal in deze situatie geen wijziging optreden.

Verkeersaantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

5.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- overslag van schip naar vrachtauto en omgekeerd;
- overslag van schip naar goederenspoor en omgekeerd;
- overslag van vrachtauto naar goederenspoor en omgekeerd;
- overslag van zeeschip naar binnenvaartschip en omgekeerd;
- aan- en afvoer, opslag en het verplaatsen van bulkgoederen binnen de inrichting;
- het bewerken (verkleinen, zeven en sorteren van afvalstoffen).

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Geurts Technisch Adviseurs in opdracht van aanvraagster op 1 december 2009 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 1.1.1, 1.1.2 en 1.2.1.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijnde volgende:

- De mobiele machines, zoals loaders en mobiele kranen, voldoen aan de huidige stand der techniek;
- Het opslagterrein waar de relevante geluidbronnen zijn gelegen is aan 2 zijden ommuurd met gestapelde legioblokken (keerwanden en brandmuren) met een minimale hoogte van 3 meter, waarmee de belangrijkste geluidbronnen worden afgeschermd;

- Voor de in te zetten shredderapparatuur/zeefinstallatie wordt voor wat betreft de geluidproductie uitsluitend apparatuur gebruikt wat aan de VAMIL-regeling voldoet;
- Positionering van de shredderinstallatie is zodanig gekozen dat maximale afscherming naar de geluidgevoelige woningen binnen de geluidzone wordt gerealiseerd.

5.4 Conclusie

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

6 Lucht

6.1 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De verandering ten opzichte van de op dit moment vergunde situatie heeft alleen betrekking op de bedrijfstijden van de op- en overslag van goederen bij OBM-Oost in een “representatieve bedrijfs-situatie”. Een representatieve bedrijfs-situatie is gedefinieerd als de “worst case situatie” maximale dag die vaker dan 12 maal per jaar voorkomt. In voorliggende aanvraag worden de bedrijfstijden in de avond- en nachtperiode verruimd ten opzichte van de representatieve bedrijfs-situatie zoals vastgelegd in de vigerende vergunning. Ten aanzien van de luchtkwaliteit wordt daarentegen getoetst aan een “Jaargemiddelde”immissieconcentratie. Ten opzichte van de vigerende situatie is geen toename te verwachten in de doorzet van stuifgevoelige stoffen, aangezien deze niet toeneemt in de aanvraag. Ook de jaargemiddelde bedrijfsduur van loaders en kranen op de kades en op het opslagterrein blijft ongewijzigd, evenals het aantal transportbewegingen van vrachtwagens.

6.2 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. De “jaargemiddelde” immissieconcentratie ten aanzien van de doorzet van stuifgevoelige stoffen neem niet toe dit geldt ook voor de “Jaargemiddelde” bedrijfsduur voor loaders en kranen. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

7 Conclusie

7.1 Algemeen

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

8 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

8.1 Algemeen

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 2).

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar. Voor de termijn waarvoor deze vergunning wordt verleend sluiten wij aan bij de termijn van de vigerende vergunning, derhalve tot 23 februari 2016.

9 Besluit

9.1 Algemeen

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door Overslagbedrijf Moerdijk BV te Moerdijk aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 lid 2 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de opslag, overslag en bewerking van (afval)stoffen te verlenen voor een periode gerekend vanaf het in werking treden van de vigerende vergunning tot 23 februari 2016;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Overslag Bedrijf Moerdijk BV, Middenweg 26, 4782 PM Moerdijk en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk, Postbus 4, 4760 AA Zevenbergen;
 - Havenschap Moerdijk, de heer J. Rentrop, Postbus 17, 4780 AA Moerdijk;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 4 juni 2010.

's-Hertogenbosch, 28 mei 2010.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Geluid.....	2
1.1	Representatieve bedrijfssituatie	2
1.2	Incidentele situaties	2

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: acties

1 Geluid

1.1 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
N11-zonebewakingspunt	5	30	25	20
N12-zonebewakingspunt	5	33	29	24
N16-zonebewakingspunt	5	34	29	23
W90-woning Gorsdijk 1	5	30	25	21

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2.

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

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	$L_{A,max}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{A,max}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{A,max}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Woningen van derden niet gelegen op het gezoneerde industrieterrein	5,0	70	65	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2.

1.2 Incidentele situaties

1.2.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 1.2.1 mag gedurende 12 dagen per jaar gedurende de dag-, avond- en nachtperiode een zeeschip en/of binnenvaartschip continu worden geladen of gelost waarbij 4 overslagkranen in gebruik zijn. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen, installaties, werkzaamheden of activiteiten tijdens deze situatie mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
N11 - zonebewakingspunt	5	32	30	30
N12 - zonebewakingspunt	5	34	33	32
N16 - zonebewakingspunt	5	36	30	29
W90 – woning Gorsdijk 1	5	32	31	31

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2.

Bijlage 1: begrippen

DIFFUSE EMISSIES:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar},L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

REFERENTIELEVEL:

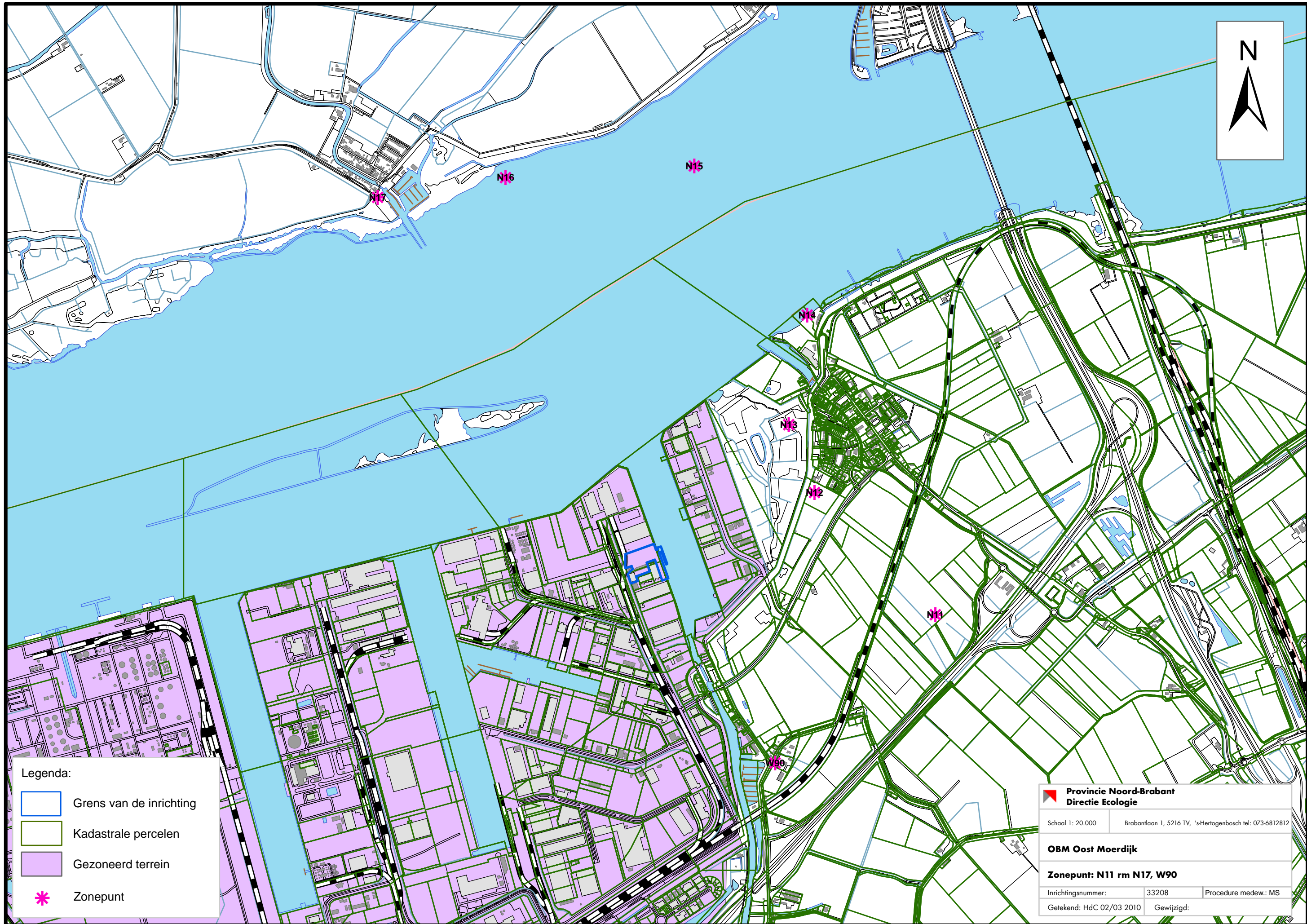
De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

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 (L_{Aeq}) 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.





WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

Bijlage 2: geluid immissiepunten



Legenda:

-  Grens van de inrichting
-  Kadastrale percelen
-  Gezoneerd terrein
-  Zonepunt

 Provincie Noord-Brabant
Directie Ecologie

Schaal 1: 20.000 Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812

OBM Oost Moerdijk

Zonepunt: N11 rm N17, W90

Inrichtingsnummer: 33208 Procedure medew.: MS

Getekend: HdC 02/03 2010 Gewijzigd: