

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 29 september 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Associated Metal Services BV aan de Vlasweg 19 te Moerdijk om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor de op- en overslag, breken, zeven en verpakken van mineralen en ertsen, en het verzoek tot het intrekken van een voorschrift ex. art. 8.24 Wet milieubeheer.

Beschikking

Associated Metal Services
Plaza 6
4782 SK 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

2716719

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 29 september 2010 hebben wij een aanvraag van Associated Metal Services BV 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). Verzoek tot intrekking van een voorschrift ingevolge ex. art. 8.24 Wm.

De inrichting is gelegen aan de Vlasweg 19 te Moerdijk, kadastraal bekend gemeente Klundert, sectie c, nrs: 1690, 1699, 1700, 1796, 1857, 1858, 1859, 1860 en 1929.

De vergunning wordt gevraagd voor onbepaalde tijd.

De aanvraag voorziet in:

- het aanbrengen van een vernevelingsinstallatie;
- wijziging van de indeling van de verpakkingsafdeling;
- het vervangen van de heiligzeef door een walsinstallatie;
- het plaatsen van een nieuwe breek-zeefinstallatie;
- opslag van Ad Blue;
- intrekken van voorschriften ex. artikel 8.24 Wm.

Op grond van categorie 11.3 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

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag zijn de hiervoor genoemde interne wijzigingen binnen de inrichting.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Moerdijk. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 1200 meter van de grens van inrichting.

1.4 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder op 14 september 2004, kenmerk 1025468, een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

Tevens hebben wij van de aanvraagster de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- melding d.d. 25-01-2005, in gebruik nemen van de loodsen D1 en C4;
- melding d.d. 15-01-2008 wijziging ompakken ertsen.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 29 september 2010 ontvangen en is op 1 oktober 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseur, te weten het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 5 november 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 8 januari 2011 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 19 november 2010 en op 5 januari 2011 ontvangen. De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 8 weken (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

Op 18 januari 2011 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen. De gegevens hebben betrekking op het verzoek tot intrekken van voorschrift 3.2.6 van de vigerende vergunning.

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en de bijbehorende stukken zijn gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op vrijdag 18 februari 2011. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen vanaf 21 februari 2011 tot en met 4 april 2011 in het gemeentehuis, bij het Gemeentelijk Informatie Centrum, Pastoor van Kessel 15 in de kern van Zevenbergen, maandag tot en met donderdag van 08.30 uur- 17.00 uur, vrijdagmorgen van 08.30 uur tot 12.00 uur, alsmede donderdagavond van 18.00 uur tot 20.00 uur.

Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingebracht.

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.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- emissies van stof naar de lucht;
- emissies naar de bodem.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

5 Bodem

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

5.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting wordt de opslag en het afleveren van Ad-Blue beschouwd als een potentieel bodembedreigende activiteit.

5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Als maatregel om bodemverontreiniging te voorkomen wordt de boxcontainer met Ad-Blue opgeslagen onder dezelfde condities (boven een vloeistofdichte lekbak in een gebouw) als de reeds vergunde opslag en aflevering van dieselolie.

5.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting is op de locatie waar de opslag en aflevering van dieselolie en Ad Blue plaats vindt in het verleden geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd.

Derhalve hebben wij in de vergunning voorschriften opgenomen waarin een termijn is gesteld waarbinnen het nulsituatie bodemonderzoek moet plaats vinden.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

5.5 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Wij achten de aangevraagde opslag van Ad-Blue vergunbaar.

6 Geluid

6.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

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. De geluidmissie op de zone is volgens het onderhavige rapport maximaal 23 dB(A) etmaalwaarde.

Binnen de zone liggen een aantal woningen waarvan de grenswaarde 50 dB(A) is en een aantal woningen waarvan de grenswaarde 55 dB(A) is. De geluidmissie op deze woningen is volgens het onderhavige rapport maximaal 28 resp. 25 dB(A) etmaalwaarde. De berekende geluidsbelastingen op de zone en de woningen zijn echter van dien aard dat, rekening houdend met de vigerende situatie, met het verlenen van de aanvraag de betreffende grenswaarden in acht worden genomen.

In verband met een bestemmingsplanwijziging zijn meerdere woninglocaties wegbestemd. Op deze immissiepunten is een verdere toetsing niet noodzakelijk. Een groot aantal woningen op deze locaties zijn inmiddels opgekocht en gesloopt. De resterende woningen moeten echter nog wel worden gezien op grond van de Wet milieubeheer. De geluidmissie op de nog aanwezige (wegbestemde) woningen is volgens het onderhavige rapport maximaal 33 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting is zodanig dat gezien de ligging ten opzichte van het industrieterrein geen hinder zal optreden als gevolg van de geluidmissie veroorzaakt door het bedrijf.

maximale geluidniveaus

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

indirecte hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Het verkeer op de openbare weg op een gezoneerd industrieterrein wordt niet meegenomen bij de beoordeling.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- zeef- en breekinstallaties;
- walsen;
- intern verkeer.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Cauberg-Huygen in opdracht van aanvraagster op 9 november 2010, met kenmerk 20100368-03 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 inclusief de nu aangevraagde veranderingen in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van de voorschriften.

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

In de aanvraag zijn geen specifieke maatregelen en voorzieningen opgenomen ter bescherming tegen geluidhinder. Gelet op de situering en de aard en het aantal installaties (vernevelingsinstallatie, walsinstallatie en zeefbreekinstallaties) van de aangevraagde veranderingen binnen de inrichting zijn er geen wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning.

6.4 Conclusie

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Omdat de akoestische situatie van de gehele inrichting in beeld is gebracht en de zone is gewijzigd trekken wij voorschrift 3.1.1 uit de vigerende beschikking in en vervangen deze door een nieuw voorschrift 3.2.1. Gelet op de gewijzigde zone zijn ook de beoordelingspunten aangepast. 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.

7 Lucht

7.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

Stof (NeR 3.8.)

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere grond/bouwstoffen. Voor deze activiteiten is in de NeR paragraaf 3.8.: Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen opgenomen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten.

Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op-, overslag en bewerking van deze stoffen.

De op-, overgeslagen en bewerkte grond/bouwstoffen binnen de inrichting vallen onder de volgende stuifklassen:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht zijn:

- het verspreiden van stof bij de op- en overslag van onbewerkte ertsen;

- het verspreiden van stof bij het zeven, breken en walsen van ertsen;
- het verspreiden van stof bij het verpakken van bewerkte grondstoffen;
- het verspreiden van stof tijdens intern transport.

7.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Binnen de inrichting zijn de volgende maatregelen en voorzieningen genomen om het verspreiden van stof naar de lucht te voorkomen:

- de op-en overslag van onbewerkte ertsen vindt plaats in de loodsen;
- het bewerken van ertsen (zeven, breken en walsen) vindt plaats in de loodsen;
- het verpakken van bewerkte ertsen vindt plaats in de verpakkingsafdeling die voorzien is van een afzuiginstallatie waarvan de gereinigde lucht in de afdeling wordt afgelaten;
- tijdens de verlading, het bewerken en verpakken van ertsen wordt gebruik gemaakt van een vernevelingsinstallatie die voorkomt dat stof zich naar buiten kan verplaatsen;
- tijdens het bewerken van ertsen worden de loodsen waarbinnen de bewerking plaatsvindt in onderdruk gehouden.
- de installatie die de betreffende loodsen in onderdruk houdt is voorzien van een stoffilterinstallatie.

7.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene maatregel van bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekende mate' (NIBM) (Stcr. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcr. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcr. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, (binnen een bepaalde termijn) moet zijn bereikt.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden geweigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% (1,2 µg/m³) en daarbij NIBM

In het Besluit 'niet in betekende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekende mate"(luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

In voorliggende kwestie is de desbetreffende inrichting niet opgenomen in de Regeling.

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden door een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De bijdrage van de immissieconcentratie is bepaald met het Nieuw Nationaal Model.

Omdat de bijdrage minder bedraagt dan 1,2 µg/m³ wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

| Stof | Norm | Grenswaarde |
|------|--|-------------|
| PM10 | Jaargemiddelde concentratie | 40 µg/m³ |
| PM10 | Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m³ | 35 dagen |
| NO2 | Jaargemiddelde concentratie | 40 µg/m³ |
| NO2 | Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/m³ | 18 uur |

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm

De grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm worden niet overschreden.

7.5 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Op basis van het rapport en de daarin opgenomen invoergegevens en rekenresultaten is met een hoge mate van zekerheid te stellen dat de Wet luchtkwaliteit vergunningverlening niet in de weg zal staan. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

8 Opslag

8.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van vloeibare aardolieproducten in kleine installaties.

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. De nadelige gevolgen betreffen met name brandgevaar. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wm een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de aangevraagde verandering van de inrichting bevinden zich de opslag van Ad-Blue en de opslag van cilinders met stikstof.

8.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

Ad-Blue wordt opgeslagen in een gebouw in een boxcontainer van 1000 liter boven een vloeistofdichte lekbak.

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15. Tijdens de bewerking van ertsen wordt stikstof toegevoegd om zuurstof te verdringen op deze wijze wordt een inerte situatie gecreëerd. Stikstof wordt opgeslagen in cilinders. De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de PGS 15 en PGS 30.

8.4 Conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 15 en 30 voor.

9 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

9.1 Verspreiding verontreinigingen

Overeenkomstig artikel 8.12 b Wm dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen. Wij hebben hieraan voldaan.

9.2 Bedrijfsbeëindiging

Bij bedrijfsbeëindiging dient er vastgesteld te worden gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van het compartiment bodem en grondwater is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghoudster die kwaliteit herstelt. Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

10 Verzoek tot intrekken van voorschriften (art. 8.24 wm)

Stof

Aanvraagster heeft tevens het verzoek gedaan voor het intrekken van voorschrift 3.26 van de vigerende vergunning d.d. 14-09-2004, kenmerk 1025468. Het voorschrift heeft betrekking op het gesloten houden van deuren van de loodsen waarin het breken, zeven en verpakken van ertsen plaats vindt. Artikel 8.24 mag alleen worden toegepast in het belang van de bescherming van het milieu. Bij het niet sluiten van deuren tijdens het breken, zeven en verpakken van ertsen kan stof zich verspreiden buiten de inrichting. Aanvraagster heeft aangegeven dat ter voorkoming van stofverspreiding een vernevelingsinstallatie is aangebracht. Verder zullen de loodsen in onderdruk worden gehouden. Wij achten deze maatregelen en voorzieningen voldoende ter voorkoming van stofverspreiding buiten de inrichting. Derhalve zijn wij van mening dat overeenkomstig het gestelde in artikel 8.24 Wm met het intrekken van voorschrift 3.2.6 de bescherming van het milieu niet in het geding is.

Geluid

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd d.d. 9 november 2010, kenmerk 20100368-03. In dit rapport is inzichtelijk gemaakt wat de gevolgen zijn voor het aspect geluid tijdens het breken, zeven en verpakken van ertsen bij geopende deuren. Uit het akoestisch rapport blijkt dat kan worden voldaan aan de grenswaarden zoals gesteld in de vigerende vergunning.

Wij zijn van mening dat gelet op de genomen maatregelen en voorzieningen en overeenkomstig het gestelde in artikel 8.24 Wm, met het intrekken van voorschrift 3.2.6 de bescherming van het milieu niet in het geding is.

11 Conclusie

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

12 Besluit

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

- de door Associated Metal Services BV Plaza 6, 4782 SK Moerdijk aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1. Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor de op- en overslag, breken, zeven en verpakken van erts en mineralen te verlenen.
- Overeenkomstig artikel 8.24 Wm, voorschrift 3.2.6 van de vigerende vergunning d.d. 14 september 2004, kenmerk 1025468 in te trekken;
- Voorschrift 3.1.1 uit de vigerende vergunning d.d. 14-09-2004 in te trekken en te vervangen door voorschrift 3.2.1;
- 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 Associated Metal Services BV en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk, Postbus 4, 4760 AA Moerdijk;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - E & W milieuvadvis, de heer G.G.A. Gans, Wielseweg 72, 4024 BL Eck en Wiel;
 - Havenschap Moerdijk, de heer J. Rentrop, Postbus 17, 4780 AA Moerdijk;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 29 april 2011.

's-Hertogenbosch, 22 april 2011.

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 | Algemene voorschriften | 15 |
| 1.1 | Installaties (externe veiligheid) | 15 |
| 2 | Bodem | 16 |
| 2.1 | Doelvoorschriften..... | 16 |
| 3 | Geluid en trillingen..... | 17 |
| 3.1 | Algemeen | 17 |
| 3.2 | Representatieve bedrijfssituatie | 17 |
| 4 | Lucht | 18 |
| 4.1 | Emissies van stoffen uit puntbronnen | 18 |
| 4.2 | Maatregelen en voorzieningen..... | 18 |

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: geluidimmissiepunten

1 Algemene voorschriften

1.1 Installaties (externe veiligheid)

- 1.1.1 De stikstofbatterij dient te zijn voorzien van een drukgestuurd relais dat onderdeel is van het startcircuit van de walsen. De installatie moet zodanig zijn uitgelegd dat de walsen pas kunnen worden gestart als zeker is dat in het toevoersysteem stikstof van voldoende druk beschikbaar is.

2 Bodem

2.1 Doelvoorschriften

- 2.1.1 Het bodemrisico als gevolg van de opslag van Ad-Bleu moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

2.2 Bodembelastingsonderzoek

- 2.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten binnen de termijn van 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de verandering van de inrichting (opslag en aflevering dieselolie en ad blue) waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.
- Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 2.2.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 2.2.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
- Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
- Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

3 Geluid en trillingen

3.1 Algemeen

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

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 3.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ 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 | Beoordelings - hoogte [in m] | $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00 | $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00 | $L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00 |
|-----------------------------|---------------------------------|---|---|---|
| N01 zonepunt 1 Noordschans | 5 | 14 | 8 | 0 |
| N07 zonepunt Zevenbergen | 5 | 18 | 12 | 5 |
| N12 zonepunt 12 Moerdijk ZW | 5 | 23 | 17 | 10 |
| N17 zonepunt 17 Strijensas | 5 | 21 | 16 | 10 |
| W47 Koekoekendijk 10 | 5 | 25 | 19 | 8 |

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 2 geluidimmissiepunten.

4 Lucht

4.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

De emissie van stoffen uit de uitlaat van de doekfilterinstallatie ten behoeve van het in onderdruk houden van de loodsen mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm³.

4.2 Maatregelen en voorzieningen

4.2.1 Tijdens het bewerken (zeven en breken) van ertsen dienen de loodsen waarin de zeef- en breekinstallaties staan opgesteld in onderdruk te worden gebracht.

4.2.2 Het opstarten en in werking zijn van de zeef- en breekinstallaties is alleen toegestaan wanneer de vernevelingsinstallatie is ingeschakeld.

4.2.3 Installaties en leidingen voor het vernevelen van water ter voorkoming van stofontwikkeling als gevolg van het bewerken, op- en overslaan en het verpakken van mineralen en ertsen dienen tegen bevriezing te worden beschermd.

4.2.4 Indien door een storing, calamiteit of anderszins de vernevelingsinstallatie niet functioneert, moeten breek- en zeefactiviteiten worden gestaakt.

Bijlage 1: begrippen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

EMISSIE:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

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.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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 meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENINGEN:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

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 (LAeq) 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.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

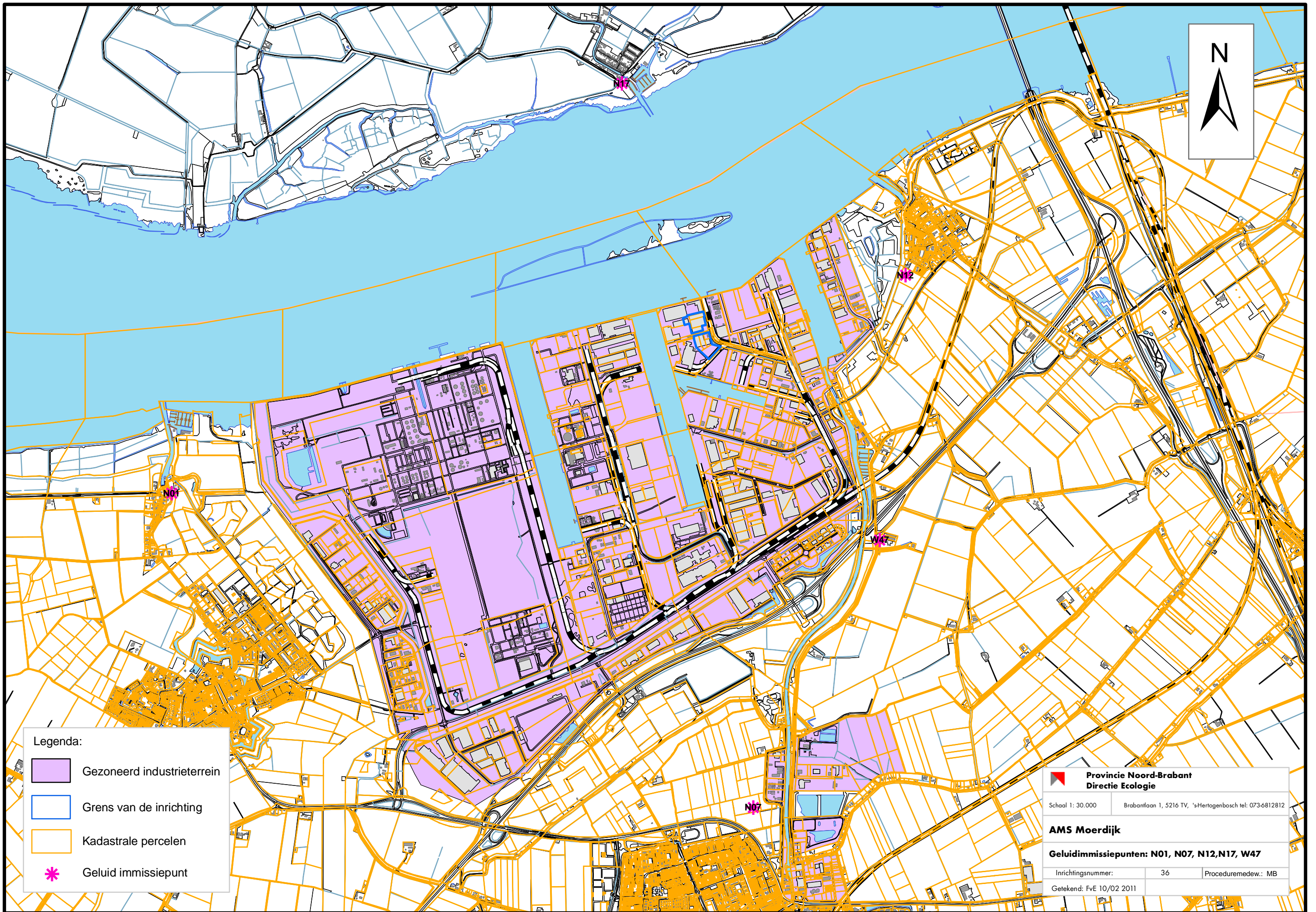
VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:





Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WONING:

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

Bijlage 2: geluidmissiepunten



- Legenda:
-  Gezoneerd industrieterrein
 -  Grens van de inrichting
 -  Kadastrale percelen
 -  Geluid immissiepunt

 **Provincie Noord-Brabant**
Directie Ecologie

Schaal 1: 30.000 Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812

AMS Moerdijk

Geluidimmissiepunten: N01, N07, N12, N17, W47

| | | |
|--------------------------|----|-------------------|
| Inrichtingsnummer: | 36 | Proceduredew.: MB |
| Getekend: FvE 10/02 2011 | | |