

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 juli 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Bonda's Veevoederbureau BV aan de Graaf van Solmsweg 30-34 te 's-Hertogenbosch om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting voor de op- en overslag van natte en droge veevoedergrondstoffen en het daaruit vervaardigen van veevoeders met behulp van een menginrichting.

Beschikking

Bonda's Veevoederbureau BV
Weeresteinstraat 43
2183 GR HILLEGOM

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2389862

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 30 juli 2010 hebben wij een aanvraag van Bonda's Veevoederbureau BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Graaf van Solmsweg 30-34 te 's-Hertogenbosch, kadastraal bekend gemeente 's-Hertogenbosch, sectie F, nummers: 1895, 1897 en 1917.

De aanvraag voorziet in de op- en overslag van natte en droge veevoedergrondstoffen die hoofdzakelijk per schip aangevoerd worden en uitsluitend per vrachtwagen afgevoerd worden. Naast de op- en overslag is een menginrichting aanwezig om grondstoffen in een gewenste receptuur met elkaar te vermengen. De totale opslagcapaciteit bedraagt 20.240 m³. Tevens is een administratieve afdeling aanwezig voor activiteiten met betrekking tot de verkoop binnendienst, productie en kwaliteitsbewaking. De productie aan veevoer bedraagt max. 600.000 ton per jaar.

Op grond van categorie 9.3.d en 28.4.c.1 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 is een uitbreiding van productiecapaciteit. Op dit moment bedraagt de productiecapaciteit 400.000 ton/jaar. Na de realisatie van de voermenger bedraagt de totale productiecapaciteit 600.000 ton/jaar. De gemiddelde productie zal dan ruim hoger zijn dan 100 ton/uur, waardoor het bedrijf onder categorie 9.3.d van het Ivb valt. Als gevolg van de uitbreiding in productiecapaciteit 'verschuift' het bevoegd gezag van de gemeente 's-Hertogenbosch naar ons.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein "De Rietvelden-Ertveld" aan rivier de Dieze.

1.4 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is op 5 januari 1998 een revisievergunning verleend. Vervolgens is op 22 november 1999 een veranderingsvergunning verleend voor de extra opslagcapaciteit van veevoerders. Op 31 oktober 2008 is een melding ex artikel 8.19 Wm geaccepteerd voor de uitbreiding van kantoorruimte. Bovengenoemde besluiten zijn allemaal door de gemeente 's-Hertogenbosch genomen.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 30 juli 2010 ontvangen en is op 18 augustus 2010 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas;
- het RMB te Cuijk.

2.2 Aanvullingen op de aanvraag

Op 4 oktober 2010 hebben wij van aanvraagster een eerste aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft: één pagina tekst met correcties/aanvullingen op de aanvraag van 30 juli 2010, één nieuwe plattegrondtekening (M-02, laatst gewijzigd 10 september 2010) en het luchtkwaliteitsrapport (nr. AV.0408 L, gedateerd op 1 oktober 2010). De tekening en het rapport vervangen de exemplaren uit de aanvraag van 30 juli 2010.

Op 12 oktober 2010 hebben wij van de aanvraagster een tweede aanvulling ontvangen. De aanvulling betreft een brief van AV-consulting (gedateerd op 11 oktober 2010 en een drietal plattegrondtekeningen, te weten: M-01, M-02 en M-03. Alle drie tekeningen zijn voor het laatst gewijzigd op 7 oktober 2010. Deze drie tekeningen vervangen de eerder ingediende tekeningen.

2.3 Advies op aanvraag

Op 20 september 2010 hebben wij een advies op de vergunningsaanvraag ontvangen van de gemeente 's-Hertogenbosch. Voor de volledigheid hebben wij dit advies als bijlage opgenomen bij deze beschikking. Samengevat bevat het advies de volgende twee punten:

1. Aanvraagster heeft nieuw te bouwen silo's gesitueerd op plaatsen waar volgens het geldende bestemmingsplan niet gebouwd mag worden.
2. De situatietekening in figuur 1 uit het akoestisch onderzoek komt niet overeen met de tekening 'Revisie milieuvergunning overzicht situatie, werknr. 09023, bladnr. M-01' uit de aanvraag.

Onze reactie op het advies luidt als volgt:

Ad.1

Aanvraagster heeft, na indiening van het advies, overleg gevoerd met de gemeente 's-Hertogenbosch en vervolgens de silo's zo gesitueerd dat ze inpasbaar zijn binnen het bestemmingsplan. Naar aanleiding hiervan heeft aanvraagster op 12 oktober een drietal nieuwe plattegrondtekeningen ingediend (zie ook paragraaf 2.2). Tevens heeft aanvraagster bij de tekeningen een brief van AV-consulting gevoegd (gedateerd op 11 oktober 2010, ref. AV.0408c), waaruit blijkt dat de 'verschuiving' van de silo's geen relevant effect heeft op de rekenresultaten van het akoestisch- en het luchtkwaliteitrapport. Wij sluiten ons bij deze conclusie aan.

Ad.2

Volgens het advies van de gemeente zouden er 8 silo's ontbreken op de modeltekening uit het akoestisch rapport. In dat rapport is echter duidelijk omschreven waarom bepaalde silo's niet gemodelleerd zijn. Bronlocaties onder gebouwen/silo's zijn niet modelleerbaar. Vandaar dat silo's of niet gemodelleerd zijn of met een hoogte van 0 (nul) meter worden aangegeven. Beide hebben hetzelfde akoestisch effect.

2.4 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Algemeen

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Indirecte lozing

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag. Het waterschap Aa en Maas is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Op 26 oktober 2010 hebben wij een advies van het waterschap Aa en Maas ontvangen. Dit advies heeft tevens betrekking op de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Waterwet (art. 8.31, lid 1 Wm).

Advies waterschap

Waterwet

De inrichting van aanvraagster valt niet onder de verplichtingen van de Waterwet. Dientengevolge bestaat er geen coördinatieverplichting en behoeft de Wm-vergunning niet te worden aangehouden.

Calamiteiten

Indien door onvoorziene omstandigheden, zoals een calamiteit, de tankputten of de verharde terreingedeelten verontreinigd raken, dienen maatregelen getroffen te worden zodat de verontreinigingen niet, of slechts in zeer geringe mate in het rioolwaterafvoer terecht komen. De aanwezige afsluiter nabij de ingang van het noordelijke gedeelte van het bedrijfsterrein is een afdoende maatregel om lozing van een grote vuillast als gevolg van een calamiteit op dit terreingedeelte te voorkomen.

Onopgeloste bestanddelen

Onopgeloste bestanddelen worden door middel van de olieafscheider en slibvangers grotendeels verwijderd. Ter bescherming van de doelmatige werking van de vuilwaterriolering of de RWZI is het in beginsel niet noodzakelijk om hiervoor een normering op te nemen.

Toetsing doelmatige werking zuiveringstechnische werken en gevolgen voor het milieu

Het hemelwater van de diverse verharde terreingedeeltes van aanvraagster wordt geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering met afvoer naar de RWZI 's-Hertogenbosch. Het effluent van de RWZI 's-Hertogenbosch wordt (indirect) op de Maas geloosd. De waterkwaliteit dient te voldoen aan de algemene milieukwaliteit (MTR) dan wel de normen die gesteld zijn in de "regeling milieukwaliteitseisen gevaarlijke stoffen oppervlaktewateren" (2004).

De lozing vanuit de inrichting van aanvraagster heeft geen negatieve invloed op het effluent van de RWZI. Als gevolg hiervan ondervindt het ontvangende oppervlaktewater geen nadelige invloed van de lozing van aanvraagster. De bestaande waterkwaliteit leidt niet tot het stellen van aanvullende voorschriften.

De indirecte lozingen van aanvraagster vormen geen belemmering voor de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken van het waterschap.

2.5 Bekendmaking ontwerpbeschikking

Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 19 november 2010. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het informatiecentrum van het Stadskantoor, namelijk van 22 november 2010 tot en met 3 januari 2011.

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

3 Toetsingskaders

3.1 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 vergunningbesluit 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:

- De NeR.
- De NRB.
- De PGS 15.
- De PGS 30.

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

- Emissies naar de lucht.
- Bodem.
- De opslag van gevaarlijke stoffen in emballage.
- De opslag van K3 producten.

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.

3.2 Algemene maatregelen van bestuur

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen.

In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Wanneer activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage 1 van het activiteitenbesluit geldt op basis daarvan vergunningplicht. Op type C inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Voor de nu gevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover betrekking op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

1. Paragraaf 3.1.3: Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.1.4: Lozen van huishoudelijk afvalwater.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. In deze vergunning worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie. Omdat binnen de inrichting geen andere afvalwaterstromen vrijkomen dan de bovenstaande twee stromen, die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen, mogen (en hoeven) aan deze beschikking dan ook geen afvalwatervoorschriften opgenomen te worden.

De aanvraag heeft mede betrekking op de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen. Hieronder verstaat men bijvoorbeeld papier, hout, rubber en kunststoffen. In de onderhavige aanvraag gaat het om opslag van mengvoer(grondstoffen) in vaste en droge vorm.

In het kader van de modernisering van de milieuregelgeving en het daaruit voortkomende gebruiksbesluit is bepaald wat nog als milieurelevante opslag moet worden gezien. De opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen is naar huidige inzichten niet meer een direct milieurisico. Het gebruiksbesluit valt onder de bevoegdheid van het college van burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch.

Voor de opslag is bij het college van burgemeester en wethouders geen gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig. Wel zijn de voorschriften die in het Gebruiksbesluit zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein.

In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen.

4 Bodem

4.1 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.

4.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag bulkvloeistoffen, met subactiviteit: 'opslag in bovengrondse tank, vrij van de grond' (dieselolietank van 1.100 liter).
- Overslag en intern transport, met subactiviteit: 'los- en laadactiviteiten' (losplaats dieselolie).
- Opslag en verlading stort- en stukgoed, met de subactiviteit: 'op- en overslag in emballage van viskeuze vloeistoffen' (1.000 liter AdBleu in een kunststofcontainer, 1 x 25 liter motorolie in een jerrycan, 28 x 25 liter RBB (organisch zuur, ADR klasse 8 oftewel bijtende stoffen) in vaten en 2 x 10 liter dieselolie in jerrycans).
- Overige activiteiten, met de subactiviteit: 'afvoer afvalwater in bedrijfsriolering'.

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

In de aanvraag is opgenomen dat, ter voorkoming van bodemverontreiniging, gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in of boven een lekbak.

4.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid 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 daar 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 zijn zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoeken uitgevoerd. Voor de Graaf van Solmsweg 30 is in maart 1997 een bodemonderzoek uitgevoerd door V.B.P. Holland en voor de Graaf van Solmsweg 32-24 is in 2009 een bodemonderzoek uitgevoerd door Van Vleuten Consult. Met beide onderzoeken is niet de bodemkwaliteit van de gehele inrichting vastgelegd. Er dient een nieuw onderzoek uitgevoerd te worden. Voorafgaand aan het uitvoeren bodembelastingsonderzoek dient aanvraagster eerst een onderzoeksvoorstel aan ons over te leggen. Wij zullen hiervoor een voorschrift opnemen.

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 tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie 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.

4.5 Conclusie

De aan de vergunning te verbinden voorzieningen en maatregelen ter bescherming van de bodem dienen gebaseerd te zijn op de NRB en zullen leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

5 Doelmatig beheer afvalstoffen

De in de aanvraag beschreven wijze van be- en verwerking wordt als een vorm van nuttige toepassing aangemerkt. De kaderwet diervoeders vormt het wettelijk kader waaraan voldaan moet worden. Middels het kwaliteitszorgsysteem en de externe audits die daarop plaatsvinden, is een juiste uitvoering en toepassing van grondstoffen gewaarborgd. Veiligheid voor mens, dier en milieu vormen de uitgangspunten van het kwaliteitszorgsysteem. Binnen de inrichting worden uitsluitend grond- en hulpstoffen verwerkt die wettelijk zijn toegestaan door het productschap diervoeder. Gelet op bovenstaande zijn verder geen voorschriften opgenomen ten aanzien van het doelmatig beheer van deze afvalstoffen

6 Geluid

6.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Rietvelden-Ertveld. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen.

De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

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."

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid voor industrielawaai vastgesteld.

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.

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.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door: de roerwerken op de silo's en de transportactiviteiten van de vrachtwagens binnen de inrichting. Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft AV Consulting B.V. op 11 juni 2010 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 het hoofdstuk 'Geluid' van de voorschriften.

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.

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

Aanvullend op de al aanwezige maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder worden nog twee maatregelen doorgevoerd, te weten:

1. Het sluiten van het aluminium deksel op het gat van de pompenkelder op de westzijde van het bedrijfsterrein (bron nr. 8 in figuur 3 van bijlage 2 uit het akoestische rapport dat deel uit maakt van de aanvraag).
2. Het plaatsen van een isolatieschil met absorptie (een zogenaamde akoestische hoed) op de elektromotoren van de roerwerken (nummers 9 tot en met 14 en 52 in figuur 3 en figuur 5 van bijlage 2 uit het akoestisch rapport, dat deel uit maakt van de aanvraag).

6.4 Conclusie

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. De hierboven genoemde twee maatregelen zijn middels een voorschrift opgelegd. 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 luchtmissie

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

7.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De geperste producten worden per as aangevoerd en via een storttrechter opgeslagen in silo's. Binnen de inrichting zijn 2 storttrechters aanwezig, beide zijn voorzien van een ontstoffingsfilter. Het interne transport van de geperste mengvoeders gebeurt met diverse transportbanden. Daar waar nodig is een ontstoffingsfilter geplaatst bij de transportbanden. In totaal worden 9 filters geplaatst bij die transportbanden. Bij de menginstallatie, waar het geperste product met een vijzel wordt aangevoerd en vervolgens gemengd wordt met de vochtrijke voeders, is ook een stofemissiepunt opgenomen. Omdat de geperste mengvoeders direct in het natte product vallen, zal hier weinig stof vrijkomen.

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

Op diverse punten zijn ontstoffingsfilters geplaatst.

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) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 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 groter dan 3% / 1,2 µg/m³ en voldoet aan de grenswaarden

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

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dan dient tevens de achtergrondconcentratiewaarde bepaald te worden en deze dient te worden opgeteld bij de hoogste vastgestelde immissieconcentratiewaarde. Vervolgens dient getoetst te worden aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm (tabel 1).

Dit geldt voor alle typen vergunningen, dus ook voor veranderingsvergunningen dient de totale inrichting beschouwd te worden.

Stof	Norm	Grenswaarde
PM10	Jaargemiddelde concentratie	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$	35 dagen
NO2	Jaargemiddelde concentratie	$40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
NO2	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$	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. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. 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 30 (PGS 30) en 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor achtereenvolgens de opslag van vloeibare aardolieproducten en de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevindt zich de opslag van 1.100 liter dieselolie in een dubbelwandige stalen tank. Deze opslag valt onder de PGS 30. De brandstof wordt middels een elektrisch pompje verpompt. Het jaarlijks verbruik bedraagt ca. 5.000 liter, zodat er sprake is van kleinschalig afleveren.

Daarnaast vindt de opslag plaats van 28 x 25 liter RBB. Dit is een organisch zuur dat valt onder ADR klasse 8 oftewel bijtende stoffen. Het product wordt opgeslagen in vaten. Op deze opslag is de PGS 15 van toepassing.

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

Dieselolie wordt opgeslagen in een stalen dubbelwandige tank. De tank dient te voldoen aan PGS 30. RBB wordt boven een lekbak opgeslagen.

8.4 Conclusie

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

9 Proefnemingen

9.1 Het uitvoeren van proefnemingen

Voor veel bedrijven is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of -ontwikkeling gedaan.

Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dienen proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming te worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wm zal moeten worden doorlopen.

10 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

10.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies.

10.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Voor alle processen en werkzaamheden zijn interne werkinstructies opgesteld. Indien onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

10.3 Ongevallen

Er diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten.
Met het bovenstaande hebben wij rekening gehouden bij het stellen van voorschriften.

10.4 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.

10.5 Bedrijfsbeëindiging

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

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 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.

12 Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (wabo) in werking getreden. Bij de invoering van deze wet is een aantal andere wetten gewijzigd. Uit het overgangsrecht, zoals dat is opgenomen in de Invoeringswet wabo, volgt dat de wetswijzigingen niet van toepassing zijn op deze aanvraag, omdat de aanvraag vóór de inwerkingtreding van de Wabo is ingediend. Het recht, zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo, blijft van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking.

Ingevolge artikel 8.17 lid 2 Wm mogen vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar. Gelet hierop verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor een termijn van 10 jaar.

Op het tijdstip waarop de onderhavige beschikking onherroepelijk is geworden, wordt deze gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op dat moment vervalt de opgelegde beperking, dat de betrokken vergunning slechts geldt voor een bepaalde termijn, van rechtswege.

13 Besluit

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

- de door Bonda's Veevoederbureau BV aan de Graaf van Solmsweg 30-34 te 's-Hertogenbosch aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor de op- en overslag van veevoedergrondstoffen (totale opslagcapaciteit: 20.240 m³) en de productie van veevoer (met een jaarcapaciteit van 600.000 ton) te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- 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;
- te bepalen dat de voorschriften 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Bonda's Veevoederbureau BV, Weersteinstraat 43, 2183 GR Hillegom en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch, Postbus 12345, 5200 GZ 's-Hertogenbosch;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het RMB, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 21 januari 2011.

's-Hertogenbosch, 14 januari 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.....	2
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	2
1.2	Installaties.....	2
1.3	Bedrijfsbeëindiging.....	2
1.4	Ongewoon voorval.....	2
1.5	Opslag van afvalstoffen.....	2
1.6	Laden, lossen, verpompen en opslag van bulkgoederen.....	3
1.7	Onvoorzienne omstandigheden.....	3
2	Afleverinstallatie.....	4
2.1	Afleverinstallatie voor kleinschalig gebruik.....	4
3	Bodem.....	5
3.1	Doelvoorschriften.....	5
3.2	Beheermaatregelen.....	5
3.3	Bodembelastingonderzoek.....	5
3.4	Herstelplicht (bodemsanering).....	6
4	Geluid.....	7
4.1	Algemeen.....	7
4.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	7
4.3	Maatregelen.....	8
5	Lucht.....	9
5.1	Emissies van stoffen uit puntbronnen.....	9
5.2	Aanvullende voorschriften algemeen.....	9
5.3	Diffuse stofverspreiding.....	9
6	Opslag gevaarlijke stoffen (PGS 15).....	10
6.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen.....	10
6.2	Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk ADR klasse 3.....	11
7	Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product.....	12

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: Advies Waterschap Aa en Maas

Bijlage 3: advies gemeente 's-Hertogenbosch

1 Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Installaties

- 1.2.1 Gasgestookte verwarmings- of stookinstallaties en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078. Onderhoud moet jaarlijks door een daartoe erkend bedrijf te worden verricht. Indien uit een keuring blijkt dat de verwarmings- of stookinstallatie onderhoud nodig heeft, moet dat onderhoud binnen vier weken na de keuring plaatsvinden.

1.3 Bedrijfsbeëindiging

- 1.3.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.4 Ongewoon voorval

- 1.4.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieu-informatie- en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

1.5 Opslag van afvalstoffen

- 1.5.1 De verpakking van (gevaarlijk) afval moet zodanig zijn dat:
 - a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

1.6 Laden, lossen, verpompen en opslag van bulkgoederen

- 1.6.1 Bulkgoederen en gereed product worden zodanig gelost en verpompt vanuit schepen dat wordt voorkomen dat deze goederen of producten in het oppervlaktewater kunnen geraken.

1.7 Onvoorziene omstandigheden

- 1.7.1 Indien als gevolg van een calamiteit gereed product of bulkgoederen op een van de verharde terreingedeeltes terecht komt of dreigt te komen, dient onmiddellijk de afsluiter dicht gezet te worden om te voorkomen dat dit in de gemeentelijke vuilwaterriolering terecht komt.
- 1.7.2 De afsluiter mag slechts dan worden opgezet wanneer gemorst product vanaf de verharde terreingedeelten is verwijderd en wanneer de bedrijfsriolering is leeg gepompt.
- 1.7.3 Lozing van vloeibaar product (gereed product of bulkgoederen) op de gemeentelijke vuilwaterriolering mag niet plaatsvinden.

2 Afleverinstallatie

2.1 Afleverinstallatie voor kleinschalig gebruik

- 2.1.1 Het verladen en afleveren van brandstoffen moeten geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats.
- 2.1.2 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN". Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 2.1.3 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofkerende vloer.
- 2.1.4 Ieder aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 2.1.5 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand worden geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 2.1.6 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 2.1.7 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

3 Bodem

3.1 Doelvoorschriften

- 3.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A (eindemissiescore 1) zoals gedefinieerd in de NRB (overeenkomstig Barim). Voor bestaande bedrijfsriolering geldt een eindemissiescore van 2.

3.2 Beheermaatregelen

- 3.2.1 Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;

3.3 Bodembelastingonderzoek

- 3.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk vier maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting 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.
- 3.3.2 Voordat het in voorschrift 3.3.1 bedoelde onderzoek wordt uitgevoerd, dient aanvraagster eerst een onderzoeksvoorstel ter beoordeling bij het bevoegd gezag in te dienen. Na instemming van dit onderzoeksvoorstel kan gestart worden met het uitvoeren van het bodemonderzoek.
- 3.3.3 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.

- 3.3.4 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.

3.4 Herstelplicht (bodemsanering)

- 3.4.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 3.3.3, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 3.3.1.
- Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .
- 3.4.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

4 Geluid

4.1 Algemeen

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

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 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 (op 50 m afstand)	$L_{Ar,LT}$ [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
Controlepunt 10	51	38	43
Controlepunt 11	44	37	37
Controlepunt 12	48	45	42
Controlepunt 13	52	46	46
Controlepunt 14	48	39	42
Controlepunt 15	51	38	42

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 11 van bijlage 2 van het akoestisch onderzoek (rapport AV.0408, dd 11 juni 2010) dat deel uit maakt van de aanvraag.

- 4.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} 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	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 06.00-19.00	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-06.00
Controlepunt 10	70	65	60
Controlepunt 11	70	65	60
Controlepunt 12	70	65	60
Controlepunt 13	70	65	60
Controlepunt 14	70	65	60
Controlepunt 15	70	65	60

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 11 van bijlage 2 van het akoestisch onderzoek (rapport AV.0408, dd 11 juni 2010) dat deel uit maakt van de aanvraag.

4.3 Maatregelen

4.3.1 Binnen de inrichting dienen de volgende maatregelen getroffen te worden:

1. Het aluminium deksel op het gat van de pompenkelder op de westzijde van het bedrijfsterrein dient, behoudens het doorlaten van goederen of personen, gesloten te zijn;
2. Er dient een isolatieschil met absorptie (een zogenaamde akoestische hoed) op de electromotoren van de roerwerken met nummer 9 tot en met 14 en 52 (zie figuur 3 en figuur 5 van bijlage 2 van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport) geplaatst te zijn.

Maatregel 1 dient uitgevoerd te zijn zodra deze beschikking in werking treedt.

Maatregel 2 dient 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking uitgevoerd te zijn.

5 Lucht

5.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

5.1.1 De emissies uit de emissiepunten overschrijden de waarde uit onderstaande tabel niet.

Stof	Emissieconc.* (mg/m ³)
Grof stof	5

* De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

5.2 Aanvullende voorschriften algemeen

- 5.2.1 De doekfilterinstallaties moeten zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat ze gemakkelijk toegankelijk zijn en gemakkelijk kunnen worden geïnspecteerd.
- 5.2.2 Indien door onderhoud aan of storing in een doekfilterinstallatie niet aan de emissie-eisen kan worden voldaan, mag niet via die installatie worden geëmitteerd.
- 5.2.3 Het in de doekfilterinstallatie afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.

5.3 Diffuse stofverspreiding

- 5.3.1 Ter voorkoming van diffuse stofemissie dienen de volgende maatregelen/voorzieningen getroffen te zijn:
- Er mogen geen grond- en hulpstoffen op het buitenterrein opgeslagen worden.
 - De transportsysteem tussen de stortputten en de grondstoffensilo's dient overdekt te zijn.

6 Opslag gevaarlijke stoffen (PGS 15)

6.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 6.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15.
- 6.1.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 6.1.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.10.1, 3.10.2 en 3.16.1 van de richtlijn PGS 15.

Uitpandige opslagvoorziening

- 6.1.4 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.8.1, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

- 6.1.5 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 6.1.6 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 6.1.7 Het gebruik van verpakte gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 6.1.8 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

6.2 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk ADR klasse 3

- 6.2.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 6.2.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften: 4.1.1, 4.1.2.1, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.3.8 en 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.4 en 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.2 tot en met 4.5.9, 4.5.11, 4.6.1 tot en met 4.6.7 van de richtlijn PGS 30.
- 6.2.3 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

7 Proefnemingen gericht op procestechniek en/of product

- 7.1.1 Vergunninghoudster mag - bij wijze van proef - alternatieve (proces)technieken, processen of grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen welke niet in de aanvraag zijn beschreven, teneinde de processen, installaties en producten te optimaliseren, mits hiervoor vooraf schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 7.1.2 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- a het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - b een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit;
 - c de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - d de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, risico's voor de omgeving en verbruiken zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - e de verwachte wijziging in emissies (b.v. lucht, geluid, bodem) en verbruiken (b.v. energie), aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in risico's voor de omgeving.
- 7.1.3 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd.

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

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

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.

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.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

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

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 1078:

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

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

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.

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.

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:

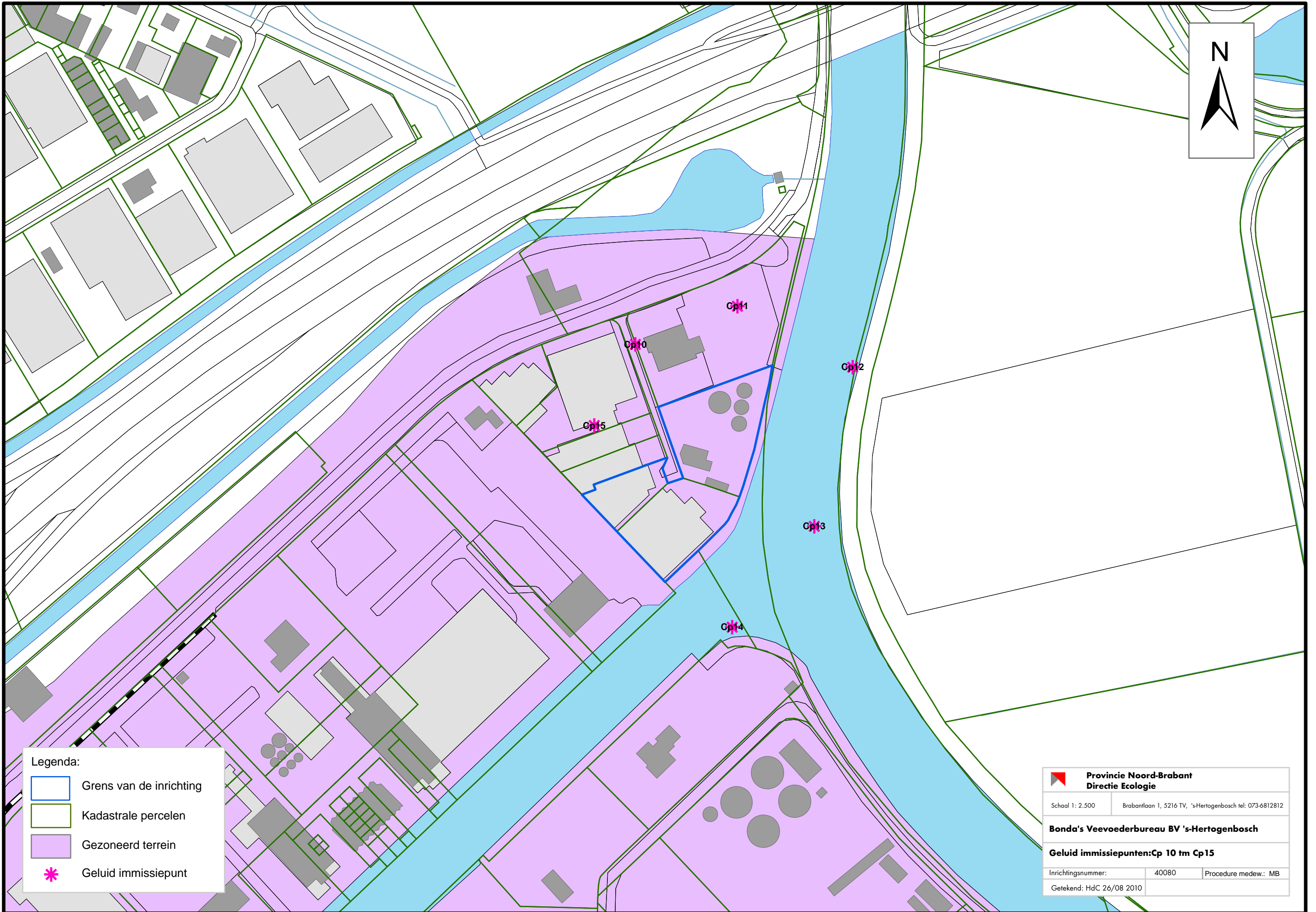
Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.





WONING:


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

Bijlage 2: Advies Waterschap Aa en Maas

Bijlage 3: advies gemeente 's-Hertogenbosch



- Legenda:
-  Grens van de inrichting
 -  Kadastrale percelen
 -  Gezoned terrein
 -  Geluid immissiepunt

 Provincie Noord-Brabant Directie Ecologie		
Schaal 1: 2.500	Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812	
Bonda's Veevoederbureau BV 's-Hertogenbosch		
Geluid immissiepunten: Cp 10 tm Cp 15		
Inrichtingsnummer:	40080	Procedure medew.: MB
Getekend: HdC 26/08 2010		