

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 15 juni 2009 bij hen ingekomen aanvraag van Loon- en grondverzetbedrijf W. Arts BV aan Lindelaan 30 te Stevensbeek om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting voor het uitvoeren van loon- en mestdistributiewerkzaamheden met als deelactiviteiten de op- en overslag van vaste en vloeibare dierlijke mest, het drogen van granen (in hoofdzaak maïs), het op- en overslaan van kalimeststof, champost en betacal en het op- en overslaan van bermgras en slootkantveegsel. De verandering betreft het hygiëniseren van mest, het op- en overslaan en breken van puin, het op- en overslaan en shredden van (schoon) afvalhout, grof groenafval en het op- en overslaan en zeven van grond/bagger. Tevens besluiten wij op grond van artikel 8.24 Wm een aantal voorschriften aan te passen.

Beschikking

Loon- en grondverzetbedrijf W. Arts BV
Lindelaan 30
5844 AG STEVENSBEEK

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

1617373

1 Aanvraag

1.1 Algemeen

Op 15 juni 2009 hebben wij de aanvraag van Loon- en grondverzetbedrijf W. Arts BV, gelegen aan de Lindelaan 30 te Stevensbeek (hierna: aanvraagster) ontvangen voor een vergunning in verband met het veranderen (in de werking) van de inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2).

Daarnaast hebben wij een verzoek tot het wijzigen van voorschrift 4.1.2 onder a, b en c, 4.2.2 en 4.2.5 van de op 10 februari 2006 verleende revisievergunning ontvangen (Wm, art. 8.24).

Tenslotte hebben wij ambtshalve voorschrift 4.2.1 ingetrokken (Wm, art. 8.23 Wm).

1.2 Beschrijving van de aanvraag

De aanvraag voorziet in:

- op- en overslaan en breken van puin met een maximale opslagcapaciteit en een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 5.000 ton per jaar;
- op- en overslaan en breken van niet teerhoudend asfalt met een maximale opslagcapaciteit en een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 500 ton per jaar;
- op- en overslaan en shredden/verkleinen van schoon hout (A hout) en groenafval met een maximale opslagcapaciteit en een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 2.000 ton per jaar;
- op- en overslaan en zeven van grond en bagger met een maximale opslagcapaciteit en een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 2.000 ton per jaar;
- hygiëniseren van mest met een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 30.000 ton per jaar in een mobiele hygiënisatie installatie gestookt op diesel, propaan of hout;

- opslaan van zand, grond, champost, organische meststoffen en schuimaarde;
- opslaan van vloeibare kunstmeststoffen in twee bovengrondse tanks met een inhoud van ieder 40 m³;
- opslaan van asbest en/of asbesthoudende stoffen in twee containers van ieder 40 m³;
- opslaan van B hout in twee containers van ieder 40 m³ (geen bewerking);
- verplaatsen van de opslag van propaan en het wijzigen van de opslag van propaan in twee bovengrondse tanks met een inhoud van 18.000 en 22.000 liter (i.p.v. één tank van 40.000 liter);
- realiseren van een derde loods voor het drogen en opslaan van graanproducten en de opslag van machines en materieel;
- opslaan van brandstoffen (gasolie) in twee bovengrondse tanks met een inhoud van ieder 15.000 liter (was eerst 7.500 liter per tank);
- opslaan van motorolie in emballage en tanks;
- oprichten nieuwe opslag voor smeeroliën en -vetten;
- overkappen van de wasplaats en maïs opvangput;
- verplaatsen van de mestzakken
- verkleinen van het waterbassin;
- lozen van afvalwater afkomstig van de wasplaats via een oliewater afscheider op de riolering;
- lozen van afvalwater afkomstig van het buitenterrein via een opvangput op een zaksloot;
- loods 6 heeft een kleiner oppervlak;
- kantoor voor loods 2 wordt niet gerealiseerd;
- tanks T1 t/m T5 en T10 worden verwijderd.

Ten behoeve van het uitvoeren van bovengenoemde activiteiten zonder toename in transportbewegingen wordt de maximale op- en overslagcapaciteit en de jaarlijkse verwerkingscapaciteit van bermgras en slootkantveegsel teruggebracht tot 500 ton (in plaats van 10.000 ton).

In tegenstelling tot wat is gemeld in de melding 8.19 Wm van 15-12-2006 met nummer 1248786 wordt opslagloods 3 voor het drogen en graanproducten wel gerealiseerd met daarin ook de opslag van gedroogde graanproducten en machines en materieel.

Tenslotte verzoekt vergunninghoudster om de in voorschrift 4.1.2 onder a, b en c van de huidige revisievergunning genoemde vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerend voor te schrijven. In voorschrift 4.2.2 is opgenomen dat voor bovengenoemde voorzieningen een geldige PBV verklaring moet worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Vergunninghoudster verzoekt de locaties genoemd onder 4.2.2 a en b te verwijderen en de term PBV verklaring te vervangen door inspectierapport. Verder verzoekt vergunninghoudster in voorschrift 4.2.5 eveneens de term PBV verklaring te vervangen door inspectierapport.

Voorschrift 4.2.1 met betrekking tot het afgeven van een PBV verklaring trekken wij in op grond van art. 8.23 Wm. Aangezien PBV verklaringen niet meer worden afgegeven is in voorschrift 4.2.2. van de reeds verleende revisievergunning en in voorschrift 3.1.2 behorend bij dit besluit geregeld dat een inspectierapport aanwezig moet zijn.

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

1.3 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het uitvoeren van bovengenoemde veranderingen en het verzoek tot wijzigen van voorschrift 4.1.2 onder a, b en c, 4.2.2 en 4.2.5 van de op 10 februari 2006 verleende revisievergunning.

1.4 Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Stevensbeek. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 365 meter van de grens van inrichting.

1.5 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan 'Buitengebied' van de gemeente Sint Anthonis van toepassing en heeft daarin de bestemming 'bedrijfsdoeleinden'. De aangevraagde uitbreiding van de inrichting komt echter buiten het bestemmingsvlak te liggen en binnen de bestemming 'Agrarisch met landschappelijke en abiotische waarden'. Het college van B&W is voornemens een herziening van het bestemmingsplan uit te voeren om de uitbreiding inpasbaar te maken.

Wij wijzen erop dat een afgifte van de gevraagde Wm-vergunning niet betekent dat wij ook planologisch instemmen. Overigens treedt de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

1.6 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder op 10 februari 2006 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend. Tevens hebben wij van de aanvraagster twee meldingen ex artikel 8.19 Wm geaccepteerd. Op 15 december 2006 voor diverse wijzigingen en op 2 maart 2009 voor het mengen van mest in een mestput.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 15 juni 2009 ontvangen en is op 24 juni 2009 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Sint Anthonis;
- het dagelijks bestuur van waterschap Aa en Maas;
- de Brandweer Brabant Noord;
- de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst.

Op 13 oktober 2009 hebben wij van de aanvraagster aanvullingen op de aanvraag ontvangen. De aanvullingen betreffen onder andere een aangepaste QRA, een aangepaste NRB analyse en een aangepaste akoestische onderbouwing.

2.2 Adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag is op 31 juli 2009, binnen de door de wet gestelde termijn, een advies uitgebracht door de regionale brandweer Brabant-Noord te 's Hertogenbosch. Het advies heeft betrekking op de opslag van propaan, de hulpvraag en het hulpaanbod en de aanwezigheid van goede uitvalswegen voor de hulpverleningsdiensten. De behandeling van dit advies is opgenomen in hoofdstuk 10.2 van de considerans.

2.3 Verzoek om geheimhouding van gegevens

De aanvraagster heeft bij haar aanvraag gegevens over het energie- en waterverbruik ten behoeve van de mesthygiënisatie gevoegd. Zij heeft hierbij vanwege concurrentiegevoeligheid een verzoek om geheimhouding van deze gegevens tezamen met een tweede, vervangende tekst van deze gegevens bij ons ingediend.

Wij zijn van mening dat de tweede tekst voldoende gegevens bevat voor een beoordeling van de aanvraag. Wij hebben dan ook bij besluit van 22 september 2009 positief beslist op dit verzoek om geheimhouding en dit meegedeeld aan de betrokken bestuursorganen.

2.4 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster heeft geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 23 oktober 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis, Brink 3 te Sint Anthonis, namelijk van 26 oktober 2009 tot en met 7 december 2009.

3.2 Advies en zienswijzen

Advies

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, aanvullend advies (naar aanleiding van het indienen van aanvullende gegevens) uitgebracht door Brandweer Brabant-Noord, Postbus 218, 5201 AE 's Hertogenbosch, d.d. 2 november 2009 ontvangen per post op 5 november 2009. Het advies is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

Zienswijzen

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

- de heer en mevrouw Heesemans (mede namens Stevenshof BV), Kloosterstraat 2, 5844 AN Stevensbeek, d.d. 7 december 2009 ontvangen per fax op 7 december 2009.

De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

4 Behandeling advies

4.1 Samenvatting advies en onze reactie daarop

Het advies van de Brandweer Brabant-Noord te 's Hertogenbosch luidt kort samengevat als volgt:

De ontwerpbeschikking bevat aanvullend een QRA, die ten tijde van ons uitgebrachte advies d.d. 29 juli 2009 naar aanleiding van de aanvraag nog niet in ons bezit was. De aanvullende informatie geeft geen aanleiding tot herziening van de reeds uitgebrachte adviespunten. Tevens is geconstateerd dat het eerder uitgebracht advies is overgenomen en/of getoetst is in de ontwerpbeschikking.

Onze reactie: Het advies geeft geen aanleiding tot het aanpassen van onze overwegingen voor het stellen van voorschriften en de bij het ontwerpbesluit gevoegde voorschriften.

Een afschrift van het ingediende advies hebben wij aan ons besluit gehecht.

5 Reactie op de ingebrachte zienswijzen

5.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

1. Als gevolg van de te verlenen veranderingsvergunning wordt de omgeving van het bedrijf aan de Lindelaan 30 onaanvaardbaar aangetast. De rust, de groene en 'schone omgeving' worden drastisch aangetast, waardoor de bedrijfsvoering van Stevenshof BV als recreatiebedrijf onacceptabele schade zal oplopen. Het voortbestaan van het bedrijf wordt hierdoor bedreigd.

Onze reactie:

Bij het verlenen van de veranderingsvergunning is getoetst aan alle geldende en van toepassing zijnde wet- en regelgeving in het kader van de Wet milieubeheer. Uit deze beoordeling is gebleken dat de van toepassing zijnde 'best beschikbare technieken' voor deze branche zijn of worden getroffen. Hiermee is de invloed en mogelijke overlast van het bedrijf van aanvraagster op de omgeving beperkt tot het wettelijk toegestane niveau en daarmee is gewaarborgd dat de omgeving van het bedrijf voldoende is beschermd. De zienswijze achten wij derhalve ongegrond.

2. Door de aan- en afvoer van puin, afval- en meststoffen neemt de verkeersaantrekkende werking rond de locatie van Stevenshof BV dermate toe dat sprake zal zijn van geluidshinder, luchtvervuiling en trilling.

Onze reactie:

De aspecten geluidshinder, waarvan verkeersaantrekkende werking en trilling een onderdeel zijn, en luchtvervuiling zijn meegenomen in de beoordeling van ons besluit. Uit deze beoordeling is gebleken dat voldaan wordt aan alle geldende wet- en regelgeving voor deze aspecten in het kader van de Wet milieubeheer. De zienswijze achten wij derhalve ongegrond.

3. Door het in werking treden van het bedrijf van aanvraagster zal overlast worden veroorzaakt betreffende geur, geluid, stank, trilling en fijn stof. Gevreesd wordt voor een overschrijding van de maximaal toegestane niveaus.

Onze reactie:

Ten aanzien van de aspecten geur, geluid, stank, trilling en fijn stof zijn onderzoeken verricht en bij de aanvraag gevoegd. Uit onze beoordeling (zie ook onze ontwerpbeschikking) blijkt dat aan de geldende wet- en regelgeving voor deze aspecten in het kader van de Wet milieubeheer wordt voldaan. De maximaal toegestane niveaus die voortvloeien uit de wet- en regelgeving worden niet overschreden en derhalve achten wij de situatie voor deze aspecten vergunbaar.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

4. Het opslaan van de betreffende stoffen brengt een veiligheidsrisico met zich mee alsmede toename van stankoverlast. Dit is onacceptabel.

Onze reactie:

De stof welke een eventueel veiligheidsrisico met zich meebrengt is propaan. Bij de aanvraag is een rapport (QRA d.d.2 september 2009) gevoegd waarin de risico's die verband houden met de opslag van propaan worden onderzocht. Hierin zijn het plaatsgebonden risico en groepsrisico bepaald. Uit dit rapport blijkt dat binnen de contouren behorend bij het plaatsgebonden risico en het groepsrisico geen bebouwing aanwezig is en op grond van het huidige bestemmingsplan ook geen bebouwing is toegestaan. Dit betekent dat ten gevolge van de opslag van propaan en de daarbij behorende handelingen geen risico voor de omgeving ontstaat. Wij hebben dit rapport beoordeeld en kunnen met de conclusie hiervan instemmen. Hiermee wordt voldaan aan de eisen uit het 'Besluit externe veiligheid inrichtingen' (Bevi) en is sprake van een vergunbare situatie. De zienswijze achten wij ongegrond.

5. Gezien de ligging van het bedrijf van aanvraagster en de heersende windrichting vanuit het westen vreest reclamant voor zeer frequente stankoverlast.

Onze reactie:

Bij de beoordeling van het aspect geurhinder is voor de aangevraagde activiteiten een geuronderzoek (zie ook considerans bij aspect geur) uitgevoerd. In dit rapport zijn alle activiteiten meegenomen die kunnen leiden tot geurhinder. In dit geval is dat dus naast de al vergunde activiteiten onder andere de uitbreiding met betrekking tot het hygiëniseren van mest en een afname van de opslag van bermgras en slootkantveegsel. In dit onderzoek is ook met alle voor de geurhinder bepalende omstandigheden, waaronder dus de heersende windrichting in Nederland, rekening gehouden. Uit dit onderzoek is gebleken dat de geurhinder van de aangevraagde activiteiten het hinderniveau niet overschrijdt. Wij achten de zienswijze ongegrond.

6. De activiteiten lijken industriematig en passen niet in het landelijke karakter van de omgeving waarin het bedrijf is gelegen. Het verlenen van de veranderingsvergunning is in strijd met het bestemmingsplan en structuurplan en kan daarom, zonder aanpassing van de genoemde plannen niet worden verleend.

Onze reactie:

Met de gemeente St. Anthonis heeft meerdere malen afstemming en overleg plaatsgevonden over de inpasbaarheid van de aangevraagde activiteiten in het geldende bestemmingsplan. Het gaat om de uitbreiding van de inrichting met de op- en overslag en het bewerken van puin, (schoon)hout, niet teerhoudend asfalt, grond en bagger. Gebleken is dat het bestemmingsplan inderdaad aangepast moet worden. Vooralsnog heeft de gemeente geen uitsluitel gegeven over aanpassing van het bestemmingsplan.

Op grond van artikel 8.10 van de Wet milieubeheer is het mogelijk de vergunning te weigeren in geval door verlening daarvan strijd zou ontstaan met een bestemmings- of inpasingsplan. Er is duidelijk sprake van een bevoegdheid en niet van een plicht. In de situatie waarin de aangevraagde activiteiten niet passen in het bestemmingsplan vindt door ons een inhoudelijke beoordeling plaats zoals bedoeld in de memorie van toelichting (MvT) op het betreffende wetsartikel.

Een milieuvergunning zou geweigerd kunnen worden bij strijdigheid met het bestemmingsplan als milieubelastende activiteiten aangevraagd zijn met een negatieve invloed op de kwaliteit van de ruimtelijke leefomgeving.

Gezien de achtergrond van de wetswijziging zijn met name (externe) veiligheidsgevaaren en/of aantasting van milieugevoelige bestemmingen van belang bij de beoordeling van de kwaliteit van de ruimtelijke leefomgeving. Aangezien de situatie niet leidt tot (externe) veiligheidsgevaaren en/of leidt tot aantasting van milieugevoelige bestemmingen (zoals woonwijken) zijn wij van mening dat wij de milieuvergunning kunnen verlenen (zie ook onze reactie onder punt 4). Gelet hierop achten wij de zienswijze ongegrond.

7. Reclamant verzoekt de vergunning, op grond van bovengenoemde bezwaren, niet te verlenen.

Onze reactie:

Naar aanleiding van onze beoordeling op eerdergenoemde punten is niet gebleken dat de vergunning op grond van aspecten genoemd in de Wet milieubeheer moet worden geweigerd. Wij achten de zienswijze daarom ongegrond.

8. Het bedrijf van aanvrager beschikt over twee locaties in Stevensbeek waar een aantal van de aangevraagde activiteiten reeds gegund zijn. Synergisch denken zou in elk geval opleveren overlast te beperken tot één locatie.

Onze reactie:

Het staat aanvrager op grond van de Wet milieubeheer vrij om op meerdere locaties dezelfde activiteiten uit te voeren. Op grond van de Wet milieubeheer dienen wij voor elke locatie afzonderlijk te toetsen aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.

Overigens willen wij opmerken dat voor de locatie aan de Stevensbeekseweg 41 te Overloon al een vergunning is verleend die onherroepelijk is en in werking is getreden. Deze vergunning kan niet zonder meer worden gewijzigd. Voor de Lindelaan 30 waar deze aanvraag betrekking op heeft hebben wij eveneens getoetst of wordt voldaan aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving ingevolge de Wet milieubeheer. Zoals ook in ons ontwerpbesluit is aangegeven, blijkt dat in de aangevraagde situatie voldaan wordt aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving ingevolge de Wet milieubeheer. Hieruit concluderen wij dat sprake is van een vergunbare situatie. Wij achten de zienswijze ongegrond.

6 Toetsingskaders

6.1 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:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 19: Opslag van propaan: richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan;
- PGS 28: Vloeibare aardolieproducten: Afleverinstallaties en ondergrondse opslag;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

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.

6.2 Algemene maatregelen van bestuur

Activiteitenbesluit

In deze AMvB 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. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn. Het betreft hier de volgende activiteiten:

- Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen;
- Het wassen van motorvoertuigen.

Gebruiksbesluit

Het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) is per 1 november 2008 in werking getreden. In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving zijn de brandveiligheidsvoorschriften in de milieuvergunning en het Activiteitenbesluit naar het Gebruiksbesluit overgeheveld omdat het brandbaar zijn van een stof naar huidig inzicht niet meer als direct milieurisico wordt gezien. Doel van de voorschriften is om de brandveiligheid van belendingen te waarborgen.

In het Gebruiksbesluit is een algemene functionele eis voor de opslag van de betreffende stoffen opgenomen, die inhoudt dat die opslag zodanig moet geschieden dat geen onveilige situatie ontstaat voor percelen die zijn gelegen naast het perceel waar de opslag plaatsvindt. Degene die voor de opslag verantwoordelijk is, zal zo nodig ten genoegen van burgemeester en wethouders aannemelijk moeten maken dat de opslag voldoende veilig plaatsvindt. Die eis geldt zowel bij opslag in een gebouw als bij opslag buiten een gebouw, bijvoorbeeld onder een overkapping of op een open erf of terrein.

De opslag van niet milieugevaarlijke brandbare stoffen (kunststof en hout) valt onder dit rechtstreeks werkende Besluit. In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan het brandveilig opslaan van deze stoffen.

6.3 Toekomstige ontwikkelingen

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen worden redelijkerwijs geen ontwikkelingen verwacht die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

7 Afvalwater

7.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn niet Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

7.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- afvalwater afkomstig van de wasplaats;

- hemelwater afkomstig van het terrein (niet bodembeschermende voorzieningen).

Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt via een olie-waterafscheider geloosd op het openbaar riool. Het hemelwater afkomstig van het terrein wordt opgevangen in een opvangput en daarna geloosd op een zaksloot.

7.3 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalwater afkomstig van de wasplaats zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Voor de lozing van afvalwater afkomstig van de wasplaats via een olie-waterafscheider zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Voor het lozen van hemelwater van het buitenterrein (niet bodembeschermende voorzieningen) is het Activiteitenbesluit van toepassing en worden in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

8 Bodem

8.1 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.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende nieuwe potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag en bewerken van puin en teerhoudend asfalt;

- op- en overslag en bewerken van A hout en groenafval;
- op- en overslag van ongebroken B hout;
- op- en overslag en bewerken van (mogelijk) verontreinigde grond en bagger;
- op- en overslag van asbesthoudend afval (in twee containers);
- hygiëniseren van mest;
- verplaatsing van op- en overslag van champost, kalkmeststoffen en organische meststoffen;
- verplaatsing van de opslag van restafvalstoffen in containers;
- wijziging van de opslag van oliën en smeermiddelen in de werkplaats;
- op- en overslag van dieselolie in twee bovengrondse dubbelwandige tanks (15.000 liter per stuk);
- riolering voor het lozen van afvalwater afkomstig van de wasplaats tot aan de olie-waterafscheider.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

Vergunninghoudster heeft tevens verzocht om vloeistofkerende voorzieningen te realiseren in plaats van vloeistofdichte voorzieningen zoals opgenomen in voorschrift 4.1.2 van de huidige revisievergunning voor onderstaande bodembedreigende activiteiten:

- het aftappen van bodembedreigende vloeistoffen of het demonteren van bodembedreigende vloeistof bevattende onderdelen;
- het opslaan van bodembedreigende vloeistoffen of van bodembedreigende vloeistof bevattende onderdelen (o.a. opstelplaats tanks voor dieselolie, smeerolie, e.d. alsmede de opslagruimte voor bestrijdingsmiddelen);
- de opslagplaatsen voor vaste mest, champost en betacal en bermmaaisel en slootkantveegsel.

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

In de NRB analyse in bijlage 6 van de aanvraag zijn de getroffen en nog te treffen maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen.

8.4 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 lokatie 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.

Bij de aanvraag is een voorstel 0-situatie bodemonderzoek gevoegd voor de aangevraagde wijzigingen. Uit dit voorstel blijkt dat voor de inrichting de volgende (relevante) bodemonderzoeken zijn uitgevoerd:

- nulsituatie onderzoek van mei 2000 uitgevoerd door G&O consult;
- aanvullende nulsituatie onderzoek van oktober 2002 uitgevoerd door G&O consult BV.

In het voorstel is aangegeven dat verder bodemonderzoek niet nodig wordt geacht voor de aangevraagde veranderingen, aangezien geen sprake zal zijn van enige vorm van verontreiniging.

Uit de beoordeling van het voorstel blijkt dat voor de nieuwe maisloods geen bodemonderzoek wordt voorgesteld, omdat binnen de nieuwe loods geen bodembedreigende activiteiten gaan plaatsvinden. Hier kunnen wij mee instemmen.

Verder wordt ter plaatse van de nieuw te realiseren opslagplaatsen voor grond/bagger (klasse industrie op grond van het Bbk) en de opslag van B hout geen bodemonderzoek voorgesteld. Wij kunnen hier niet mee instemmen, aangezien bij de opslag van grond in de klasse industrie op grond van het Bbk en de opslag van B hout uitloging mogelijk is. Voor deze activiteiten dient daarom de nulsituatie te worden vastgelegd middels een bodemonderzoek. Wij hebben dit in de voorschriften vastgelegd.

Tenslotte blijkt uit de aanvraag dat in het voorstel de volgende deellocaties voor bodemonderzoek (zie NRB analyse) ontbreken:

- op- en overslag van kalkmeststoffen;
- opslag rest(afval)stoffen in containers;
- mengen mest in mestkelder;
- mesthygiënisatie installatie incl. leidingwerk.

Ter plaatse van deze deellocaties dient de nulsituatie van de bodem eveneens te worden vastgelegd. Wij hebben dit in de voorschriften vastgelegd.

In acht dient te worden genomen dat, indien op het bedrijfsterrein wijzigingen zijn doorgevoerd met betrekking tot de ligging van de deellocaties (dit betreft de opslag lege containers) met bodembedreigende activiteiten, dit betekent dat ter plaatse van de bovengenoemde (voormalige) deellocaties een eindsituatie bodemonderzoek dient te worden uitgevoerd.

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 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.

8.5 Conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt, dat voor de opslag van kalkmeststoffen en champost niet het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Aanvraagster heeft aangegeven dat de betreffende opslaglocaties worden afgedekt zodat wel een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Ter plaatse van de activiteiten in de werkplaats kunnen wij gelet op de Nrb instemmen met het verzoek op grond van 8.24 Wm om in plaats van vloeistofdichte vloeren, vloeistofkerende vloeren aan te leggen. Samen met de te treffen beheermaatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt. Wij zullen dit in de voorschriften vastleggen.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Wij zijn van mening dat het aspect bodem met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

9 Doelmatig beheer van afvalstoffen

9.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm).

Het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012 (LAP 1), waarin beleid en toetsingskader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen waren neergelegd, heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. In de ontwerpbesikking hebben wel inhoudelijke argumenten ontleend aan het LAP1 en is geoordeeld dat de aangevraagde activiteiten voldoen aan de minimumstandaarden uit LAP1. Inmiddels is het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP 2) op 25 november 2009 in de Staatscourant gepubliceerd. Het LAP 2 zal per 24 december 2009 inwerking treden. Derhalve hebben wij onze beoordeling nader bezien en onderstaand onze conclusies daarvan opgenomen.

9.2 Toetsing doelmatig beheer

De doelstellingen en hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Daarnaast zijn aan artikel 10.5 van de Wm ook enkele kaders te ontleen.

9.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen.

Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van deze situatie(s) sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 2 hanteert daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 2 formeel nog niet in werking is getreden kunnen wij wel anticiperen op de inhoud hiervan. Uit onze beoordeling is gebleken dat de minimumstandaarden in LAP2 voor onderstaand aangevraagde afvalstoffen niet zijn gewijzigd ten opzichte van de minimumstandaarden van LAP1. Met de aangevraagde bewerkingen wordt daarom voldaan aan de betreffende minimumstandaarden in LAP2.

In de onderstaande tabel zijn de afvalstoffen weergegeven waarvoor vergunning wordt aangevraagd:

Afvalstof	Euralcode
Ongebroken schoon (metsel)beton, puin en recycling-/menggranulaat	170101
	170102
	170103
Niet teerhoudend asfalt	170302
Schoon afvalhout (A hout) en (grof) groen afval	020103
	020107
Afvalhout (B hout)	030104*
	030105
	170201
	200137
	200138
Asbesthoudend afval	170601*
	170605*
Grond/bagger	170504

Steenachtig bouw- en sloopafval

In de aanvraag is aangegeven dat steenachtig bouw- en sloopafval (voornamelijk gebroken en/of ongebroken puin) wordt be- en verwerkt conform de bepalingen uit de BRL 2505 ten behoeve van nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. Uit de aanvraag blijkt verder dat ook afvalhout (A en B hout) en niet teerhoudend asfalt als monostroom worden geaccepteerd. Deze monostromen worden op- en overgeslagen en kunnen worden bewerkt in de inrichting waarna deze worden afgevoerd naar een erkend verwerker voor verdere verwerking.

Schone en (licht) verontreinigde grond en baggerspecie

In de aanvraag is aangegeven dat schone en (licht) verontreinigde grond en baggerspecie worden op- en overgeslagen en opgebult conform de bepalingen (BRL 9335) uit het Bbk ten behoeve van materiaalhergebruik. Het mengen van grond en baggerspecie vormt geen belemmering voor het op een zo hoogwaardig mogelijke wijze be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen. Vergunning kan hiervoor worden verleend.

Asbest en asbesthoudende stoffen

Asbest en asbesthoudende stoffen worden alleen op- en overgeslagen in de inrichting waarna deze worden afgevoerd naar een erkend verwerker voor verdere verwerking.

Wij achten bovengenoemde werkwijzen, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting gevaarlijke afvalstoffen, zoals asbest en asbesthoudende stoffen vrijkomen en worden geaccepteerd waarvan wij van oordeel zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghoudster afvalscheiding te verlangen.

9.4 Acceptatie en verwerking (A&V-beleid)

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt.

Hoewel het LAP 2 nog niet in werking is neemt dat niet weg dat daaraan wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm. Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is, met het oog op het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be-/verwerkt, per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zal vinden rekening houdend met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan deze randvoorwaarden. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit A&V-beleid instemmen.

9.5 Wijzigen A&V-beleid

Wijzigingen in het A&V-beleid dienen schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

9.6 Registratieverplichtingen

De aanvraagster verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (Wm 8.14). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het A&V-beleid zijn geen extra registratie-voorschriften in de vergunning opgenomen.

Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en daarbij behorende regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

9.7 Conclusie

Bovenstaande beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

10 Energie

10.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

10.2 Beoordeling en conclusie energiebesparingspotentieel

Het jaarlijks energieverbruik is 2673 m³ aardgas, 220 m³ propaan en 90.234 kWh elektriciteit. Van dit jaarlijks elektriciteitsverbruik wordt circa 50.000 kWh elektriciteit verbruikt door de maïsdroger. De maïsdroger is reeds vergund en maakt geen onderdeel uit van de aangevraagde uitbreiding.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van de inrichting kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit of kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen. Daarom zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden ter vermindering van het energiegebruik. Wel is in de vergunning ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Wij zijn van mening dat het aspect energie met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

11 Externe veiligheid

11.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. In de inrichting zijn twee propaantanks aanwezig met een inhoud van 18.000 en 22.000 liter per tank.

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeluk voordoet, als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van één op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeluk voordoet, als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van één op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico geeft de kans aan dat in één keer een groep personen die zich in de omgeving van een risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren.

Ten behoeve van deze verantwoording is in het Bevi een niet-normatieve benadering neergelegd. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Het groepsrisico dient conform artikel 12 van het Bevi te worden verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de toetsing aan de oriëntatiewaarde;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

Conform artikel 12, derde lid van het Bevi dient de regionale brandweer in wier gebied de inrichting ligt, in de gelegenheid te worden gesteld advies uit te brengen over het groepsrisico en de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval. De brandweer is overigens niet verplicht een advies te geven over het groepsrisico. Met de regionale brandweer in de provincie Noord-Brabant is echter afgesproken dat zij altijd een advies geven over het groepsrisico.

11.2 Beoordeling externe veiligheid aan de hand van QRA

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub d, valt het bedrijf door de aanwezigheid van propaantanks onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Op grond van artikel 4 Bevi betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door het bedrijf is derhalve een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd.

De QRA (projectnummer 201952 090929 - DF56 revisie 02 d.d. 22 september 2009) maakt onderdeel uit van de vergunning, waarmee de risicocontour eveneens aan de vergunning is gekoppeld.

De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi. Uit de QRA blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour $10^{-6}/\text{jr}$. buiten de inrichtingsgrens valt. Voor het betreffende gebied geldt conform het Bestemmingsplan Buitengebied 2000 de bestemming agrarisch gebied met landschappelijke en/of abiotische waarden. Voor deze bestemming geldt dat op de gronden geen gebouwen mogen worden gerealiseerd (wel zijn er uitzonderingen voor bouwwerken, niet zijnde gebouwen). Gezien de definitie van gebouwen in de voorschriften van het bestemmingsplan mag worden geconcludeerd dat binnen de PR contour van $10^{-6}/\text{jr}$ de realisatie van (beperkt) kwetsbare objecten niet mogelijk is. Hiermee wordt voldaan aan het Bevi, waarmee de aangevraagde situatie met betrekking tot externe veiligheid vergunbaar is.

Het groepsrisico is verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de toetsing aan de oriëntatiewaarde;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

Binnen het invloedsgebied (295 meter) van aanvraagster bevindt zich geen bevolkingspopulatie. Het groepsrisico hoeft derhalve niet te worden bepaald.

Op 31 juli 2009 is van de regionale brandweer Brabant-Noord advies ontvangen over het groepsrisico. Uit het advies blijkt dat de zelfredzaamheid van de mensen die aanwezig zijn op en binnen de inrichting als goed kan worden omschreven. Hulpverlening van de brandweer van Sint Anthonis is binnen ongeveer 13 minuten ter plaatse en kan dan starten met de bestrijding van het incident. Dit is later dan de gestelde norm van 10 minuten. Het bedrijf en de verschillende gebouwen op het terrein zijn goed bereikbaar. De waterwinning in het buitengebied is voldoende. Ondanks de iets latere opkomsttijd dan de door de brandweer gestelde norm achten wij het hulpaanbod voldoende.

11.3 Conclusie

Wij hebben het aspect externe veiligheid beoordeeld. Met betrekking tot het aspect externe veiligheid wordt hiermee voldaan aan het gesteld toetsingkader en BBT.

12 Geluid

12.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en Wm-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."

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een 40, 35 en 30 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, 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.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm" van 29 februari 1996.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- puinbreker;
- houtshredder;
- zandzeef;
- transportbewegingen vrachtwagens inclusief laden en lossen (neerzetten containers).

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft G&O consult op 10 juni 2009 (kenmerk: 0279ao0708) een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

De aanvraagster vraagt tevens vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie. Het gaat om een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet.

Het betreft het gebruik van de puinbreker of de houtshredder gedurende ten hoogste 12 keer per jaar gedurende 10 uur in de dagperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, zullen wij deze toestaan. Wij dienen echter van een voornemen hiertoe vooraf op de hoogte te worden gesteld.

12.3 Beoordeling en conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. De geluidvoorschriften gelden voor de gehele inrichting (inclusief veranderingen). Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

13 Trillingen

13.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn"

In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

13.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder

Trillingen kunnen met name worden veroorzaakt door :

- (mobiele) brekerinstallatie;
- (mobiele) shredder;
- (mobiele) zeefinstallatie;
- voertuigen.

13.3 Beschrijving van de wijze waarop de overdracht van trillingen wordt voorkomen

In de aanvraag is beschreven op welke wijze de overdracht van trillingen zoveel mogelijk wordt beperkt. Het gaat om:

- de afstand van de bron tot het dichtstbijzijnde trilling gevoelige object is 365 meter;
- de machines voldoen aan de laatste stand der techniek en zijn uitgerust met rubberen verbindingstukken en vering tussen de vaste en trillende delen.

13.4 Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot het aspect trillingen sluiten wij aan bij het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval. Hierin is opgenomen dat trillingen veroorzaakt door werkzaamheden van een mobiele puinbreker niet meer dan de trillingsterkte zoals te bepalen volgens tabel 4 van de Richtlijn B "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen", uitgave augustus 2002 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam mag bedragen. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het vorenstaande rekening gehouden. Door het stellen van voorschriften wordt het milieu voldoende tegen trillingen beschermd.

14 Geur

1.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de Best Beschikbare Technieken (BBT) de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;

als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;

voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;

de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek.

Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

Voor de loonwerk- en mestdistributiebedrijven is geen bijzondere regeling in de NeR opgesteld, daarom is de inrichting van de aanvrager een categorie 2 bedrijf in de zin van de NeR en geldt er een individuele aanpak. Deze bedrijven dienen inzicht te verschaffen in de emissiesituatie en het aanvaardbare hinderniveau.

Ten behoeve van de revisievergunningsaanvraag is een geuronderzoek opgesteld door PRA-Odournet BV (rapportnr. GELIO8B5, d.d. 23 december 2008). Het doel van dit onderzoek is om de geursituatie veroorzaakt door de nieuwe, aangevraagde bedrijfssituatie, weer te geven. Op basis van emissie-kengetallen en berekeningen zijn in het onderzoek de geurcontouren voor de gehele inrichting weergegeven.

Verschillende geurbronnen binnen een inrichting kunnen worden gecumuleerd door de geuremissie per bron te corrigeren voor de mate van hinderlijkheid. De mate van hinderlijkheid wordt uitgedrukt in een hedonische score, op een schaal van -4 tot +4, bijvoorbeeld H-1, waarbij de -1 aangeeft dat het een zeer licht onaangename geur betreft. Deze hedonische score vormt de basis van het toetsingskader. Uitgangspunt bij het provinciaal beleid is dat nieuwe geurhinder moet worden voorkomen. Daarom wordt voor nieuwe situaties, bij het vaststellen van de toetswaarde, de hedonische score van H-0,5 gebruikt voor aaneengesloten bebouwing. Bij deze hedonische score als toetswaarde is de kans op geurhinder verwaarloosbaar klein. Voor bestaande situaties wordt deze waarde overigens als streefwaarde gezien. Voor vrijliggende woningen wordt in nieuwe situaties de hedonische score van H-1 als toetswaarde gebruikt. Voor bestaande situaties wordt deze waarde als richtwaarde gezien.

- Voor het aanvaardbare hinderniveau (milieuhygienische indicatie) wordt onderscheid gemaakt in aaneengesloten bebouwing en vrijliggende woningen:
 - de H-0,5; P98 contour
 - de 10*H-0,5; P99,99 contour

- Geen vrijliggende woningen binnen:
 - o de H-1; P98 contour
 - o de 10*H-1; P99,99 contour

14.1 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geurhinder

De aanvrager heeft met het geuronderzoek voldoende inzicht verschaft in het hinderniveau van de geëmitteerde geuren in de aangevraagde situatie. Er is een relatie gelegd tussen de mogelijk te verwachten hinder en de emissies met behulp van hedonische bepaling.

14.2 Beoordeling en conclusie

De figuren k, l, m en n tonen respectievelijk de H-0,5 P98, 10*H-0,5 P99,99, H-1 P98 en de 10*H-1,0 P99,99 contouren van de aangevraagde bedrijfssituatie.

Binnen de H-0,5 P98 en de 10*H-0,5 P99,99 contouren ligt geen aaneengesloten woningbouw. Gesteld kan worden dat bij aaneengesloten woningbouw sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau als gevolg van de aangevraagde activiteiten.

De bedrijfswoning aan de Lindelaan 28 ligt op de H-1 P98 contour en juist binnen de 10*H-1 P99,99 contour. De geurbelasting bij deze woning voldoet daarmee juist aan de richtwaarde H-1 P98. De overschrijding van de 10*H-1 P99,99 contour is zo minimaal dat, met inachtneming van het feit dat:

- de P99,99 contour een indicatief karakter heeft;
 - binnen de 10*H-1 P99,99 contour geen ander geurgevoelig object is gelegen;
- gesteld kan worden dat de geurbelasting acceptabel is.

Uit de resultaten van de berekeningen wordt geconcludeerd dat de hinder ten gevolge van de gehele inrichting (inclusief aangevraagde uitbreiding) het hinderniveau niet overschrijdt. De gewijzigde geurcontouren voor de gehele inrichting zijn vastgelegd in bijlage 2 behorende bij deze vergunning.

15 Lucht

15.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

Nederlandse emissierichtlijn lucht

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.

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen zoals onder andere grond, bouw- en afvalstoffen. Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8.1): Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen evenals opslag van stuifgevoelige stoffen. 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, bouw- en afvalstoffen binnen de inrichting vallen onder de volgende stuifklassen:

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar en

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

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.

15.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting vinden de volgende emissies naar de buitenlucht plaats:

- a. emissie van stof ten gevolge van:
 - de op- en overslag van afvalstoffen, grond, zand en puingranulaat;
 - de bewerkingsactiviteiten met puin, grond, hout en bouwstoffen;
- b. emissie van stof en stikstofoxiden afkomstig van de uitlaatgassen van de machines, materieel (zoals puinbreker en shredder) en vrachtwagens binnen de inrichting.

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

In de aanvraag is aangegeven dat als emissiebeperkende maatregel het besproeien van het te breken puin plaatsvindt.

Beoordeling en conclusie

Ner

Uit de aanvraag blijkt alleen dat het te breken puin wordt gesproeid. Onduidelijk is of aan de overige eisen uit de bijzondere regeling wordt voldaan.

Opwerking en bereiding van stuifgevoelige goederen

Conform de NeR moeten machines en apparaten zo mogelijk volledig stofdicht worden afgesloten. Bevochtigbare goederen moeten worden bevochtigd voor het opbouwen van menghopen en bij bewerken. Uit de aanvraag blijkt dat het te breken puin wordt gesproeid. Niet geheel duidelijk is of het te breken, shredden en te zeven materiaal voor, tijdens en na de be- verwerking wordt bevochtigd. Aan deze vergunning zijn hiertoe daarom voorschriften verbonden.

Opslag van stuifgevoelige goederen

Puin, grind, grond, zand en puingranulaat zijn conform de NeR te beschouwen als een stuifgevoelige stof, wel bevochtigbaar (S4). De grove fractie van puingranulaat is te beschouwen als nauwelijks stuifgevoelig (S5). Conform de NeR mag opslag van stuifgevoelige goederen behorend tot de stuifklasse S4 en S5 buiten plaatsvinden, mits de opslag door besproeiing vochtig wordt gehouden teneinde stofverspreiding te voorkomen. Wanneer goederen van klasse S4 en S5 voor langere tijd in de open lucht worden opgeslagen, dient de opslag zo vaak als nodig met een zogenoemd vastleggend middel of bindmiddel te worden bespoten. In de aanvraag is aangegeven dat het te breken puin wordt gesproeid. Wij hebben daarom in de voorschriften opgenomen dat de opslaghopen continu (aard)vochtig moeten worden gehouden of dat bij langdurige opslag bindmiddel moet worden toegepast of een vergelijkbaar middel (bijvoorbeeld geodoek). Bevochtiging moet zodanig plaatsvinden dat geen afvalwater ontstaat.

Transport alsmede laden en lossen van stuifgevoelige goederen

In de vergunning is voorgeschreven dat het te breken, shredden en te zeven materiaal voor, tijdens en na de be- en verwerking moet worden bevochtigd. Verder dienen de activiteiten bij een te hoge windsnelheid te worden gestaakt en dient de storthoogte te worden beperkt.

In de Ner is aangegeven dat stofemissie tijdens het laden en lossen van bevochtigbare goederen (klassen S4 en S5) ook kan worden tegengegaan met een nevelgordijn. Gelet op de reeds voorgeschreven maatregelen achten wij het toepassen van een nevelgordijn niet noodzakelijk.

Verkeer

Uit de aanvraag blijkt niet of maatregelen worden getroffen om stofverspreiding ten gevolge van het verkeer te voorkomen. In deze vergunning zijn de volgende maatregelen uit de Ner voorgeschreven:

- het aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk te houden;
- het regelmatig schoonmaken van verharde wegen;
- het instellen van een maximumsnelheid;
- het besproeien van de wegen op het terrein;
- transportvoertuigen zodanig laden en/of afdekken dat tijdens vervoersbewegingen op het terrein van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

Luchtkwaliteit

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft G&O consult op 26 mei 2009 (kenmerk: 0279lu0309) een rapport over de luchtkwaliteit opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

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 type 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.

Met betrekking tot het aspect lucht wordt voldaan aan BBT.

16 Opslag

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

Opslag van milieugevaarlijke 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.

16.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- opslag van propaan in bovengrondse tanks;
- opslag van brandstoffen in bovengrondse tanks;
- grootschalige aflevering van brandstoffen;
- opslag van diverse oliën en vetten in bovengrondse tanks en emballage;
- opslag van kunstmeststoffen in bovengrondse tanks.

16.3 Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting vindt de opslag van propaan plaats in twee bovengrondse tanks met een inhoud van 22.000 en 18.000 liter per stuk. De opslag van propaan is gewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie. Toen was sprake van opslag in één tank van 40.000 liter. Deze nieuwe tanks dienen te voldoen aan de eisen uit de PGS 19 opslag van propaan. Dit wordt in de voorschriften vastgelegd.

De opslag van brandstoffen vindt plaats in twee dubbelwandige tanks met een inhoud van 15.000 liter per stuk.

Deze tanks dienen te voldoen aan PGS 30 en dit is voorgeschreven in de vergunning. In de inrichting vindt aflevering van brandstoffen plaats. Het verbruik wordt meer dan de vergunde 25.000 liter per jaar. De aflevering dient dan te voldoen aan de PGS 28. Aan deze beschikking worden voorschriften verbonden voor grootschalige aflevering. De opslag van oliën vindt plaats in of boven een vloeistofdichte lekbak.

De opslag van kunstmeststoffen vindt plaats in twee bovengrondse tanks van elk 40 m³. Het betreft de opslag van ammonium sulfaat. De aangevraagde opslag blijft onder de in de richtlijn genoemde drempelwaarde van de PGS 7 'Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen'.

Wij concluderen daarom dat de eisen uit deze PGS in dit geval niet van toepassing zijn.

We hebben wel voorschriften opgenomen voor de opslag van kunstmeststoffen waarbij zoveel mogelijk aansluiting is gezocht bij de voorschriften uit het Besluit glastuinbouw milieubeheer. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

17 Preventie

17.1 Het kader voor de toetsing van het aspect preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

17.2 Beoordeling en conclusie

In de inrichting komt 80 m³ onvrijwillig verkregen asbest en asbesthoudend afval en/of KGA uit het BSA vrij. Daarnaast komt 2.000 liter afgewerkte olie vrij. Deze hoeveelheden liggen rond de ondergrens voor gevaarlijk afval. Het vrijkomen van de genoemde stromen zijn rechtstreeks gerelateerd aan de werkzaamheden en activiteiten in het bedrijf. Het voorkomen van het ontstaan van deze afvalstoffen is niet mogelijk zonder de activiteiten te beperken. Dit is niet wenselijk gelet op de veiligheid. Om deze reden achten wij een preventie onderzoek niet noodzakelijk. Wel is een registratie voorschrift opgenomen. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

18 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

18.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies naar de lucht, geluid, bodem, preventie c.q. energie- en watergebruik en afvalstoffen.

18.2 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.

18.3 Ongevallen

Er zijn diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten. In de aanvraag zijn hiertoe de mogelijke risico's inzichtelijk gemaakt. Daarnaast is in de voorschriften opgenomen dat de inrichting bij bijzondere omstandigheden, zijnde een ongeval of een ongewoon voorval, en ná het nemen van de noodzakelijke maatregelen zo spoedig mogelijk bij ons melding dient te doen.

18.4 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.

18.5 Bedrijfsbeëindiging

Bij bedrijfsbeëindiging dient er vastgesteld te worden of gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van de compartimenten bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghoudster die kwaliteit herstelt.

Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

19 Conclusie

19.1 Algemeen

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

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen.

Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

20 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

20.1 Algemeen

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

De gevraagde Wm-vergunning wordt verleend gedurende de looptijd van de vigerende vergunning, te weten tot 13 juli 2014.

21 Besluit

21.1 Algemeen

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

- de door Loon- en grondverzetbedrijf W. Arts BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 2 jo. lid 1 sub b Wet milieubeheer voor het hygiëniseren van mest, het op- en overslaan en breken van puin, het op- en overslaan en shredden van schoon hout en het op- en overslaan en zeven van grond/bagger te verlenen tot de datum waarop de geldende revisievergunning afloopt (te weten 13 juli 2014);
- de voorschriften 4.1.2, 4.2.2. en 4.2.5 van de geldende revisievergunning ingevolge artikel 8.24 van de Wet milieubeheer te wijzigen, zodanig dat het gestelde onder 4.1.2 a, b en c en 4.2.2 a en b wordt verwijderd en in de voorschriften 4.2.2 en 4.2.5 de term ‘PBV verklaring’ wordt vervangen door ‘inspectierapport’;
- voorschrift 4.2.1 van de geldende revisievergunning ingevolge artikel 8.23 van de Wet milieubeheer in te trekken;
- 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 3.3.2, 3.3.3 en 4.5.1 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Loon- en grondverzetbedrijf W. Arts BV, Lindelaan 30, 5844 AG Stevensbeek en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Sint Anthonis, Postbus 40, 5845 ZG Sint Anthonis;
 - de brandweer Brabant-Noord, Postbus 218, 5201 AE 's-Hertogenbosch;
 - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
 - Stevenshof BV, de heer F.C.W. Heesemans, Kloosterstraat 2, 5844 AN Stevensbeek;
- deze beschikking bekend te maken op 18 december 2009.

's-Hertogenbosch, 15 december 2009.

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 dit besluit.

Bijlage 1: begrippen

Bodembeschermende maatregel:

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

Bodemincident:

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

Bodemrisicodocument:

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

Diffuse emissies:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

Geurconcentratie:

Het aantal odourunits per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NVN2820).

Bij die verdunning waarbij de helft van het aantal panelleden de verdunde monsterlucht juist kan onderscheiden van geurvrije lucht, is de geurconcentratie per definitie 0,5 odourunit per m³.

Groepsrisico:

De kans dat per jaar in één keer een groep van ten minste een bepaalde grootte het slachtoffer wordt van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het groepsrisico wordt in een FN-curve weergegeven.

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.

Pbv-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:

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

Plaatsgebonden risico:

De kans per jaar dat een persoon, indien deze zich permanent en onbeschermd op de plaats zou bevinden, op die plaats overlijdt als een rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval bij risicovolle activiteiten, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

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.

Referentieniveau:

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

- a. 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;
- b. 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.

Woning:

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Algemeen	2
1.1	Registratie	2
2	Afvalwater	3
2.1	Algemeen	3
2.2	Controle	3
3	Bodem	4
3.1	Doelvoorschriften	4
3.2	Beheermaatregelen	4
3.3	Onderzoeken	4
4	Afvalstoffen	6
4.1	Afvalscheiding	6
4.2	Opslag van afvalstoffen	6
4.3	Acceptatie	6
4.4	Registratie	7
4.5	Bedrijfsvoering	7
5	Geluid en trillingen	8
5.1	Representatieve bedrijfssituatie	8
5.2	Incidentele situaties	8
5.3	Trillingen	9
6	Lucht	11
6.1	Algemeen	11
6.2	Maatregelen tegen diffuse emissie gedurende transport, laden en lossen	11
6.3	Maatregelen tegen diffuse emissie gedurende opslag	11
6.4	Maatregelen tegen diffuse emissie gedurende be- en verwerken materialen	12
7	Opslag	13
7.1	Opslag in stalen, dubbelwandige tanks met appendages en leidingen	13
7.2	Aflevering, grootschalig	13
7.3	Opslag kunstmeststoffen	13
8	Opslag en bewerking van grond, baggerspecie en bouwstoffen	15
8.1	Acceptatie	15
8.2	Opslag van (te bewerken) grond, baggerspecie en bouwstoffen	15
8.3	Opbulken van grond	15
8.4	Zeven van grond	15
9	Bouw- en sloop/bedrijfsafval	16
9.1	Acceptatie	16
9.2	Breken van bouw- en sloopafval	16
9.3	Asbesthoudend afval	16
9.4	Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval	16
9.5	Onverhoopt aangetroffen gevaarlijk afval	16
9.6	Opslag van afvalhout in de buitenlucht	17

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: Geluidmissiepunten

Bijlage 3: Geurimmissiecontouren

1 Algemeen

1.1 Registratie

- 1.1.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.1.2 De documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

2 Afvalwater

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden beperkt.
- 2.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN-EN-ISO 10304-2 (1996).
- 2.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

2.2 Controle

De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3 Bodem

3.1 Doelvoorschriften

- 3.1.1 Het bodemrisico van:
- op- en overslag en bewerken van puin en teerhoudend asfalt;
 - op- en overslag en bewerken van groenafval;
 - op- en overslag van ongebroken B hout;
 - op- en overslag en bewerken van (mogelijk) verontreinigde grond en bagger;
 - opslag van asbesthoudend afval (in twee containers);
 - hygiëniseren van mest;
 - op- en overslag van champost, kalkmeststoffen en organische meststoffen;
 - opslag restafvalstoffen in containers;
 - werkplaats voor het herstellen en onderhouden van machines;
 - opslag van oliën en smeermiddelen in de werkplaats;
 - op- en overslag van dieselolie in twee bovengrondse dubbelwandige tanks (15.000 liter per stuk);
 - wasplaats;
 - riolering voor het lozen van afvalwater afkomstig van de wasplaats tot aan de olie-waterafscheider;
- moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 3.1.2 Inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dienen geïnspecteerd en goedgekeurd te zijn overeenkomstig CUR/PBV-44.

3.2 Beheermaatregelen

- 3.2.1 Wijzigingen van de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen dienen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

3.3 Onderzoeken

- 3.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie te zijn uitgevoerd. De resultaten dienen uiterlijk binnen 4 weken na het afronden van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de volgende deellocaties:
- op- en overslag van grond klasse 'industrie';
 - op- en overslag van B hout;
 - op- en overslag van kalkmeststoffen;
 - opslag rest(afval)stoffen in containers;
 - mengen mest in mestkelder;
 - mesthygiëniseringsinstallatie incl. leidingwerk.
- Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740 en NVN 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; inhoudend dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht,

indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

- 3.3.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. 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 hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 3.3.3 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, maar in ieder geval ter plaatse van de voormalige locatie van de opstelplaats van de lege containers (op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag aangegeven als “vloeistofkerende vloer t.b.v. opslag korrelmais”). 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.

4 Afvalstoffen

4.1 Afvalscheiding

- 4.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - asbest.

4.2 Opslag van afvalstoffen

- 4.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 4.2.2 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.

4.3 Acceptatie

- 4.3.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan aangegeven in de tabel (m³/ton). Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Verwerkingscapaciteit per jaar (in m ³ / ton)	Max. opslag (in m ³ / ton)
Ongebroken schoon (metsel)beton, puin en recycling-/menggranulaat	170101 170102 170103	5.000 ton	5.000 ton
Niet teerhoudend asfalt	170302	500 ton	500 ton
Schoon afvalhout (A hout) en groenafval	020103 020107	2.000 ton	2.000 ton
Afvalhout (B hout)	030104* 030105 170201 200137 200138	n.v.t.	40 m ³
Asbesthoudend afval	170601* 170605*	n.v.t.	40 m ³
Grond/bagger	170504	2.000 ton	2.000 ton

- 4.3.2 Het gestelde in de voorschriften 11.1.2 en 11.1.3 van de huidige revisievergunning van 10-2-2006 met nummer 1166649 geldt ook voor de acceptatie van afvalstoffen als bedoeld in voorschrift 4.3.1.
- 4.3.3 De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 4.3.5 toegezonden wijzigingen.
- 4.3.4 Het in voorschrift 4.3.3 bedoelde A&V-beleid en de op grond van voorschrift 4.3.5 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 4.3.5 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 4.3.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid te zijn vastgelegd.

4.4 Registratie

- 4.4.1 De registratie van de afvalstoffen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.2.1 tot en met 5.2.4 van de huidige revisievergunning van 10-2-2006 met nummer 1166649.

4.5 Bedrijfsvoering

- 4.5.1 De opslag van afvalstoffen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4 van de huidige revisievergunning van 10-2-2006 met nummer 1166649.
- 4.5.2 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 4.5.3 De opslaghoogten van losgestorte (afval)stoffen (zoals A-hout, (grof) groenafval, grond/bagger, puin en puingranulaat mogen maximaal 6,5 meter bedragen gemeten vanaf de weegbrug.

5 Geluid en trillingen

5.1 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) Dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
13	Controlepunt op 50 m noordwest	56	42	38
15	Controlepunt op 50 m noord	55	40	38
14	Controlepunt op 50 m noordoost	53	41	39
16	Controlepunt op 50 m oost	49	40	39
17	Controlepunt op 50 m oost 2	47	41	39
18	Controlepunt op 50 m zuid oost	49	44	43
19	Controlepunt op 50 m zuid	51	48	47
20	Controlepunt op 50 m zuidwest	51	46	45
21	Controlepunt op 50 m west	57	49	47
22	Controlepunt op 50 m west 2	55	43	39

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

5.1.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mogen op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);

65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);

60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

5.1.3 Binnen zes maanden na inwerking treden van de vergunning moet door middel van een akoestisch onderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat aan de geluidsvorschriften 5.1.1 en 5.1.2 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan ons worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

5.1.4 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dienen Gedeputeerde Staten op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

5.2 Incidentele situaties

5.2.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door

het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het breken van puin of het shredden van hout, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{A,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
3	Controlepunt op 50 m noordwest	67
4	Controlepunt op 50 m noord	65
5	Controlepunt op 50 m noordoost	64
6	Controlepunt op 50 m oost	60
7	Controlepunt op 50 m oost 2	51
8	Controlepunt op 50 m zuid oost	56
9	Controlepunt op 50 m zuid	57
10	Controlepunt op 50 m zuidwest	57
11	Controlepunt op 50 m west	63
12	Controlepunt op 50 m west	66

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening in bijlage 2.

- 5.2.2 De in voorschrift 5.2.1 genoemde activiteit(en) mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de activiteit(en) maximaal 10 uur per keer in een aaneengesloten periode van maximaal een etmaal mogen duren.
- 5.2.3 Tenminste twee werkdagen voordat de in voorschrift 5.2.1 genoemde activiteit(en) worden uitgevoerd, moet dit schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gemeld. De data waarop de mobiele puinbreker in gebruik is geweest dient in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.
- 5.2.4 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.2.1 dient een logboek te worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

5.3 Trillingen

- 5.3.1 Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.
- 5.3.2 De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en (mobiele) installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:
- de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A_1 òf
 - de waarde van de maximale trillingssterkte van de ruimte (V_{max}) is kleiner dan A_2 , waarbij de trillingssterkte over de beoordelingsperiode (V_{per}) kleiner is dan A_3 .

Gebouwfunctie	Dag en Avond			Nacht		
	A_1	A_2	A_3	A_1	A_2	A_3
wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05
onderwijs en kantoor	0,15	0,6	0,07	0,15	0,6	0,07

- 5.3.3 De beoordelingswaarden zijn niet van toepassing als de bewoner van de beoordelingsruimte geen toestemming geeft voor het uitvoeren van de benodigde trillingsmetingen.
- 5.3.4 Binnen 6 maanden na inwerking treden van de vergunning moet door middel van een trillingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden voorgelegd of aan de trillingsvoorschriften wordt voldaan.
- 5.3.5 Alvorens tot uitvoering van het in het voorgaande voorschrift bedoelde onderzoek wordt overgegaan dienen Gedeputeerde Staten op de hoogte gesteld te worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

6 Lucht

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Opslag, overslag en bewerken van stuifgevoelige (afval)stoffen moet zodanig plaatsvinden, dat geen visueel waarneembare stofhinder optreedt op de grens van de inrichting.
- 6.1.2 Indien bij het op- en overslaan en bewerken van stuifgevoelige (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn onmiddellijk worden gestaakt.

6.2 Maatregelen tegen diffuse emissie gedurende transport, laden en lossen

- 6.2.1 Stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van verkeer moet worden tegengegaan door:
- het aantal verkeersactiviteiten op het terrein zo gering mogelijk te houden;
 - het regelmatig schoonmaken van verharde wegen;
 - het instellen van een maximumsnelheid;
 - het besproeien van de wegen op het terrein;
 - transportvoertuigen zodanig laden en/of afdekken dat tijdens vervoersbewegingen op het terrein van de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.
- 6.2.2 Gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd.
- 6.2.3 Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s. Ten behoeve van het bepalen van de windsnelheid moet in de inrichting een windsnelheidsmeter opgesteld zijn.
- 6.2.4 Stofemissies tengevolge van het overslaan van stuifgevoelige stoffen moeten worden voorkomen door de storthoogte te beperken tot minder dan één meter.

6.3 Maatregelen tegen diffuse emissie gedurende opslag

- 6.3.1 Bij losse buitenopslag mogen de (afval)stoffen niet door verschuiving, verwaaiing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen.
- 6.3.2 Opslagen van goederen uit de stuifklasse S4 en S5 in een container op het buitenterrein moeten zijn afgedekt.
- 6.3.3 Opslagen van goederen uit de stuifklasse S4 en S5 die zonder afdekking worden opgeslagen moeten ter voorkoming van stofverspreiding:
- aan de buitenzijde continu vochtig worden gehouden met behulp van een permanente sproeiinstallatie;
 - in tegenstelling tot het gestelde onder het eerste aandachtsstreepje bij langdurige

opslag worden bespoten met een vastlegmiddel of een vergelijkbaar middel of te worden afgedekt (bijvoorbeeld geodoek);

- de dosering van het sproeiwater moet zodanig zijn dat geen afvalwater ontstaat.

6.4 Maatregelen tegen diffuse emissie gedurende be- en verwerken materialen

6.4.1 Al het te bewerken materiaal uit de stuifklasse S4 en S5 dient tijdens het be- en verwerken in een installatie (zoals breker, zeef, shredder) te worden bevochtigd door een sproei-installatie (op of nabij de installatie). Tijdens het bewerken dient het materiaal zodanig vochtig te zijn of te worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De waternevelsprociers moeten in werking zijn als de installatie in werking is en moeten worden uitgeschakeld als de installatie niet in gebruik is.

6.4.2 Na het bewerken dient het neergeslagen stof direct te worden verwijderd. Het verzamelde stof dient zodanig te worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.

7 Opslag

7.1 Opslag in stalen, dubbelwandige tanks met appendages en leidingen

- 7.1.1 Nieuw te bouwen tanks moeten voldoen aan de Europese norm NEN EN 14015-1. Voor afwijking van bovenstaande norm is goedkeuring vereist van een door het bevoegd gezag geaccepteerde instantie.
- 7.1.2 Dubbelwandige tanks met een inhoud van meer dan 10.000 liter moeten in een lekbak zijn geplaatst. De lekbak moet voldoen aan de voorschriften 4.3.2.tot en met 4.3.5 van de richtlijn PGS 30.
- 7.1.3 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.6.1 tot en met 4.6.4 en 4.6.7 van de richtlijn PGS 30.

7.2 Aflevering, grootschalig

- 7.2.1 De aflevering dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14 en 5.15 van de richtlijn PGS 28.

7.3 Opslag kunstmeststoffen

- 7.3.1 Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
- 7.3.2 De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 7.3.3 De tank voor de opslag van zure kunstmeststoffen dient te zijn voorzien van een ontluichtingsleiding waarvan de uitmonding zich in de buitenlucht bevindt, welke ontluichtingsleiding te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekert. Ontluichtingsleidingen van tanks voor de opslag van zure kunstmeststoffen mogen niet in verbinding staan met ontluichtingsleidingen van tanks voor de opslag van basische kunstmeststoffen.
- 7.3.4 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden. Een niveau-aanwijzing of peilinrichting dient zodanig te zijn aangebracht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde verwerking of door breuk, onmogelijk is.
- 7.3.5 In elke aansluiting op een tank beneden het hoogste vloeistofniveau en in de toevoerleiding naar het verbruikstoestel dient, zo dicht mogelijk bij de tankwand, een

afsluiter te zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd, dat duidelijk zichtbaar is of deze geopend dan wel gesloten is.

- 7.3.6 De tank dient te zijn voorzien van een overstortleiding met een diameter van 50 mm, die uitmondt op 5 cm boven de bodem van de in het volgende voorschrift bedoelde bodembeschermende voorziening.
- 7.3.7 Een tank dient te zijn geplaatst boven een vloeistofkerende vloer of een vloeistofdichte lekbak. De vloeistofkerende vloer of de vloeistofdichte lekbak is voldoende sterk om weerstand te bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en is bestand tegen de inwerking van de in de tanks opgeslagen stoffen. De vloeistofkerende vloer vormt samen met wanden, drempels of opstaande randen een opvangvoorziening. De inhoud van de opvangvoorziening of de lekbak is ten minste gelijk aan de tankinhoud, indien één tank in deze voorziening is opgesteld. De inhoud van de opvangvoorziening of de lekbak is ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks, voorzover er twee of meerdere tanks in deze voorziening zijn opgesteld. Een tank voor de bewaring van een zuur is opgesteld in een andere opvangvoorziening of lekbak dan een tank voor bewaring van een basische stof.
- 7.3.8 Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk leesbaar opschrift met de chemische naam en handelsnaam van het product dat in de tank is opgeslagen en de concentratie van dat product, en de bijbehorende gevarensymbolen.
- 7.3.9 Het vulpunt moet zijn voorzien van maatregelen en voorzieningen waardoor voorkomen wordt dat bij het vullen van een tank een verkeerde aansluiting wordt gemaakt, waardoor een ander product in de tank kan geraken dan waarvoor de tank bestemd is.
- 7.3.10 Vulleidingen moet op afschot liggen, aflopend naar de tank. Indien dit om technische redenen niet mogelijk is, dient na het vullen de vulleiding te worden doorgeblazen. Vulleidingen moeten met een goed sluitende dop of afsluiter zijn afgesloten, behoudens tijdens het vullen van tanks. Het vullen of aftappen uit een tank moet zonder morsen gebeuren. Vulopeningen dienen tegen mechanische beschadigingen en aanrijdingen te zijn beschermd.

8 Opslag en bewerking van grond, baggerspecie en bouwstoffen

8.1 Acceptatie

8.1.1 Vergunninghoudster mag grond, baggerspecie en bouwstoffen accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoet aan de volgende criteria:

- a grond en/of baggerspecie met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
- b grond en/of baggerspecie met kwaliteitsklasse wonen;
- c grond en/of baggerspecie met kwaliteitsklasse industrie;
- d grond en/of baggerspecie van kwaliteitsklasse A;
- e grond en/of baggerspecie van kwaliteitsklasse B;
- f vormgegeven bouwstoffen;
- g niet-vormgegeven bouwstoffen;
- h IBC-bouwstoffen;
- i grond van onbekende samenstelling;
- j baggerspecie van onbekende samenstelling;
- k bouwstoffen van onbekende samenstelling.

8.1.2 De acceptatie van grond, baggerspecie en bouwstoffen mag alleen plaatsvinden, indien de kwaliteit bekend is op basis van de volgende milieuhygiënische verklaringen:

- a partijkeuring;
- b erkende kwaliteitsverklaring;
- c fabrikant-eigenverklaring;
- d (water)bodemonderzoek;

De milieuhygiënische verklaringen dienen te voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit.

Voor grond, baggerspecie en bouwstoffen van onbekende samenstelling is dit voorschrift niet van toepassing.

8.1.3 Indien in een geaccepteerde vracht onverhoopt gevaarlijke stoffen worden aangetroffen, moeten deze onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften behorende bij deze vergunning.

8.2 Opslag van (te bewerken) grond, baggerspecie en bouwstoffen

8.2.1 De opslag van geaccepteerde partijen grond, baggerspecie en bouwstoffen dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.

8.3 Opbulken van grond

8.3.1 Grond mag slechts worden opgebulkt conform de BRL 9335.

8.4 Zeven van grond

8.4.1 De bij het zeefproces vrijkomende restfracties moeten gescheiden worden opgeslagen en behandeld overeenkomstig het bepaalde in de overige voorschriften behorende tot deze vergunning.

9 Bouw- en sloop/bedrijfsafval

9.1 Acceptatie

- 9.1.1 De steenachtige fractie dient afkomstig te zijn van:
- a sloopwerken alwaar gesloopt is overeenkomstig de toepasselijke BRL voor veilig en milieukundig slopen;
 - b van onverdachte sloopobjecten;
 - c van gescheiden inzameling op de bouw-/ slooplocatie of;
 - d van reeds uitgesorteerde stromen van sorteerinrichtingen met een daartoe strekkende milieuvergunning.

9.2 Breken van bouw- en sloopafval

- 9.2.1 De producent van gecertificeerde granulaten, overeenkomstig de BRL 2506, dient erkend te zijn door de minister van VROM en VWS.
- 9.2.2 Puin dat niet conform de BRL 2506 wordt gebroken, dient voorafgaand aan het breken door middel van een zeefinstallatie (voorzeven) met een zeefmaat 8 mm te worden ontdaan van het aanhangende zand/grond (brekerzeefzand).
- 9.2.3 Brekerzeefzand en granulaat dat niet conform de BRL 2506 geproduceerd is, mogen alleen gemend worden indien deze qua samenstelling gelijk zijn, dan wel ingedeeld zijn in dezelfde kwaliteitsklasse. Voordat een partij wordt opgemengd dienen de analyseresultaten van brekerzeefzand en granulaat beschikbaar te zijn.

9.3 Asbesthoudend afval

- 9.3.1 Vergunninghoudster mag alleen asbesthoudend afval accepteren dat is verpakt en wordt opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005. Asbesthoudend afval dient te worden afgevoerd volgens de daarvoor wettelijke bepalingen.
- 9.3.2 Indien asbesthoudend materiaal inadequaet verpakt wordt aangeboden, dient de aanbieder de gelegenheid te krijgen dit afval binnen de inrichting alsnog stofdicht te (laten) verpakken.

9.4 Onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval

- 9.4.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen asbesthoudend afval moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in het Asbestverwijderingsbesluit 2005.

9.5 Onverhoopt aangetroffen gevaarlijk afval

- 9.5.1 In de geaccepteerde vrachten onverhoopt aangetroffen gevaarlijk afval moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in de voorschriften in paragraaf 10.4 van de huidige revisievergunning van 10-2-2006 met nummer 1166649.

9.6 Opslag van afvalhout in de buitenlucht

- 9.6.1 De opslag van ongeschred afvalhout en geschred A-hout dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden.

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.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.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

Ai-25:

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

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.

Beperkt kwetsbaar object:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Bodembeschermende maatregel:

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

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 middels 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, conform 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.

Diffuse emissies:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

Emballage:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

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.

Geurconcentratie:

Het aantal odourunits per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NVN2820). Bij die verdunning waarbij de helft van het aantal panelleden de verdunde monsterlucht juist kan onderscheiden van geurvrije lucht, is de geurconcentratie per definitie 0,5 odourunit per m³.

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.

Kwetsbaar object:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

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 (lamax):

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

Nen:

Een door het 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 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

Nen 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

Nen 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

Nen 5740:

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

Nen 6411:

Water - Bepaling van de pH.

Nen 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

Nen 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

Nen 6654:

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met een doorstroomanalysestelsel.

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 13284-1:

Emissies van stationaire bronnen - Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties - Deel 1: Manuele gravimetrische methode.

Nen-en 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

Nen-en 14015:

Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste stalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij omgevingstemperatuur en hoger.

Nen-en-iec 62305-serie:

Bliksembeveiliging.

Nen-en-iso 10304-2:

Water - Bepaling van opgeloste anionen met vloeistofionchromatografie - Deel 2: Bepaling van bromide, chloride, nitraat, nitriet, ortofosfaat, en sulfaat in afvalwater.

Nen-iso:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

Nen-iso 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel (CFA).

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.

Nuttige toepassing:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

Operationeel:

Het gebruiksklaar en productief in werking zijn van de inrichting/het veranderde deel van de inrichting, al dan niet werkend op de volle capaciteit; hieronder valt niet het zogenaamde inregelen/proefdraaien gedurende een redelijke termijn.

Pgs:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Pgs 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Pgs 19 (2008):

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19, Opslag van propaan. Richtlijn voor brandveilige, arbeidsveilige en milieuveilige stationaire opslag van propaan, 30 juni 2008. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Pgs 28:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, 'Vloeibare aardolieproducten afleverinstallaties en ondergrondse opslag'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Pgs 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Risico:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

Tankput:

Terreingedeelte waarop een of meer opslagtanks zijn opgesteld en dat is omgeven door een omwalling of wanden.

Vloeistofdichte vloer of voorziening:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

Vloeistofdichte 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:

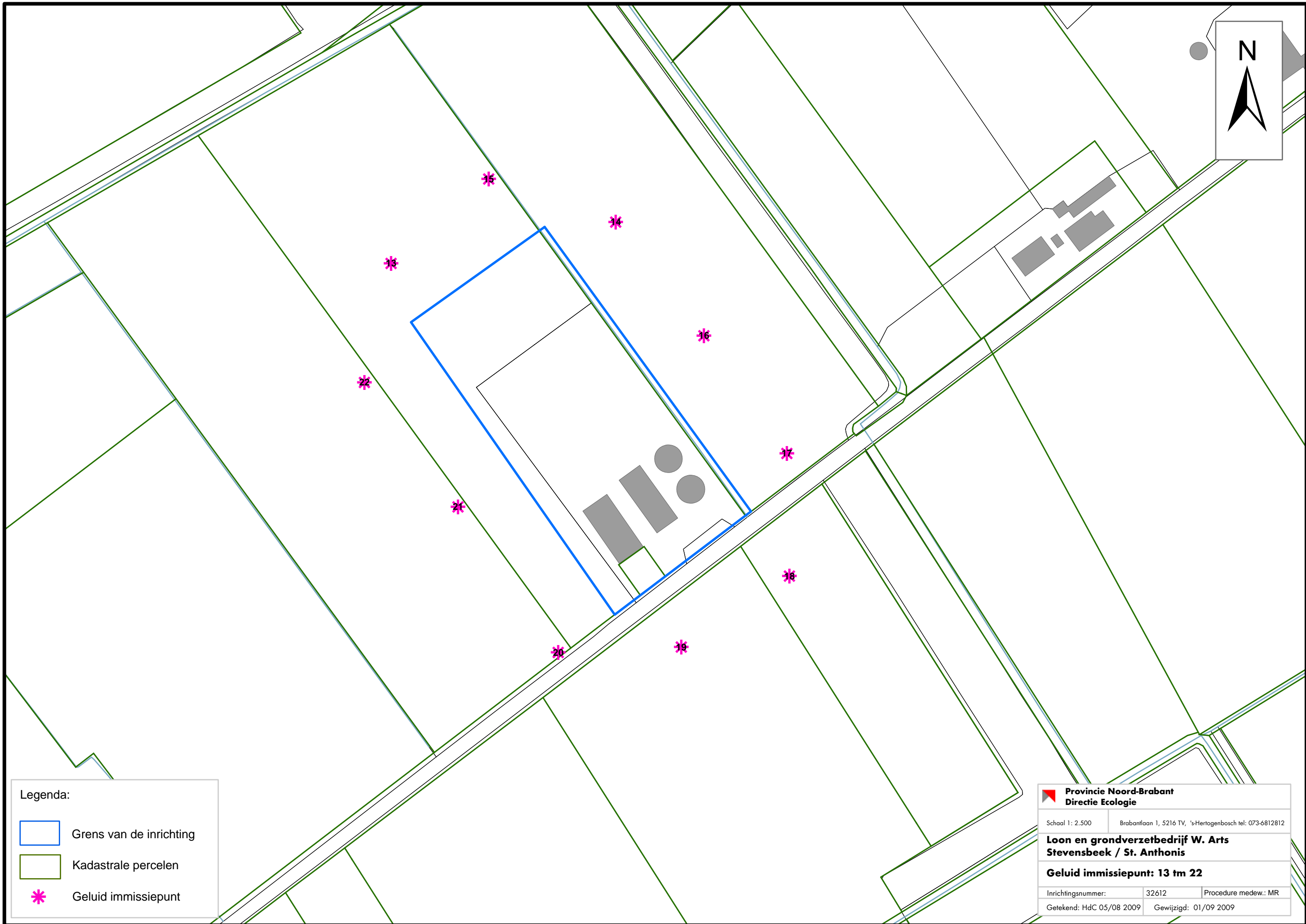
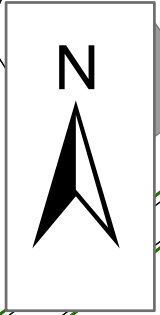
Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

Woning:




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

Bijlage 2: Geluidmissiepunten

Bijlage 3: Geurimmissiecontouren



Legenda:

-  Grens van de inrichting
-  Kadastrale percelen
-  Geluid immissiepunt

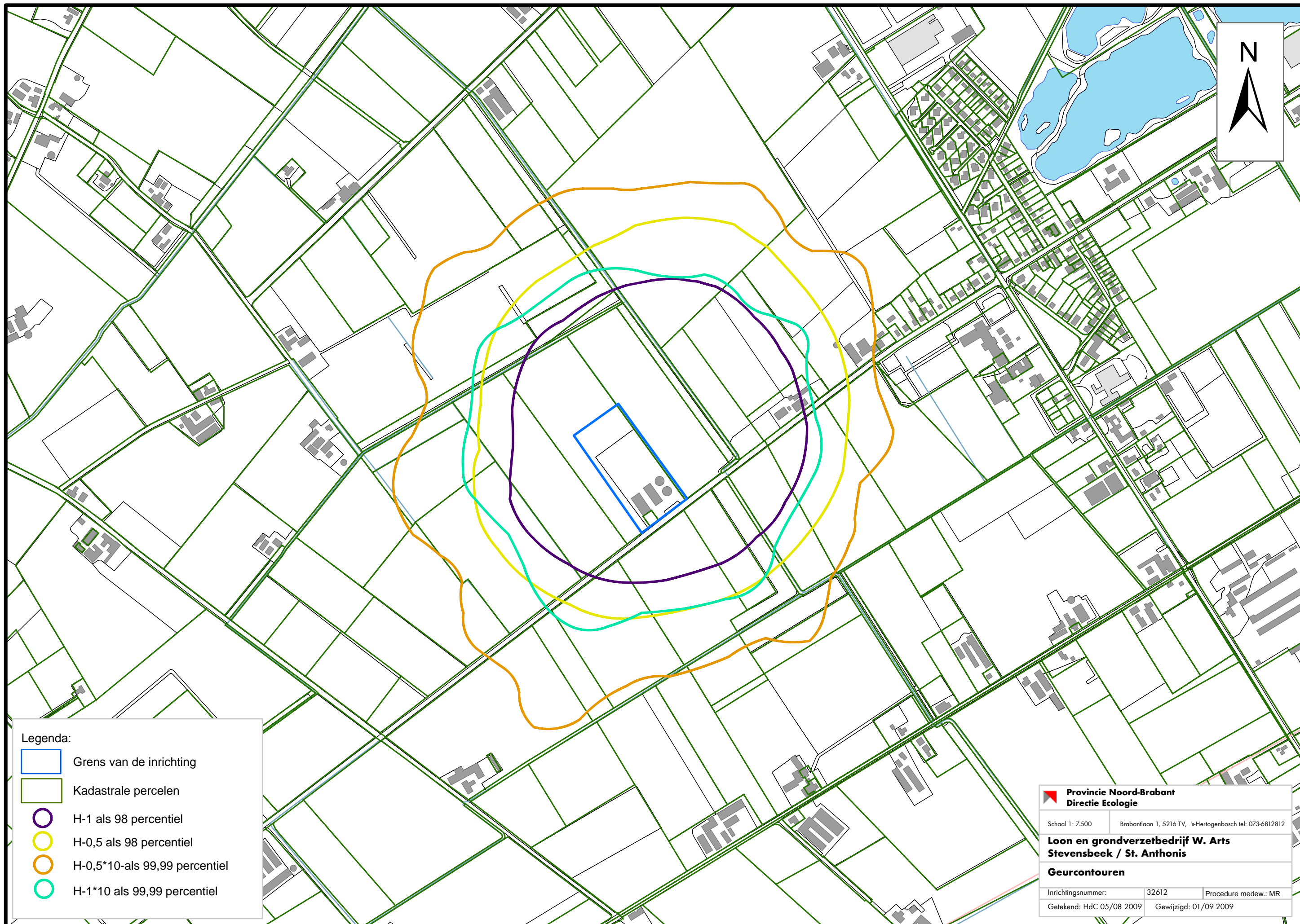
Provincie Noord-Brabant
Directie Ecologie

Schaal 1: 2.500 Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812







Loon en grondverzetbedrijf W. Arts
Stevensbeek / St. Anthonis


Geluid immissiepunt: 13 tm 22

Inrichtingsnummer:	32612	Procedure medew.: MR
Getekend: HdC 05/08 2009	Gewijzigd: 01/09 2009	



Legenda:

-  Grens van de inrichting
-  Kadastrale percelen
-  H-1 als 98 percentiel
-  H-0,5 als 98 percentiel
-  H-0,5*10-als 99,99 percentiel
-  H-1*10 als 99,99 percentiel

 **Provincie Noord-Brabant**
Directie Ecologie

Schaal 1: 7.500 | Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812

Loon en grondverzetbedrijf W. Arts
Stevensbeek / St. Anthonis

Geurcontouren

Inrichtingsnummer: 32612 | Procedure medew.: MR
Getekend: HdC 05/08 2009 | Gewijzigd: 01/09 2009