

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 30 juni 2009 bij hen ingekomen aanvraag van
Gubbels Beheer BV aan de Nieuwkuikseweg 2 en
ongenummerd te Helvoirt, gemeente Haaren, om een
vergunning krachtens artikel 8.1

Wet milieubeheer voor het veranderen van een
aannemings- en bouwbedrijf, transportbedrijf, afval be- en
verwerkingsbedrijf alsmede agrarisch bedrijf en tevens
ambthalfw wijziging van de vergunning.

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

Beschikking

Gubbels Beheer BV
Postbus 18
5268 ZG HELVOIRT

Onderwerp
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie
Ecologie
Ons kenmerk
1607912

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 30 juni 2009 hebben wij een aanvraag van Gubbels Beheer BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, artikel 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan Nieuwkuikseweg 2 (interne benaming: De Werf) en aan de Nieuwkuikseweg ongenummerd (interne benaming: De Hoef) te Helvoirt, kadastraal bekend gemeente Helvoirt sectie B nummers 1487, 1528, 1619 (gedeeltelijk), 1620 (gedeeltelijk), 1621, 1622, 1623, 1624, 1667 en gemeente Vught sectie H nummers 1977 en 1979.

De vergunning wordt gevraagd voor de periode van de resterende looptijd van de vigerende revisievergunning, dus tot en met 14 september 2014.

De aanvraag voorziet in het plaatsen van een mobiele menginstallatie, op locatie de Hoef, voor grond en bouwstoffen, waarmee door zogenaamde immobilisatie een zodanige vastlegging van verontreinigingen plaatsvindt dat hergebruik als een bouwstof overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit mogelijk is.

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

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aanvraagster beschikt over een revisievergunning d.d. 20 juli 2004, nummer 877067. Aangezien aanvraagster voornemens is de inrichting te wijzigen, zie 1.1, wordt onderhavige veranderingsvergunning aangevraagd.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen in landelijk gebied. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 25 meter van de grens van de inrichting (locatie de Werf).

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 20 juli 2004 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend. Daarnaast hebben wij op 1 februari 2008 een veranderingsvergunning ingevolge de Wm verleend.

Tevens hebben wij van de aanvraagster twee meldingen ex artikel 8.19 Wm (voor locatie De Werf) geaccepteerd.

2 Ambtshalve wijziging vergunning Wet milieubeheer (art. 8.22 en 8.23 Wm)

2.1 Algemeen

Per 1 januari 2008 is het onderdeel ‘natte toepassing’ en per 1 juli 2008 het onderdeel ‘droge toepassing’ van het Bouwstoffenbesluit vervangen door het Besluit bodemkwaliteit. Daarmee zijn de regels voor het toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen, inclusief de toetsingskaders en de classificaties, uit het Bouwstoffenbesluit komen te vervallen. In het Besluit bodemkwaliteit is een overgangsregeling opgenomen, zodat bepaalde onderdelen uit het Bouwstoffenbesluit tot een nader bepaalde termijn van toepassing blijven. In verband met de overgang van het Bouwstoffenbesluit naar het Besluit bodemkwaliteit, dienen de in de Wm-vergunning opgenomen onderdelen van het Bouwstoffenbesluit aangepast, dan wel aangevuld, te worden overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit. We hebben dit moment, de aanvraag om veranderingsvergunning, tevens aangegrepen om de vergunning ambtshalve te wijzigen overeenkomstig artikel 8.22 en 8.23 Wm.

3 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

3.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 30 juni 2009 ontvangen en is op 7 juli 2009 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Haaren;
- het college van burgemeesters en wethouders van Vught;
- het dagelijks bestuur van het waterschap de Dommel.

Wij hebben op 2 september 2009 op initiatief van aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen, het betreft een nadere toelichting dan wel verduidelijking van de aangevraagde verandering.

Op 23 juli 2009 hebben wij van de gemeente Vught een advies ontvangen.

3.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

4 Reactie op de ingebrachte adviezen

4.1 Samenvatting adviezen en onze reactie daarop

De ingediende adviezen van de gemeente Vught worden hieronder al dan niet samengevat weergegeven, waarna direct onze reactie volgt. Het samengevat weergegeven van de adviezen impliceert overigens niet dat niet op alle aspecten van de ingediende adviezen is ingegaan. Alle ingediende adviezen zijn aan de beschikking gehecht.

Bestemmingsplan

De gemeente Vught geeft aan dat in paragraaf 4.3 van de aanvraag is opgenomen dat voor locatie de Hoef een nieuw bestemmingsplan in voorbereiding is. De gemeente Vught wil deze uitspraak nuanceren en geeft aan dat afgesproken is met aanvraagster dat zij een planvoorstel voorlegt. De gemeente geeft daarbij aan dat zij nog geen plan hebben ontvangen.

Geluid

De gemeente Vught geeft aan dat in het akoestisch onderzoek dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag de extra vrachtbewegingen als gevolg van de verandering ten onrechte niet zijn gemodelleerd.

In de considerans is in hoofdstuk 10.2 ingegaan op de verkeersaantrekkende bewegingen.

5 Bekendmaking ontwerp-beschikking

5.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 25 september 2009. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij het gemeentehuis, Mgr. Bekkersplein 2 te Haaren van maandag tot en met vrijdag van 9 - 12 uur en op de donderdagavonden van 15 - 19 uur en eventueel na telefonische afspraak (0411 62 72 82), namelijk van 28 september 2009 tot en met 9 november 2009.

5.2 Zienswijzen

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

6 Toetsingskaders

6.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer (t.b.v. art 8.1 Wm)

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

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

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

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

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

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

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

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

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Stof/Geur).

Uit de aanvraag en de overwegingen in dit hoofdstuk "Toetsingskaders" blijkt dat alle voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

6.2 Artikel 8.6 tot en met 8.17 (t.b.v. art 8.22 en 8.23 Wm)

Overeenkomstig artikel 8.22 en 8.23 Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu. Met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.6 tot en met 8.17 Wm van overeenkomstige toepassing.

7 Bodem

7.1 Inleiding

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

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 Bodemrisico Checklist (BRCL) leiden tot een emissiescore van 1 -dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven-representeren de BBT.

Opslag, overslag en/of bewerking van grond, bagger en bouwstoffen met de volgende kwaliteiten zien wij als bodembedreigend en ter plaatse dienen derhalve bodembeschermende voorzieningen getroffen te worden:

- categorie 2 grond en categorie 2 bouwstoffen overeenkomstig Bouwstoffenbesluit;
- grond en/of baggerspecie kwaliteitsklasse A met een minerale olie gehalte groter dan 500 mg/kg (standaard bodem) overeenkomstig Besluit bodemkwaliteit;
- grond en/of baggerspecie kwaliteitsklasse B overeenkomstig Besluit bodemkwaliteit;
- IBC-bouwstoffen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- grond, baggerspecie en bouwstoffen van onbekende kwaliteit.

De kwaliteitsklasse industrie overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit heeft een zeer beperkte overlap met categorie-2 grond uit het Bouwstoffenbesluit. Categorie-2 grond/bouwstoffen dienen te allen tijde op- en overgeslagen te worden op een vloeistofdichte voorziening. Gelet op de zeer beperkte overlap zal onder de klasse industrie slechts een zeer beperkte hoeveelheid grond vallen, die voorheen aangemerkt diende te worden als categorie-2 grond. Het is niet wenselijk om voor de gehele klasse industrie derhalve een vloeistofdichte voorziening te eisen. Er zijn dan ook voor grond en baggerspecie welke vallen onder de klasse industrie geen bodembeschermende voorzieningen voorgeschreven in dit besluit. Wel vinden wij het noodzakelijk dat ter plaatse van de opslag, overslag en de locatie waar bewerking plaatsvindt van grond en baggerspecie, vallende onder de klasse industrie, een nul- en eindsituatie bodemonderzoek uitgevoerd dient te worden.

Binnen een inrichting kan ook grond, baggerspecie en/of niet-vormgegeven en IBC-bouwstoffen opgeslagen, overgeslagen en bewerkt worden, die niet voldoen aan het Bouwstoffenbesluit en/of Besluit bodemkwaliteit of die nog niet beschikken over een milieuhygiënische verklaring .

De opslag, overslag en/of bewerking van deze stoffen wordt tevens aangemerkt als bodembedreigend.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten en reeds vergunde activiteiten voor de bodem

Middels de veranderingsvergunningaanvraag worden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten aangevraagd:

- de opslag en verwerking van de aangevraagde (afval)stoffen voor de productie van immobilisaat BRAC;
- de productie van immobilisaat en BRAC.

De volgende mogelijk bodembedreigende activiteiten waren reeds vergund. Binnen de inrichting worden baggerspecie, grond en/of bouwstoffen opgeslagen, overgeslagen en/of bewerkt, die voldoen aan de volgende kwaliteitsklassen:

- schone en MVR grond die voldoet aan het Bouwstoffenbesluit;
- categorie-1 grond die voldoet aan het Bouwstoffenbesluit;
- categorie-2 grond die voldoet aan het Bouwstoffenbesluit;
- categorie-1 bouwstoffen niet zijnde grond die voldoen aan het Bouwstoffenbesluit;
- categorie-2 bouwstoffen niet zijnde grond die voldoen aan het Bouwstoffenbesluit;
- grond die voldoet aan de achtergrondwaarde overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit;
- grond die voldoet aan de kwaliteitsklasse wonen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- grond die voldoet aan kwaliteitsklasse industrie overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- grond en baggerspecie die voldoet aan kwaliteitsklasse A overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- grond en baggerspecie die voldoet aan kwaliteitsklasse B overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- vormgegeven bouwstoffen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- niet-vormgegeven bouwstoffen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit;
- IBC-bouwstoffen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit.

Naast de bovengenoemde soorten grond en/of bouwstoffen, mogen binnen de inrichting ook grond en/of bouwstoffen worden opgeslagen, overgeslagen en/of bewerkt, die niet voldoen aan het Bouwstoffenbesluit en/of Besluit bodemkwaliteit of die nog niet beschikken over een erkende milieuhygiënische verklaringen.

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

Alle handelingen met betrekking tot de productie van immobilisaat en BRAC, opslag (afval) stoffen en bewerking geschieden boven een vloeistofdichte verharding.

7.4 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;

- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
 - de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.
- De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting is in het verleden bodemonderzoek uitgevoerd. Ter plaatse van de voorgenomen bodembedreigende activiteiten is de bodemkwaliteit in voldoende mate vastgelegd. De verplichting tot het uitvoeren van een eindsituatie onderzoek op locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden is reeds opgenomen in de oprichtingsvergunning d.d. 20 juli 2004.

7.5 Conclusie

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

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Tevens hebben wij in het kader van de ambtshalve wijziging voorschriften aan deze beschikking verbonden in verband met het in werking treden van het Besluit Bodemkwaliteit.

8 Doelmatig beheer van afvalstoffen

8.1 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 afvalbeheersplan 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. Een nieuw toetsingskader is weliswaar in ontwerp in de Staatscourant gepubliceerd maar heeft nog geen geldigheid als formeel toetsingskader.

Bij onze beoordeling van de aanvraag hebben wij met dit gegeven rekening gehouden.

8.2 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.

8.3 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 en de reeds eerder verleende vergunningen, blijkt dat van beide situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen in deze beschikking opgenomen.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

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

Afvalstof	Euralcode
(verontreinigde) grond	17.05.03*/04 20.02.02
(sorteer) zeefzand	19.12.09
Slibkoek	19.02.05*/06 19.13.03*/04
AVI-slakken	19.01.11*/12
Reststoffen gieterijen	10.09.03 10.10.03
Asfalt (niet-techoudend)	17.03.02
Steenachtige fractie (uit BSA)	17.01.06*/07
Spoorwegballast	17.05.07*/08

In de aanvraag zijn voor de hierboven genoemde afvalstoffen de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven.

Aanvraagster verzoekt om vergunning voor de productie van immobilisaat en de productie van BRAC (breek asfalt cement) met in bovenstaande tabel genoemde afvalstoffen. Voor de productie zullen tevens cement, vliegashoudend, water en additieven worden toegevoegd. Deze stoffen zullen worden gemengd met behulp van een menger waarna het immobilisaat of BRAC gereed is. Het product wordt middels een vrachtwagen of container vervoerd naar een werk in de GWW sector.

De minimumstandaard voor verontreinigde grond is zowel in LAP 1 als in het toekomstige LAP 2, sectorplan 39, nuttige toepassing door hergebruik.

Voor sorteerzeefzand is de minimumstandaard overeenkomstig LAP 1 niet mengen, en eventueel voorafgaand aan nuttige toepassingen reinigen of immobiliseren. Overeenkomstig sectorplan 30 van LAP 2 is de minimumstandaard voor het be- en verwerken van sorteerzeefzand nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Slibkoek is niet in de sectorplannen van LAP 1 en LAP 2 opgenomen. Door toepassing in immobilisaat wordt het materiaal hergebruikt. Door voorschriften aan deze beschikking te verbinden wordt voorkomen dat slikkoek welke te ernstig verontreinigd is, wordt toegepast in immobilisaat.

Het toepassen van AVI-slakken is toegestaan in immobilisaat overeenkomstig LAP 1 en sectorplan 20 van LAP 2. Het maken van immobilisaten die voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit is toegestaan, mits dit niet leidt tot verspreiding van zeer gevaarlijke stoffen zoals genoemd in sectorplan 20. Door voorschriften aan deze beschikking te verbinden wordt hieraan voldaan.

In sectorplan 3 van het LAP 2 en LAP 1 is aangegeven dat de minimumstandaard voor procesafhankelijk industrieel afval nuttige toepassing betreft in de vorm van materiaal hergebruik. Door de afvalstof toe te passen in immobilisaat wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Het toepassen van asfalt (niet teerhoudend) en steenachtige fractie is toegestaan in immobilisaat of BRAC overeenkomstig LAP 1 en sectorplan 29 van LAP 2. Het maken van immobilisaten of BRAC die voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit is toegestaan, mits dit niet leidt tot verspreiding van zeer gevaarlijke stoffen zoals genoemd in sectorplan 29. Door voorschriften aan deze beschikking te verbinden wordt hieraan voldaan.

De (afval)stoffen welke worden toegepast in het immobilisaat en BRAC dienen los van elkaar voor menging te voldoen aan maximale acceptatiegrenswaarden. Deze maximale acceptatiegrenswaarden komen uit de BRL 7510 en deels uit www.bodemrichtlijn.nl, waar in de BRL ook naar wordt verwezen.

Tevens hebben we in de voorschriften aangegeven dat het geproduceerde immobilisaat en BRAC dient te voldoen aan de maximale emissiegrenswaarden van een (niet) vormgegeven bouwstof, zodat geen (gevaarlijke) afvalstoffen worden weggemengd of een product ontstaat dat slechts geïsoleerd toegepast mag worden, een zogenaamde IBC-bouwstof. Wij zijn van mening dat het produceren van een IBC-bouwstoffen niet doelmatig is.

Aanvraagster verzoekt om ontheffing van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen. Aanvraagster vraagt vergunning voor de immobilisatie van AVI-slakken en spoorwegballast. Door het verbinden van voorschriften aan deze beschikking en de werkwijze, namelijk het immobiliseren van de afvalstoffen wordt voorkomen dat verspreiding plaatsvindt van gevaarlijke afvalstoffen. Wij kunnen instemmen met het verzoek van aanvraagster.

Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

8.4 Conclusie

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

9 Beoordelingsrichtlijnen (BRL)

9.1 Algemeen

Voor steeds meer activiteiten worden zogenaamde BRL's opgesteld. BRL's beschrijven de manier waarop certificatie-instellingen toetsen of een organisatie voldoet aan de technische eisen voor het behalen of behouden van een certificaat. Verder wordt in de BRL's beschreven aan welke technische en organisatorische eisen een organisatie / product moet voldoen om in aanmerking te komen voor een certificaat. Deze beschrijvingen worden uitgewerkt in protocollen.

Voor bepaalde activiteiten is het verplicht te werken overeenkomstig een bepaalde BRL of protocol en hiervoor een certificaat en erkenning te hebben. Wanneer er geen certificaat en erkenning aanwezig zijn mogen bepaalde activiteiten niet worden uitgevoerd, dan wel gelden hier andere regels voor. In het Besluit bodemkwaliteit, in samenhang met de Regeling bodemkwaliteit is deze verplichting voor bepaalde activiteiten opgenomen.

9.2 Vergunde activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats waarop een BRL-protocol van toepassing kan zijn:

- breken van puin conform de BRL 2506;
- bewerken van verontreinigde grond conform de BRL 7500;
- opbulken van grond en/of samenstellen van grondproducten conform de BRL 9335.

9.3 Conclusie

In de vigerende vergunningen is het opbulken van grond, het samenstellen van grondproducten en het bewerken van verontreinigde grond reeds vergund. Hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit heeft een rechtstreekse werking. Hieruit volgt dat bepaalde activiteiten slechts onder certificaat en erkenning mogen worden uitgevoerd. Wij hebben in de voorschriften aangesloten bij hoofdstuk 2 van het Besluit bodemkwaliteit en opgenomen dat deze activiteiten slechts mogen worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende BRL's, voor het opbulken van grond, het samenstellen van grondproducten en/of bewerken van verontreinigde grond of baggerspecie. Wij hebben de oude voorschriften met betrekking tot opbulken, het samenstellen van grondproducten en bewerken van verontreinigde grond ingetrokken. Hiermee blijft de activiteit vergund en dient voor de activiteit gewerkt te worden overeenkomstig de geldende BRL en mogen deze activiteiten slechts worden uitgevoerd door een persoon welke de beschikking heeft over een certificaat en erkenning.

Voor het breken van puin hebben wij tevens gewijzigde voorschriften aan deze vergunning verbonden.

10 Geluid

10.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan de grenswaarden in hoofdstuk 4 van de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998.

In de vigerende vergunning zijn grenswaarden opgenomen op 8 punten in de omgeving van het bedrijf.

Voor de maximale geluidniveaus sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen. 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 Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

10.2 De gevolgen en getroffen maatregelen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

In de aangevraagde situatie zal een menger met aggregaat in gebruik worden genomen ten behoeve van immobilisatie. De locatie van de menger op het terrein ligt niet vast.

Op dagen dat de menger in werking is zal de bedrijfsduur van de aanwezige schudzeef worden gereduceerd van 7 naar 4 uur.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport, uitgevoerd door Tideman, rapportnummer 09.030.01 d.d. 24 maart 2009 en de aanvulling, 05044r.007 d.d. juni 2009, hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de vigerende vergunning zijn grenswaarden opgenomen op 8 punten in de omgeving van het bedrijf. Uit het onderhavige geluidsrapport blijkt dat de geluidsbelasting op deze controlepunten gelijk is aan of lager is dan de waarden zoals opgenomen in de vigerende vergunning.

maximale geluidsniveaus

In het rapport is geen aandacht besteed aan het maximale geluidsniveau als gevolg van de nieuwe activiteiten. Een menginstallatie of een aggregaat zal geen relevante piekniveaus veroorzaken, om die reden worden de opgenomen grenswaarden in de vigerende milieuvergunning niet benaderd, en dus niet worden overschreden.

indirecte hinder

In het rapport dat deel uitmaakt van de vigerende vergunning (rapport Tideman 02-084-01 d.d. 20 augustus 2002) is voor de berekening van de indirecte hinder rekening gehouden met 350 vrachtwagenbewegingen in de dagperiode op de openbare weg als gevolg van de gehele inrichting. Volgens de aanvraag zal sprake zijn van maximaal 150 extra vrachtwagenbewegingen in de dagperiode. Dit betekent een toename van de indirecte hinder die ruim minder dan een verdubbeling bedraagt. De indirecte hinder zal als gevolg van de aanvraag met minder dan 3 dB(A) toenemen.

Uit het rapport 02-084-01 d.d. 20 augustus 2002 blijkt dat de indirecte hinder bij de maatgevende woning (Nieuwkuikseweg 4) in de vigerende situatie 52 dB(A) bedraagt. Wanneer rekening wordt gehouden met de extra vrachtwagenbewegingen, bedraagt de indirecte hinder minder dan 55 dB(A). Uit jurisprudentie blijkt dat voor woningen die in een goede staat van onderhoud verkeren, een geluidisolatie van tenminste 20 dB(A) mag worden aangenomen.

Geconcludeerd wordt dat de indirecte hinder bij alle woningen in de directe omgeving van de inrichting minder dan 55 dB(A) bedraagt en dat voor al deze woningen een geluidisolatie van tenminste 20 dB(A) mag worden aangenomen. In dat geval kan met zekerheid worden gesteld dat het binnenniveau in deze woningen de grenswaarde van 35 dB(A) niet overschrijdt.

Daarmee wordt voldaan aan de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting'.

De nu aangevraagde verandering past binnen de reeds vergunde geluidruimte. Om die reden hebben we dan ook geen andere geluidsvoorschriften met geluidsgrenswaarden aan deze Wm-vergunning verbonden, en gelden de geluidsvoorschriften van hoofdstuk 3 van de vigerende milieuvergunning d.d. 20 juli 2004.

Wel hebben we het geluidsvoorschrift met betrekking tot indirecte hinder zoals opgenomen in hoofdstuk 3 van de vigerende milieuvergunning d.d. 20 juli 2004 ingetrokken.

10.3 Conclusie

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

11 Lucht

11.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op- en overslag van stuifgevoelige stoffen zoals de opslag van verontreinigde grond, compost, zwarte grond etc. De bewerkingen, op- en overslag vallen onder een bijzondere regeling uit de NeR (§ 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- en overslag van deze stoffen. De op- en overgeslagen (afval)stoffen vallen onder de volgende stuifklassen:

- S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

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

11.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De opslag en de bewerkingen van de grond, (sorteer)zeefzand, AVI slakken en overig te accepteren (afval)stoffen voor toepassing in immobilisaat en BRAC kunnen leiden tot stofemissie.

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

Ter beperking van stofemissie zijn aan de vigerende milieuvergunning d.d. 20 juli 2004 reeds voorschriften verbonden.

De opslag van cement en additieven vindt plaats in gesloten silo's. De ontluchting zal worden voorzien van stoffilters zodat aan de eisen in de NeR wordt voldaan (grof stof < 5 mg/m³).

11.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

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

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

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

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen.

In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

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

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

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

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

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

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

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

Bijdrage NO₂ van de immissieconcentratie is minder dan 3% (1,2 µg/m³) en daarbij NIBM

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

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

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

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

De bijdrage van NO₂ is inzichtelijk gebracht met behulp van CAR, hieruit blijkt dat de verandering NIBM is. Omdat de bijdrage minder bedraagt dan 1,2 µg/m³ wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

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

Bijdrage fijn stof van de immissieconcentratie is groter dan 3% / 1,2 µg/m³ en voldoet aan de grenswaarden

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

Als blijkt dat deze waarde (inrichting + verkeer) groter is dan 1,2 µg/m³ 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 µg/m ³
PM10	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m ³	35 dagen
NO ₂	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
NO ₂	Aantal overschrijdingen per jaar van het uurgemiddelde van de waarde 200 µg/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 voor fijn stof, welke inzichtelijk is gemaakt met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening, worden niet overschreden.

11.5 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

12 Behandeling zienswijze

12.1 Samenvatting zienswijze en onze reactie daarop

De ingediende zienswijzen door Gubbels Beheer B.V. worden hieronder al dan niet samengevat weergegeven, waarna direct onze reactie volgt. Het samengevat weergegeven van de zienswijzen impliceert overigens niet dat niet op alle aspecten van de ingediende zienswijzen is ingegaan. De ingediende zienswijzen zijn aan de beschikking gehecht.

Voorschrift 1.1.1.

Reclamant geeft aan dat de categorieën "niet toepasbare grond, baggerspecie en/of bouwstoffen" en "niet als bouwstof toepasbare minerale afvalstoffen" ontbreken in voorschrift 1.1.1.

Vergunninghoudster beschikt reeds over een vergunning voor de acceptatie van grond, baggerspecie en bouwstoffen welke vallen buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit, wij hebben deze categorieën dan ook alsnog verbonden aan voorschrift 1.1.1. Daarnaast verzoekt vergunninghoudster niet als bouwstof toepasbare minerale afvalstoffen toe te voegen aan voorschrift 1.1.1. Dit is geen categorie welke opgenomen is in het Bbk. Om die reden wordt deze categorie niet opgenomen in voorschrift 1.1.1. De acceptatie van deze stroom is reeds vergund in de onderliggende revisievergunning.

Wij achten de zienswijze deels gegrond en deels ongegrond.

Voorschrift 1.1.2

Reclamant geeft aan dat zij er van uit gaat dat het voorschrift niet gaat over de acceptatie van minerale afvalstoffen c.q. stromen waarvoor geen gegevens zoals onder a tot en met d bekend zijn. In het voorschrift is expliciet opgenomen dat de genoemde erkende milieuhygiënische verklaringen niet noodzakelijk zijn wanneer men grond, baggerspecie of bouwstoffen van onbekende kwaliteit accepteert. Daarnaast is dit voorschrift niet van toepassing op geaccepteerde vormgegeven bouwstoffen, zoals ook opgenomen in het voorschrift.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

Voorschrift 1.2.2

Reclamant geeft aan dat dit voorschrift juist is voor zover sprake is van samenvoeging (of) splitsing gericht op direct hergebruik overeenkomstig het Bbk. Wanneer grond en of baggerspecie binnen de inrichting worden bewerkt is de Brl 9335 niet van toepassing.

Voorschrift 1.2.2 heeft slechts betrekking op het samenvoegen of splitsen van grond ten behoeve van direct hergebruik, dus zonder verdere bewerking waardoor de milieuhygiënische kwaliteit verbetert. Wij hebben deze toevoeging dan ook gedaan.

Wij achten de zienswijze gegrond.

Voorschrift 1.3.1

Reclamant geeft aan dat de werkwijze ook geldt voor de reeds vergunde natte scheiding van (verontreinigde) grond en baggerspecie.

Wij hebben het voorschrift hier op aangepast.

Wij achten de zienswijze gegrond.

Voorschrift 1.5.1

De genoemde stromen zijn uitsluitend in opslag op de locatie De Hoef, die reeds is voorzien van een vloestofdichte voorziening. Reclamant geeft aan dat zij er van uitgaat dat wordt voldaan aan dit voorschrift.

De gehele locatie De Hoef is reeds voorzien van een vloeistofdichte verharding, zoals ook als verplichting is opgenomen in de onderliggende revisievergunning. Wanneer hier reeds aan voldaan wordt zal ook worden voldaan aan het gestelde in voorschrift 1.5.1 van deze vergunning. Wij achten de zienswijze ongegrond.

Voorschrift 1.5.2

Reclamant geeft aan dat dit voorschrift geschrapt kan worden in verband met de overlap met voorschrift 1.5.1.

In het voorschrift worden grond, baggerspecie en bouwstoffen (m.u.v. niet-vormgegeven bouwstoffen) waarvan de kwaliteit slechts indicatief is vastgesteld genoemd. Dit betreffen dus stromen waarvan geen erkende milieuhygiënische verklaring aanwezig is. De stromen in voorschrift 1.5.1 zijn stromen waarvan de kwaliteit wel bekend is op basis van een erkende milieuhygiënische verklaring. Er is dus geen overlap met voorschrift 1.5.1.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

Voorschrift 2.1.1

Reclamant geeft aan dat zij conform de aanvraag een maximale voorraad aan te immobiliseren afvalstoffen heeft aangevraagd van 25.000 ton. Reclamant verzoekt voor verontreinigde grond en de steenachtige fractie echter een uitzondering te maken en een maximale voorraad van 100.000 ton te vergunnen. Reclamant geeft aan dat deze opslagcapaciteit reeds vergund is in onderliggende vergunning.

Gezien de aangevraagde hoeveelheid te immobiliseren (afval)stoffen achten wij het niet zinvol om de opslagcapaciteit voor te immobiliseren grond en steenachtige fractie BSA te verruimen naar 100.000 ton. De reeds vergunde hoeveelheden ten behoeve van de grond- en reststoffenbank blijven onverminderd vergund.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

Voorschrift 2.1.3

Reclamant geeft aan dat dit voorschrift overbodig is aangezien de maximale doorzet ook reeds via 2.1.1 en 2.1.2 is geregeld. Reclamant verzoekt dan ook voornoemd voorschrift te schrappen.

In voorschrift 2.1.3 is de totale hoeveelheid BRAC of immobilisaat opgenomen die per jaar geproduceerd mag worden. In de twee voorschriften voorafgaand aan voorschrift 2.1.3 is slechts de doorzet van de grond- en hulpstoffen benoemd exclusief water. Wij zien dan ook geen reden om voorschrift 2.1.3 te schrappen.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

Voorschrift 2.1.4

Reclamant geeft aan dat voor de anorganische verbindingen is aangesloten bij de richtlijn herstel en beheer waterbodempkwaliteit onder de kolom "goed".

Uitdrukkelijk wordt opgemerkt dat protocol 7510 feitelijk de ondergrens vormt, waarvan is bewezen dat koude immobilisatie altijd tot een nuttig toepasbaar product zal leiden.

Wij hebben voorschrift 2.1.4 aangevuld zodanig dat, onder voorwaarden, (afval)stoffen met hogere acceptatiegrenswaarden mogen worden geïmmobiliseerd dan opgenomen in de tabel. Dit is in lijn met het protocol 7510.

Wij achten de zienswijze gegrond.

Voorschrift 2.1.5

Reclamant geeft aan het vreemd te vinden dat menging niet is toegestaan. Reclamant stelt dat wellicht bedoeld wordt dat het behalen van de toepassingsvoorwaarden voor het product van de bewerking, niet mag samenhangen met het wegmengen van verontreinigingen, maar uitsluitend door de vastlegging van de mobiele verbinding.

Het is vergunninghoudster niet toegestaan (afval)stoffen met elkaar te mengen voorafgaand aan het immobilisatieproces zodanig dat een kwaliteitsverbetering of voor de andere (afval)stof een verslechtering optreedt, waardoor de ontstane (afval)stof geïmmobiliseerd kan worden. Hoe om te gaan met te immobiliseren grond, zoals het clusteren van partijen grond, is reeds geregeld in het protocol 7510 dat rechtstreeks van toepassing is. Daarnaast hebben wij aanvullende voorschriften aan deze beschikking verbonden.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

Voorschrift 2.1.9

Reclamant merkt op dat de verklaring zoals bedoeld in het eerst gedachtestreepje alleen aanwezig zal zijn bij nuttige toepassing elders als bouwstof conform het Bbk/Rbk. Indien dat niet het geval is, is een dergelijk verklaring niet (altijd) aanwezig.

Het geproduceerde immobilisaat dient, voorafgaand aan toepassing, altijd voorzien te worden van een erkende kwaliteitsverklaring. Zonder deze verklaring is niet duidelijk of voldaan wordt aan de maximale samenstellingsgrenswaarden uit de Rbk, voor vormgegeven of niet vormgegeven bouwstoffen. Of de bouwstoffen nu binnen of buiten de inrichting wordt toegepast, voor beide geldt dat een milieuhygiënische verklaring aanwezig dient te zijn van het geproduceerde immobilisaat.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

13 Wijzigingen ten opzichte van ontwerp-besluit

13.1 Algemeen

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn wijzigingen aangebracht in de considerans en de voorschriften behorende bij de vergunning. Dit naar aanleiding van zienswijzen en enkele onduidelijkheden in de ontwerp-beschikking en heroverweging.

Het betreft de volgende wijzigingen:

Aan voorschrift 1.1.1 hebben we de categorie grond, baggerspecie en/of bouwstoffen welke vallen buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit toegevoegd.

In voorschrift 1.5.1 waren in de ontwerpbeschikking slechts stromen opgesomd en geen activiteiten. Wij hebben dit voorschrift aangepast zodanig dat ter plaatse van de opslag, be- en verwerking door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldaan dient te worden aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

In de voorschriften is een extra voorschrift, voorschrift 1.5.3, opgenomen waarin is voorgeschreven dat de opslag van geaccepteerde partijen grond, baggerspecie en bouwstoffen zodanig plaats dient te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden. Dat geldt voor partijen grond, baggerspecie en bouwstoffen welke niet bodembedreigend zijn. Voor grond, baggerspecie en bouwstoffen welke wel bodembedreigend zijn, waren reeds voorschriften aan de vergunning verbonden.

Voorschrift 1.2.2 heeft slechts betrekking op het samenvoegen van grond en baggerspecie ten behoeve van direct hergebruik, dus zonder verdere bewerking waardoor de milieuhygiënische kwaliteit verbetert. Wij hebben voorschrift 1.2.2 hiermee aangevuld.

Voorschrift 1.3.1 is aangevuld met extractieve reiniging.

Wij hebben voorschrift 2.1.4 aangevuld zodanig dat, onder voorwaarden, (afval)stoffen met hogere acceptatiegrenswaarden mogen worden geïmmobiliseerd dan reeds opgenomen in de tabel.

In de voorschriften 2.1.4 en 2.1.7 was in de ontwerp-beschikking niet aangegeven hoe lang de registratie bewaard dient te worden. We hebben in de definitieve beschikking hier een termijn van 5 jaar aan verbonden.

14 Conclusie

14.1 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 en de voorschriften ambtshalve te wijzigen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

15 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

15.1 Algemeen

De vigerende revisievergunning d.d. 20 juli 2004 is verleend voor een periode van 10 jaar.

Dit betekent dat die vergunning op 14 september 2014 vervalt.

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn gelijk aan de looptijd van de vigerende revisievergunning, zijnde voor de periode tot 14 september 2014.

16 Besluit

16.1 Algemeen

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

- de door Gubbels Beheer BV, Nieuwkuikseweg 2 Helvoirt en ongenummerd te Vught aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1 Wet milieubeheer voor het veranderen of de werking daarvan te veranderen van een inrichting bestemd voor een aannemings- en bouwbedrijf, transportbedrijf, afval be- en verwerkingsbedrijf alsmede agrarisch bedrijf te verlenen voor een periode gelijk aan de looptijd van de vigerende revisievergunning, zijnde voor de periode tot en met 14 september 2014;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag, d.d. 30 juni 2009, 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 indien en voorzover in de voorschriften bij deze vergunning niet anders is bepaald de voorschriften van de revisievergunning d.d. 20 juli 2004 onverminderd van toepassing zijn op de aangevraagde veranderingen;
- de op 20 juli 2004 en op 1 februari 2008 aan Gubbels Beheer BV verleende Wm-vergunningen te wijzigen op grond van artikel 8.22 en 8.23 Wm in verband met het in werking treden van het Besluit bodemkwaliteit en hiervoor voorschriften aan dit besluit te verbinden zoals opgenomen in dit besluit en de voorschriften 12.4.2, 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.3.1, 13.3.5 van de vigerende revisievergunning d.d. 20 juli 2004 en de voorschriften 5.3.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.2 en 6.2.3 van de veranderingsvergunning d.d. 1 februari 2009 in te trekken;
- voorschrift 3.1.3 van de vigerende revisievergunning d.d. 20 juli 2004 in te trekken;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Gubbels Beheer BV, Postbus 18, 5268 ZG Helvoirt en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Haaren, Postbus 44, 5076 ZG Haaren;
 - het college van burgemeester en wethouders van Vught, Postbus 10100, 5260 GA Vught;
 - het Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 4 december 2009.

's-Hertogenbosch, 27 november 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.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Ambtshalve wijziging	2
1.1	Acceptatie grond, baggerspecie en bouwstoffen.....	2
1.2	Opbulken/mengen van grond en baggerspecie	2
1.3	Biologische reiniging van geaccepteerde partijen grond.....	2
1.4	Opslagduur van geaccepteerde afvalstoffen.....	3
1.5	Bodem	3
1.6	Puinbreken	3
2	Veranderingsvergunning.....	4
2.1	Immobiliseren	4
2.2	Bodem	6
2.3	Lucht	6

Bijlage 1: begrippen

1 Ambtshalve wijziging

1.1 Acceptatie grond, baggerspecie en bouwstoffen

- 1.1.1 Vergunninghoudster mag grond en bouwstoffen accepteren, op- en overslaan en bewerken, die voldoet aan de volgende criteria:
- a grond met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde;
 - b grond met kwaliteitsklasse wonen;
 - c grond met kwaliteitsklasse industrie;
 - d grond en baggerspecie van kwaliteitsklasse A;
 - e grond en baggerspecie van kwaliteitsklasse B;
 - f vormgegeven bouwstoffen;
 - g niet-vormgegeven bouwstoffen;
 - h IBC-bouwstoffen;
 - i grond van onbekende samenstelling;
 - j bouwstoffen van onbekende samenstelling;
 - k grond, baggerspecie en bouwstoffen welke vallen buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit.
- 1.1.2 De acceptatie van grond, baggerspecie en niet-vormgegeven en IBC-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. Dit voorschrift is niet van toepassing op grond, baggerspecie en bouwstoffen van onbekende samenstelling.

1.2 Opbulken/mengen van grond en baggerspecie

- 1.2.1 Alle partijen grond en baggerspecie dienen zodanig opgeslagen te worden dat er geen onderlinge vermenging kan plaatsvinden.
- 1.2.2 Partijen grond en baggerspecie mogen slechts worden opgebult en gesplits ten behoeve van direct hergebruik en samengestelde grondproducten mogen slechts worden geproduceerd conform de BRL 9335.

1.3 Biologische reiniging van geaccepteerde partijen grond

- 1.3.1 Biologische reiniging en extractieve reiniging van grond en baggerspecie mag slechts plaatsvinden conform de BRL 7500.

1.4 Opslagduur van geaccepteerde afvalstoffen

- 1.4.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

1.5 Bodem

- 1.5.1 Op- overslag en bewerking van navolgende stromen dient door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen te voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:
- klasse A grond en/of baggerspecie met een gehalte minerale olie groter dan 500 mg/kg•ds;
 - klasse B grond en/of baggerspecie;
 - IBC-bouwstoffen.
- 1.5.2 Grond, baggerspecie en bouwstoffen (m.u.v. niet-vormgegeven bouwstoffen) waarvan de kwaliteit slechts indicatief is vastgesteld en dus geen milieuhygiënische verklaring, hebben zoals genoemd in het Besluit bodemkwaliteit, of welke vallen buiten de reikwijdte van het Besluit bodemkwaliteit dienen op een vloeistofdichte voorziening opgeslagen, overgeslagen en bewerkt te worden.
- 1.5.3 De opslag van geaccepteerde partijen grond, baggerspecie en bouwstoffen dient zodanig plaats te vinden dat geen vermenging met de ondergrond kan plaatsvinden

1.6 Puinbreken

- 1.6.1 De producent van gecertificeerde granulaten, overeenkomstig de BRL 2506, dient erkend te zijn door de minister van VROM en VWS.

2 Veranderingsvergunning

2.1 Immobiliseren

- 2.1.1 In de inrichting mogen ten behoeve van het reguliere BRAC- en immobilisatieproces de in de onderstaande tabel vermelde(gevaarlijke) afvalstoffen worden geaccepteerd en opgeslagen.

Afvalstof	Euralcode	Max. in opslag	Max. doorzet per jaar
Verontreinigde grond	17.05.03*/04 20.02.02	25.000 ton	250.000 ton/jaar
(sorteer) zeefzand	19.12.09		
Slibkoek	19.02.05*/06 19.13.03*/04		
AVI-slakken	19.01.11*/12		
Reststoffen gieterijen	10.09.03 10.10.03		
Asfalt (niet teerhoudend)	17.03.02		
Steenachtige fractie (uit BSA)	17.01.06*/07		
Spoorwegballast	17.05.07*/08		

- 2.1.2 In de inrichting mogen ten behoeve van het BRAC- en immobilisatieproces de volgende toeslag- en hulpstoffen en bindmiddelen worden geaccepteerd. Voor de diverse stromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Grondstof/hulpstof	Max. in opslag	Wijze van opslag	Max. doorzet per jaar
Cement	130 m3	Silo; 2 * 65 m3	25.000 ton
Vliegass			
Plastificeerder	1 m3 per IBC container, max. 5 stuks aanwezig	IBC container	
Verharder	1 m3 per IBC container, max. 5 stuks aanwezig		
Versneller/vertrager	1m3 per bigbag, max. 5 stuks aanwezig	Big bags, in container of overkapt	
Activators	1m3 per bigbag, max. 5 stuks aanwezig		

- 2.1.3 In de inrichting mag maximaal 300.000 ton/jaar immobilisaat of BRAC worden geproduceerd.
- 2.1.4 De (afval)stoffen welke worden toegepast in het immobilisaat dienen los van elkaar voor menging te voldoen aan de maximale onderstaande acceptatiegrenswaarden. Hiervan dienen analysesresultaten te worden bijgehouden in het registratiesysteem binnen de inrichting. Deze gegevens dienen ten minste 5 jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

chemische parameters (in mg/kg d.s.)	
minerale olie	600
som-PAK	48
aromaten	3
som PCB's	0,6
overige org. verbindingen	< 120 % max. waarde Bbk Industrie
barium	< max. waarden Bbk Industrie
cadmium	10
chromium	1.000

kobalt	100
koper	200
kwik	50
lood	1.500
molybdeen	10
nikkel	100
tin	1.000
zink	15.000
asbest	100
overige anorg. verbindingen	geen maximum

(Afval)stoffen mogen daarnaast worden geïmmobiliseerd, indien er voorafgaand aan het immobiliseren is aangetoond dat hogere concentraties, dan in bovenstaande tabel zijn genoemd voor anorganische verbindingen, zullen worden vastgelegd onder de emissiewaarden (volgens bijlage A 1 Rbk) die voor de betreffende parameters aan bouwstoffen worden gesteld. Hiervan dienen analyseresultaten te worden bijgehouden in het registratiesysteem binnen de inrichting. Het bewerkingsbedrijf dient een overzicht bij te houden van de vastgestelde hogere acceptatiegrenswaarden voor de fysisch/chemische samenstelling alsmede de onderliggende bewijsmiddelen op basis waarvan de (afval)stoffen toch kan worden geïmmobiliseerd. Deze gegevens dienen ten minste 5 jaar binnen de inrichting te worden bewaard.

- 2.1.5 Vergunninghoudster mag afvalstoffen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bbk niet met elkaar mengen tot bouwstoffen om alsnog aan het Bbk te voldoen.
- 2.1.6 Het is vergunninghoudster toegestaan om afvalstoffen die aan de eisen van het Bbk voldoen te mengen met afvalstoffen die daar niet aan voldoen als dat noodzakelijk is voor de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de bouwstof. Het mengen moet wel gaan om functionele hoeveelheden. Dit dient voor iedere afgevoerde partij immobilisaat aangetoond te kunnen worden.
- 2.1.7 Vergunninghoudster mag partijen grond en minerale reststoffen ná de ingangscontrolle, maar vóór immobilisatie, samenvoegen tot een verwerkingscluster onder de volgende voorwaarden:
- a De vergunninghoudster dient op basis van de ingangscontrolle aannemelijk te maken dat partijen ná immobilisatie binnen dezelfde productcategorie vallen.
 - b De vergunninghoudster dient per partij vast te stellen wat het gewenste bewerking is, alvorens de partij samen te voegen.
- Elke partij dient vóór immobiliseren een voorlopige kwalificatie van de kwaliteit na immobilisatie te krijgen op basis van de volgende indeling:
- - te immobiliseren tot categorie niet-vormgegeven bouwstoffen;
 - - te immobiliseren tot vormgegeven bouwstof.
- Deze gegevens moeten worden geregistreerd en dienen ten minste 5 jaar binnen de inrichting te worden bewaard.
- 2.1.8 Het eindproduct dient te voldoen aan de aan maximale samenstellingseisen voor (niet) vormgegeven bouwstoffen zoals opgenomen in de bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

- 2.1.9 Voor elke partij immobilisaat die uit de inrichting wordt afgevoerd dient door vergunninghoudster een registratie bijgehouden te worden waarin ten minste de volgende gegevens zij opgenomen:
- een kopie van de milieuhygiënische verklaring welke is afgegeven voor de afgevoerde partij immobilisaat overeenkomstig het Besluit Bodemkwaliteit;
 - naam, adres en woonplaats van de afnemer;
 - naam, adres en woonplaats van de plaats van bestemming (indien bekend);
 - naam, adres en woonplaats van de toepasser;
 - partijgrootte (in tonnen);
 - datum van de overdracht/ afvoer.
- Deze gegevens dienen minimaal 5 jaar te worden bewaard binnen de inrichting in een registratiesysteem.

2.2 Bodem

- 2.2.1 Het bodemrisico van de navolgende bodembedreigende activiteiten dient door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB:
- de opslag en verwerking van de aangevraagde afvalstoffen voor de productie van immobilisaat en BRAC;
 - de productie van immobilisaat en BRAC.

2.3 Lucht

- 2.3.1 De silo's moeten van een overvulbeveiliging zijn voorzien. Zodra de signalering in werking treedt moet het vullen direct worden gestaakt.
- 2.3.2 Hinderlijke stofverspreiding moet bij het vullen van silo's worden voorkomen door het via de ontluuchtingsleiding ontwijkende stof op doelmatige wijze op te vangen.
- 2.3.3 De emissies uit de volgende emissiepunten overschrijden de waarden uit onderstaande tabel niet.

Emissiepunt	Stof	Emissieconcentratie (mg/m ³)
Ontluchting silo's	Totaal stof	5

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

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.

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 vloeistofdkerende 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.

Grond:

Grond is vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 mm en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, met uitzondering van baggerspecie.

Baggerspecie:

Baggerspecie is materiaal, dat is vrijgekomen uit de bodem via het oppervlaktewater of de voor dat water bestemde ruimte en dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter.

Milieuhygiënische verklaringen:*Partijkeuring:*

De partijkeuring grond betreft een onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit en toepassingsmogelijkheden van een partij grond of (gerijpte) baggerspecie al dan niet ontgraven. De keuring moet betrekking hebben op minimaal de gehele partij grond die wordt toegepast.

Erkende kwaliteitsverklaring:

De erkende kwaliteitsverklaring (EKV) is een schriftelijke verklaring waarin wordt verklaard dat de bijbehorende partij grond of baggerspecie afkomstig is van een persoon of instelling, die is erkend voor het produceren op basis van een Nationale Beoordelingsrichtlijn, voldoet aan de bij of

krachtens het Besluit bodemkwaliteit gestelde eisen. De verklaring is afgegeven door een instelling die daartoe beschikt over een erkenning en mag enkel worden toegepast op de in de verklaring aangegeven wijze.

Fabrikant-eigenverklaring:

De fabrikant-eigenverklaring (FEV) is een schriftelijke milieuhygiënische verklaring afgegeven door de producent van de grond of baggerspecie. De producent verklaart met een fabrikant-eigenverklaring dat het product voldoet aan de in het Besluit bodemkwaliteit gestelde eisen gesteld aan de met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit van het product. Uit de verklaring blijkt op welke wijze (volgens welke methode en normen) is vastgesteld dat de partij voldoet aan de bij of krachtens het Besluit gestelde eisen.

(water)bodemonderzoek:

Voor grond:

NEN 5740: toetsing of sprake is van schone bodem

NEN 5740: toetsing of sprake is van een schone bodem op grootschalige locaties

NEN 5740: partijkuring van niet-schone grond uit een diffuus belast gebied met een heterogene verdeling van de verontreinigende stof

Voor baggerspecie:

NVN 5720 (vermoedelijk wordt de NVN 5720 in april vervangen door de NEN 5720)

Een van de onderzoeksprotocollen voor de bodem onder oppervlaktewater zoals omschreven in onderdeel II van bijlage D in de Regeling bodemkwaliteit. Het te volgen protocol is afhankelijk van de reikwijdte (geografisch dan wel qua doelstelling) van het protocol.

Bouwstof:

Materiaal waarin de totaalgehalten aan silicium, calcium of aluminium tezamen meer dan 10 gewichtsprocent van dat materiaal bedragen, uitgezonderd vlakglas, metallisch aluminium, grond en baggerspecie, in de hoedanigheid waarin het is bestemd om te worden toegepast.' Dit betekent concreet dat het Besluit bodemkwaliteit alleen betrekking heeft op steenachtige materialen.

Voorbeelden hiervan zijn beton, asfalt, dakpannen en bakstenen. Materialen zoals kunststof, hout of stro worden ook toegepast als bouwstof, maar deze materialen vallen dus niet onder de regels voor bouwstoffen in het Besluit. Asbest voldoet aan de definitie van een bouwstof, maar vanwege milieuhygiënische risico's mag het niet meer worden toegepast.

Soorten bouwstoffen:

Vormgegeven bouwstoffen:

Vormgegeven bouwstoffen zijn bouwstoffen die uit flinke brokken bestaan (de kleinste eenheid moet een volume hebben van tenminste 50 cm³) en het materiaal mag onder normale gebruiksomstandigheden nagenoeg geen erosie of slijtage vertonen (duurzaam vormvast). Enkele voorbeelden van vormgegeven bouwstoffen zijn: bakstenen, asfaltbeton en heipalen.

Niet-vormgegeven bouwstoffen:

Niet-vormgegeven bouwstoffen waarvan de kleinste eenheid een volume heeft van minder dan 50cm³ of bouwstoffen die onder normale omstandigheden niet duurzaam vormvast zijn.

Voorbeelden hiervan zijn assen en granulaten.

De meeste niet-vormgegeven bouwstoffen voldoen aan de normen voor ongeïsoleerde toepassingen. Wanneer niet aan die norm wordt voldaan, dan kan de bouwstof mogelijk nog als IBC-bouwstof worden toegepast.

IBC-bouwstoffen:

IBC-bouwstoffen zijn niet-vormgegeven bouwstoffen die alleen mogen worden toegepast met isolatie-, beheers- en controle- (IBC) maatregelen, omdat het toepassen zonder deze maatregelen anders leidt tot teveel emissies naar het milieu.

Nen:

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

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.

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.

Vloeistofdichte vloer of voorziening:

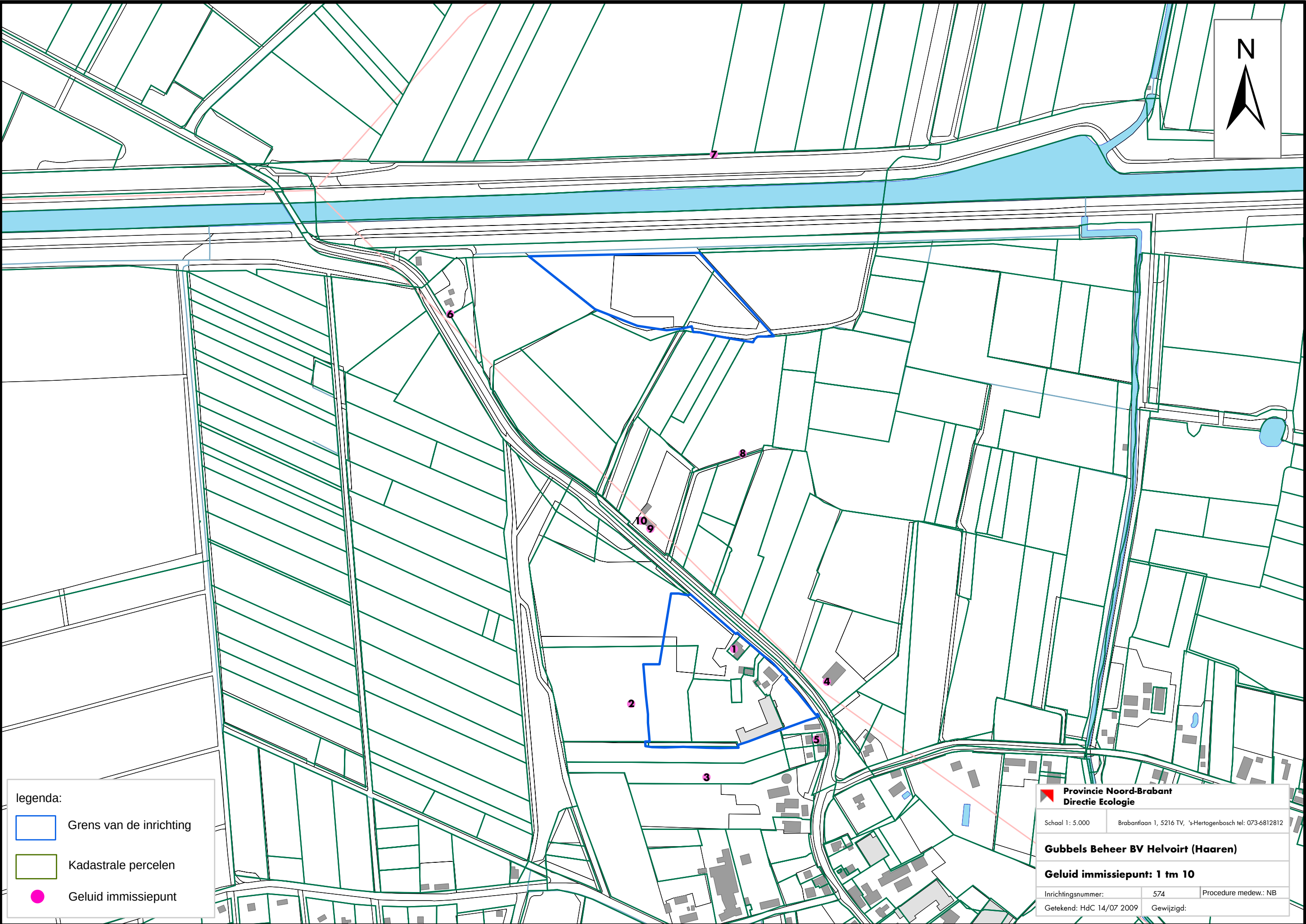
Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

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.



legenda:

-  Grens van de inrichting
-  Kadastrale percelen
-  Geluid immissiepunt

 **Provincie Noord-Brabant**
Directie Ecologie

Schaal 1: 5.000 Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812

Gubbels Beheer BV Helvoirt (Haaren)

Geluid immissiepunt: 1 tm 10

Inrichtingsnummer:	574	Procedure medew.: NB
Getekend: HdC 14/07 2009	Gewijzigd:	