

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 23 februari 2010 bij hen ingekomen aanvraag van A. Jansen BV, gelegen aan de Kanaaldijk Zuid-Oost 1, de Beemdweg 1 (deellocatie A), de Beemdweg ong. (deellocatie B) en de Beemdweg 55 (deellocatie C) te Helmond om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor het op- en overslaan van afvalstoffen, grond, zanderige materialen en het breken van steenachtige afvalstoffen en glas, het reinigen en immobiliseren van minerale afvalstoffen, het produceren van betonmortel en het vervaardigen van cementgebonden producten. De verandering betreft het gefaseerd realiseren van vloeistofdichte vloeren en verplaatsen van de opslag van zeefzand.

Beschikking

A. Jansen BV
Postbus 60
5690 AB SON

Onderwerp
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie
Ecologie
Ons kenmerk
1707807

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 23 februari 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen ingevolge de Wet milieubeheer (verder: Wm) van A. Jansen BV om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting. De inrichting is gelegen aan de Kanaaldijk Zuid-Oost 1, de Beemdweg 1 (deellocatie A), de Beemdweg ong. (deellocatie B) en de Beemdweg 55 (deellocatie C) te Helmond. De kadastrale aanduiding van de tot de inrichting behorende percelen is:

- Deellocatie A: gemeente Helmond, sectie F en nr's 257, 259, 645 en 674;
- Deellocatie B: gemeente Helmond, sectie F en nr 241;
- Deellocatie C: gemeente Helmond, sectie F en nr's 243 en 244.

Het betreft een inrichting bestemd voor het op- en overslaan van afvalstoffen, grond, zanderige materialen en het breken van steenachtige afvalstoffen en glas, het reinigen en immobiliseren van minerale afvalstoffen, het produceren van betonmortel en het vervaardigen van cementgebonden producten.

De verandering betreft het gebruik van de locatie gelegen aan de Beemdweg ong. (deellocatie B) voor de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen. Op het terrein van deellocatie B worden naast de opslag van grond, bouwstoffen en niet-verontreinigde minerale afvalstoffen die reeds vergund is onder andere de volgende materialen en stoffen opgeslagen (voor een volledig overzicht zie bijlage 8 van de aanvraag):

- verontreinigd steenachtig bouw- en sloopafval, steenachtig procesafval en glas;
- verontreinigd fijnkorrelige minerale afvalstromen (onder andere verontreinigde grond,

- zeefzand, baggerspecie, straalgrit);
 - opslag van binnen de inrichting vrijkomende residustromen (onder andere reinigingsresidu).
- Hiervoor zal ter plaatse van deellocatie B een bodembeschermende voorziening en riolering worden aangelegd.
- De opslagcapaciteit binnen deellocatie B blijft ongewijzigd.

1.2 Locatie inrichting

De inrichting is gelegen aan de Kanaaldijk Zuid-Oost 1, de Beemdweg 1 (deellocatie A), de Beemdweg ong. (deellocatie B) en de Beemdweg 55 (deellocatie C) op het industrieterrein Hoogeind te Helmond. Om een gedeelte van dit industrieterrein is een geluidzone gelegd. De dichtstbijgelegen woningen van derden liggen op een afstand van 25 meter van de grens van de inrichting en betreffen woonwagens op een woonwagenterrein aan de Beemdweg. De dichtstbijzijnde gelegen woning van derden buiten het industrieterrein is gelegen aan de overzijde van de Zuid-Willemsvaart aan de Kanaaldijk Zuid-West 1b en is gelegen op een afstand van 63 meter van de grens van de inrichting. In de nabijheid van de inrichting zijn geen gevoelige of beschermde gebieden gelegen.

1.3 Bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Hoogeind van toepassing, en de Beemdweg ong. (deellocatie B) heeft daarin de bestemming 'bedrijventerrein milieucategorie 2-3'. De aangevraagde activiteiten passen, nadat vrijstelling is verleend, binnen het vigerende bestemmingsplan.

Burgemeester en wethouders van Helmond hebben aangegeven dat conform artikel 3.7 sub a van het bestemmingsplan Hoogeind ontheffing verleend kan worden. Gelet hierop zijn wij van mening dat wij geen gebruik hoeven te maken van de bevoegdheid tot het weigeren van de vergunning wegens strijdigheid met het bestemmingsplan op grond van artikel 8.10 lid 3 Wm.

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).

1.4 Vergunnings situatie

De volgende vergunningen en/of meldingen zijn eerder aan de inrichting verleend:

- revisievergunning met kenmerk 1457727 verleend op 28 oktober 2008;
- melding 8.19 Wm met kenmerk 1528288 geaccepteerd op 21 april 2009 voor het plaatsen van een bovengrondse tank;
- veranderingsvergunning met kenmerk 1577596 verleend op 15 januari 2010 voor het be- en verwerken van afgedankte beeldbuizen en beeldbuisglas.

De voorschriften van de onderliggende revisievergunning zijn van overeenkomstige toepassing op de verandering, tenzij de aard of strekking van die voorschriften zich daartegen verzetten.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het gebruik van de locatie gelegen aan de Beemdweg ong. (deellocatie B) voor de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen binnen de reeds vergunde categorieën afvalstoffen en opslagcapaciteit(en). De veranderingsvergunning wordt aangevraagd voor de looptijd van de vigerende vergunning te weten tot 16 december 2018.

2.2 Bevoegd gezag

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (hierna: Ivb) behorende bij Wm, valt de inrichting onder meer onder de categorieën 28.4 uit het Ivb. Op grond hiervan zijn wij bevoegd gezag.

2.3 Voorbereidingsprocedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) van toepassing.

2.4 Aanvullende gegevens

Op 12 april 2010 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft het vervangen van bijlage 2 (niet technische samenvatting) en een nadere toelichting op de afvalwaterlozingssituatie.

2.5 Rondzending

De aanvraag is op 9 maart 2010 rondgezonden aan de volgende (wettelijke) adviseurs en betrokken bestuursorganen:

- het college van burgemeester en wethouders van Helmond;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas.

2.6 Advies

Op 13 en 27 april 2010 hebben wij van de gemeente Helmond adviezen (kenmerk HMD/157060) met betrekking tot de inpasbaarheid in het bestemmingsplan ontvangen.

Het advies van 13 april 2010 luit kort samengevat als volgt:

In dit advies is aangegeven dat door de gemeente Helmond nader onderzocht wordt of inpasbaarheid in het bestemmingsplan Hoogeind middels een vrijstellingsmogelijkheid of op grond van het overgangsrecht kan worden gerealiseerd. In het advies van 27 april 2010 wordt hierop nader ingegaan.

Daarnaast wordt opgemerkt dat uit de aanvraag onvoldoende duidelijk blijkt of het aantal vervoersbewegingen tussen de deellocaties binnen de inrichting van A. Jansen zal toenemen. Ook de akoestische gevolgen hiervan zijn onvoldoende inzichtelijk gemaakt. Geadviseerd wordt de aanvraag aan te laten vullen met een akoestisch rapport.

Onze reactie op het advies:

Uit de aanvraag blijkt dat geen extra aan- en afvoerbewegingen van en naar deellocatie B ontstaan. Hiermee blijft de geluidemissie van de aangevraagde verandering binnen de vergunde grenswaarden. Ons inziens is er derhalve geen reden om een akoestisch rapport bij de aanvraag te verlangen.

Het advies van 27 april 2010 luidt kort samengevat als volgt:

A. Jansen B.V. is een bedrijf met een milieucategorie 4-5 met drie locaties in de omgeving van de Beemdweg. Op het perceel aan de Beemdweg ongenummerd, kadastraal nummer 241 (deellocatie B), is alleen de vestiging van bedrijven met milieucategorie 2-3 toegestaan. Volgens burgemeester en wethouders van Helmond vindt op deellocatie B een deelactiviteit plaats, welke naar aard, omvang en belasting op de omgeving met milieucategorie 2-3 gelijk te stellen is. Burgemeester en wethouders van Helmond hebben aangegeven dat voor de aangevraagde wijziging van de opslag van 'niet verontreinigde minerale afvalstoffen' in opslag van 'bodembedreigende minerale afvalstoffen' ontheffing kan en dient te worden aangevraagd op grond van artikel 3.7 sub a van het bestemmingsplan Hoogeind.

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

3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 28 mei 2010. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Milieudienst van de gemeente Helmond, Zuid-Koninginnewal 2 te Helmond, namelijk van 31 mei 2010 tot en met 12 juli 2010. Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingekomen.

4 Toetsingskaders

4.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en 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 ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken;
- de gevolgen van de aangevraagde lozing voor het aquatisch milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het aquatisch milieu;
- 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.

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 inrichting heeft een reinigingsinstallatie van gevaarlijke stoffen, die ingevolge de categorieën 5.1 in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) IPPC-plichtig zijn. De aangevraagde reinigingsactiviteiten zijn derhalve getoetst aan tabel 1 en tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Monitoring;
- NeR, Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten(NRB).

Uit de aanvraag blijkt dat nog niet alle voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT worden toegepast. Vloeistofdichte vloeren moeten nog worden gerealiseerd op deellocatie B ter plaatse van de opslag van verontreinigde minerale afvalstromen. In deze vergunning is voorgeschreven dat voordat opslag van bodembedreigende (afval)stoffen plaatsvindt, bodembeschermende voorzieningen dienen te zijn gerealiseerd. Door verlening van deze vergunning kan daarom worden bereikt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

4.2 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

In artikel 8.1, lid 2, van de Wm is bepaald dat bij algemene maatregel van bestuur categorieën inrichtingen worden aangewezen waarvoor een vergunningplicht geldt. Het gaat hier om het Activiteitenbesluit. In bijlage 1 bij het Activiteitenbesluit is een lijst met vergunningplichtige inrichtingen opgenomen, waarvoor de algemene regels gedeeltelijk van toepassing kunnen zijn. Voor deze inrichtingen moet een Wm-vergunning worden verleend.

Uit artikel 8.1, lid 1 van de Wm volgt dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. De inrichting heeft een reinigingsinstallatie van gevaarlijke stoffen, die ingevolge de categorieën 5.1 in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) IPPC-plichtig zijn. Derhalve is het Activiteitenbesluit niet van toepassing op de inrichting.

4.3 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.

5 Afvalwater

5.1 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 moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de kwaliteit en de kwantiteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-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 ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Waterschap Aa en Maas en voorschriften ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater opgenomen dienen te worden.

5.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Vanuit de inrichting (deellocatie B) komt verontreinigd hemelwater en percolaatwater vrij afkomstig van de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen. Gelet op de buitenopslag van de verschillende materialen en afvalstoffen is niet uit te sluiten dat door middel van uitloging en afspoeling zware metalen (chromium, koper, nikkel, lood, tin en zink), cadmium, kwik, arseen, PAK's en niet vluchtige organische koolwaterstoffen vrijkomen die met het afstromende regenwater worden afgevoerd. Het afstromende regenwater wordt via bezinkputten onder de regenwaterkolken, een bezinkput en een olie-afscheider op de gemeentelijke riolering gebracht. Het gehele terrein van deellocatie B wordt voorzien van een vloeistofdichte vloer.

5.3 Beoordeling en conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat de lozing van het regenwater via een knijpconstructie wordt gemaximaliseerd tot een lozing van 40 l/s/hectare. Bij een hogere regenintensiteit zal op het terrein een water-op-straat situatie kunnen optreden. Bij een lozingsdebiet van 40 l/s/ha is een slibopvangcapaciteit nodig ruim 17 m³. De totale slibopvang op deellocatie B zal 42 m³ bedragen. Rekening houdend met het maximale lozingsdebiet en de te plaatsen slibopvangcapaciteit bestaat de verwachting dat de bezinkbare delen voldoende worden teruggehouden. De capaciteit van de te plaatsen olie/waterafscheiders voldoet aan de uitgangspunten bij toepassing van een knijpconstructie tot een maximaal debiet van 40 l/s/ha.

Uit de meegezonden analyseresultaten van het afvalwater, afkomstig van afstromend regenwater en proceswater van deellocatie C, dat vergelijkbaar is met het te lozen water van deellocatie B, blijkt dat dit water, na het doorlopen van de zuiveringstechnische voorzieningen, slechts geringe concentraties aan de verontreinigende stoffen bevat. De aangetroffen concentraties hebben geen negatieve invloeden op de doelmatige werking van de RWZI van het Waterschap Aa en Maas en worden aanvaardbaar geacht.

De lozingsnormen zijn gebaseerd op de stoffen die in het afvalwater voor kunnen komen en de concentraties aan stoffen die op grond van de in de aanvraag opgegeven resultaten haalbaar zijn met de beschreven zuiveringstechnische maatregelen. De lozingsnormen zijn in overeenstemming met de lozingsnormen die van toepassing zijn voor deellocatie A en C.

Op grond van de aard en omvang van deze lozing in relatie tot de zuiveringstechnische werken van het waterschap zijn geen maatregelen verdergaand dan BBT noodzakelijk en wordt de lozing vergunbaar geacht. Aan de vergunning worden, in het belang van de bescherming van het aquatisch milieu, lozingsnormen verbonden. Om sturing van het lozingsniveau mogelijk te maken, alsmede om informatie te verkrijgen op basis waarvan eventuele bijstelling van de lozingsnormen kan plaatsvinden, worden tevens voorschriften opgenomen ten aanzien van meting, bemonstering, analyse en rapportage.

Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot de hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing. Wij hebben hierover telefonisch contact opgenomen met de heer Van Empel van de gemeente Helmond, zijnde de beheerder van dit rioolstelsel. De heer Van Empel heeft namens de gemeente aangegeven dat zij - gelet op de omvang van de lozing in relatie tot de hydraulische capaciteit van het riool - geen bezwaar heeft tegen deze lozing.

6 Bodem

6.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid 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.

6.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting (deellocatie B) vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats, te weten de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen.

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

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

In de aanvraag is opgenomen dat bodembeschermende vloeren en riolering worden aangelegd ter plaatse van deellocatie B om bodemverontreiniging te voorkomen.

6.4 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 de nulsituatie van de bodem voor deellocatie B niet vastgelegd. Momenteel wordt -zoals in de aanvraag staat vermeld- bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van deellocatie B volgens een door ons goedgekeurd boorplan. In het onderzoek is ter plaatse van de opslag van materialen op deellocatie B ervan uit gegaan dat de materialen die op deellocatie B kunnen worden opgeslagen kunnen bestaan uit een overloop van materialen -waaronder ook verontreinigde minerale afvalstoffen- afkomstig van deellocatie A.

6.5 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 niet voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Ook de riolering die het afvalwater afvoert, afkomstig van de bodembeschermende voorziening voor de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen, dient vloeistofdicht te worden uitgevoerd om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Wij hebben dit in de voorschriften vastgelegd.

Ter plaatse van deellocatie B dienen nog vloeistofdichte voorzieningen te worden aangelegd. In de voorschriften is daarom vastgelegd dat de vloeistofdichte voorziening voorafgaand aan de opslag van de verontreinigde minerale afvalstoffen dient te zijn gerealiseerd.

In de huidige revisievergunning is opgenomen dat alleen ter plaatse van de asbestcontainer de nulsituatie van de bodem moet worden vastgelegd. Uit de aanvraag blijkt dat op de gehele deellocatie B bodembedreigende stoffen kunnen worden opgeslagen. In de voorschriften is daarom vastgelegd dat de nulsituatie van de bodem ter plaatse van (de gehele) deellocatie B dient te worden vastgelegd.

Met het bovenstaande wordt voldaan aan BBT.

7 Afvalstoffen

7.1 Het kader voor doelmatige verwerking 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). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd .

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt produktthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de

- hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een Wm-vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog Wm-vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de Wm-vergunning.

7.2 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

In de revisievergunning van 28 oktober 2008 met nummer 1457727 is reeds geoordeeld dat de be- en verwerking van de in bijlage 8 bij de huidige aanvraag genoemde afvalstoffen doelmatig is. Door de verplaatsing van de opslag van deellocatie A naar deellocatie B wijzigt deze beoordeling niet.

Uit de aanvraag blijkt dat op deellocatie B tenminste (grond)reinigingsresidu en zeefzand worden opgeslagen. In bijlage 8 van de aanvraag zijn de andere minerale afvalstoffen benoemd die mogelijk op deellocatie B kunnen worden opgeslagen. Uit de aanvraag blijkt tevens dat de depots van de verschillende minerale afvalstoffen van elkaar worden gescheiden door middel van folie/geotextiel. Op basis hiervan concluderen wij dat onderlinge vermenging van afvalstoffen zodanig wordt tegengegaan dat het geen belemmering vormt voor de doelmatige verwerking van de betreffende afvalstoffen. In aanvulling op het gestelde in de aanvraag hebben wij dit tevens in de voorschrift(en) vastgelegd.

7.3 Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in

overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

8 Overige aspecten

Uit de aanvraag blijkt dat ten gevolge van de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen de gevolgen voor het milieu op de aspecten geur, geluid en trilling, lucht en externe veiligheid niet wijzigen ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Wij wijzen erop dat de in huidige revisievergunning opgenomen beperkingen en voorschriften onverminderd van toepassing zijn op de nu aangevraagde veranderingen.

9 Termijn van de vergunning

9.1 Algemeen

Wm-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 (artikel 8.17, lid 2 Wm).

In dit geval wordt de aangevraagde Wm-vergunning verleend gedurende de looptijd van de vigerende revisievergunning, te weten tot 16 december 2018.

10 Besluit

10.1 Algemeen

Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht en op hetgeen hiervoor is overwogen, besluiten wij:

- de door A. Jansen BV aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 2 jo. lid 1 sub b voor de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen op deellocatie B te verlenen tot de datum waarop de geldende revisievergunning afloopt (te weten 16 december 2018);
- dat de bij dit besluit behorende aanvraag en aanvullende gegevens deel uitmaken van deze beschikking voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan A. Jansen BV, Postbus 60, 5690 AB Son en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Helmond, Postbus 950, 5700 AZ Helmond;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 30 juli 2010.

's-Hertogenbosch, 23 juli 2010.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Afvalwater	2
1.1	Indirecte lozing.....	2
1.2	Soorten afvalwaterstromen.....	2
1.3	Lozingseisen ten behoeve van deellocatie B (Beemdweg ong).....	3
1.4	Controlevoorziening	3
1.5	Verplichting tot bemonsteren en analyseren.....	3
1.6	Beheer en onderhoud.....	4
2	Bodem.....	5
2.1	Doelvoorschriften	5
2.2	Vloeistofdichte vloer	5
2.3	Vloeistofdichte bedrijfsriolering	5
2.4	Onderhoud en herkeuring.....	5
3	Afvalstoffen.....	7
3.1	Opslag van afvalstoffen	7

Bijlage 1: Begrippen

Bijlage 2: Analysemethoden

1 Afvalwater

1.1 Indirecte lozing

1.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

1.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b 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);
- c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghouder te worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

1.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

1.2 Soorten afvalwaterstromen

1.2.1 Het te lozen afvalwater afkomstig van deellocatie B mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende controlevoorzieningen:

	Controlepunt	Soort afvalwaterstroom
1	Controleput B.1.	Bestaande uit: <ul style="list-style-type: none">- Verontreinigd hemelwater afkomstig van opslag verontreinigde minerale afvalstoffen
2	Controleput B.2.	Bestaande uit: <ul style="list-style-type: none">- Verontreinigd hemelwater afkomstig van opslag verontreinigde minerale afvalstoffen

1.3 Lozingseisen ten behoeve van deellocatie B (Beemdweg ong)

- 1.3.1 In een steekmonster van het effluent van de gecombineerde bezinkput/olie-afscheider, gemeten ter plaatse van het controlepunt B.1 (genoemd in voorschrift 1.2.1 onder controlepunt 1) zijn de grenswaarden voor de in de onderstaande tabel genoemde parameter van toepassing:

Parameter	Lozingseis
Minerale olie	Maximaal 200 mg per liter
Niet vluchtig gehalogeneerde koolwaterstoffen	Maximaal 50 µg per liter
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (EPA)	Maximaal 50 µg per liter
Som zware metalen (koper, chroom, nikkel, lood, tin en zink)	Maximaal 2000 µg per liter
Cadmium	Maximaal 10 µg per liter
Kwik	Maximaal 4 µg per liter

- 1.3.2 In een steekmonster van het effluent van de gecombineerde bezinkput/olie-afscheider, gemeten ter plaatse van het controlepunt B.2 (genoemd in voorschrift 1.2.1 onder controlepunt 2) zijn de grenswaarden voor de in de onderstaande tabel genoemde parameter van toepassing:

Parameter	Lozingseis
Minerale olie	Maximaal 200 mg per liter
Niet vluchtig gehalogeneerde koolwaterstoffen	Maximaal 50 µg per liter
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (EPA)	Maximaal 50 µg per liter
Som zware metalen (koper, chroom, nikkel, lood, tin en zink)	Maximaal 2000 µg per liter
Cadmium	Maximaal 10 µg per liter
Kwik	Maximaal 4 µg per liter

1.4 Controlevoorziening

- 1.4.1 Het via controlepunt 1 te lozen afvalwater van deellocatie B (ook wel controlepunt B.1 genoemd) moet op elk moment kunnen worden bemonsterd door het nemen van een steekmonster. Hiertoe moet het water van controlepunt 1 via een doelmatig functionerende controlevoorziening worden geleid.
- 1.4.2 Het via controlepunt 2 te lozen afvalwater van deellocatie B (ook wel controlepunt B.2 genoemd) moet op elk moment kunnen worden bemonsterd door het nemen van een steekmonster. Hiertoe moet het water van controlepunt 2 via een doelmatig functionerende controlevoorziening worden geleid.

1.5 Verplichting tot bemonsteren en analyseren

- 1.5.1 Het via controlepunt 1 en 2 te lozen afvalwater van deellocatie B, moet ter plaatse van de controlevoorzieningen genoemd in de voorschriften 1.4.1 en 1.4.2 door de vergunninghouder via bemonstering worden gecontroleerd.

- 1.5.2 De in voorschrift 1.5.1 genoemde controles betreft de analyse op de volgens onderstaande tabel genoemde parameters per tijdseenheid, gemeten in een willekeurig genomen steekmonster:

Parameter	Bemonsteringsfrequentie
Niet vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen	Eénmaal per vier maanden
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	Eénmaal per vier maanden
Som zware metalen (koper, chroom, nikkel, lood, tin en zink)	Eénmaal per vier maanden
Cadmium	Eénmaal per vier maanden
Kwik	Eénmaal per vier maanden

- 1.5.3 Als uit de resultaten blijkt dat met een lagere bemonsteringsfrequentie, of met een geringer aantal stoffen / parameters kan worden volstaan, kan Gedeputeerde Staten schriftelijk worden verzocht hiertoe te besluiten.
- 1.5.4 De analysesresultaten met betrekking tot de te controleren afvalwaterstromen moeten aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd binnen 4 weken na afloop van de uitgevoerde monsternamen.
- 1.5.5 Indien de zuiveringstechnische voorzieningen worden schoongemaakt in de betreffende bemonsteringsperiode dan moet de bemonstering binnen 14 dagen voor het schoonmaken van de voorzieningen plaatsvinden.
- 1.5.6 Bemonsteren, conserveren en analyseren van de in de voorschriften 1.3.1, 1.3.2 en 1.5.2 genoemde parameters moet worden uitgevoerd conform de in bijlage 2 genoemde analysemethoden.
- 1.5.7 Indien vergunninghouder een andere dan de in de tabel opgenomen analysemethode wil volgen en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de in de tabel opgenomen analysemethode, dan kan die methode worden gevolgd nadat daartoe door ons toestemming is verleend.

1.6 Beheer en onderhoud

- 1.6.1 De zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

2 Bodem

2.1 Doelvoorschriften

2.1.1 Bodemrisico van de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

2.2 Vloeistofdichte vloer

2.2.1 Voorafgaand aan de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen dient ter plaatse deellocatie B een vloeistofdichte voorziening te zijn gerealiseerd.

2.2.2 Ontwerp en aanleg van een vloeistofdicht vloer/verharding dient plaats te vinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen).

2.2.3 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding dient tenminste eens per zes jaar overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument (CUR/PBV 44) te zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

2.3 Vloeistofdichte bedrijfsriolering

2.3.1 Riolsystemen moeten, voorafgaand aan het in gebruik nemen van het terrein voor de opslag van verontreinigde minerale afvalstoffen, zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.

2.3.2 Vloeistofdichte riolsystemen moeten tenminste elke zes jaar aantoonbaar zijn beoordeeld en goedgekeurd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

2.4 Onderhoud en herkeuring

2.4.1 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte voorziening overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

2.4.2 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte voorziening overeenkomstig bijlage D behorende bij CUR/PBV-aanbeveling 44.

2.4.3 Een vloeistofdichte voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het vorige voorschrift indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 2.4.1 en 2.4.2, niet of niet overeenkomstig

deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd

3 Afvalstoffen

3.1 Opslag van afvalstoffen

- 3.1.1 (Verontreinigde) minerale afvalstoffen, zoals genoemd in bijlage 8 behorend bij de aanvraag, moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar niet onderling kunnen vermengen (bijvoorbeeld door folie of geodoek).

- 3.1.2 De vergunninghoudster moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over het voorkomen van vermenging van afvalstoffen als bedoeld in voorgaand voorschrift tijdens het uitvoeren van handelingen met de afvalstoffen. Tijdens handelingen met deze afvalstoffen moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

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.vrom.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

Afvalwater:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

Bedrijfsafvalwater:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

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.

Beste beschikbare technieken (bbt):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

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.

Bodemonderzoek milieuvergunningen en bsb:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

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.

Bref:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

Cur/pbv:

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

Hemelwater:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

Ippc-richtlijn:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

Nen:

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

Nen 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

Nen 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

Nen 6487:

Water - titrimetrische bepaling van de concentratie aan sulfaat.

Nen 6671:

Afvalwater en slib; gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten; soxhlet extractie.

Nen-en 1825-1 (en -2):

Vetafscheiders en slibvangputten; type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

Nen-en-iso 10304-2:

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

Nrb:

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

Ner:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

Nulsituatie:

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

Openbaar riool:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

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.

Pbv-verklaring vloeistofdichte voorzieningen:

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

Potentieel bodembedreigende activiteit:

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

Riolering:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

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.

Werkboek wegen naar preventie:

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie (Infomil april 2006, kenmerk 3IM06PDO10 PREVENTIE).

Bijlage 2: Analysemethoden

De debietmeting en bemonstering geschiedt in overeenstemming met NEN 6600-1 (Water-
Monsterneming – Deel 1: Afvalwater 2009). Voor de conserveringsmethode wordt verwezen naar
NEN 5667-3 (2004).

Analyse	te volgen norm
Niet vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen	- NEN 6402 (1991) Correctieblad 1 (1999)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	- NEN-EN-ISO 17993 (2004)

Analyse	Methodiek		
	AAS	ICP	GTA
Cadmium	NEN 6965 (2005)	NEN 6966 (2005)	NEN 6964 (2005)
Chroom	NEN 6965 (2005)	NEN 6966 (2005)	NEN 6964 (2005)
Koper	NEN 6965 (2005)	NEN 6966 (2005)	NEN 6964 (2005)
Lood	NEN 6965 (2005)	NEN 6966 (2005)	NEN 6964 (2005)
Nikkel	NEN 6965 (2005)	NEN 6966 (2005)	NEN 6964 (2005)
Zink	NEN 6965 (2005)	NEN 6966 (2005)	NEN 6964 (2005)
Kwik	NEN-EN 1483 (2007)		
Tin	NEN 6965 (2005)	NEN 6966 (2005)	NEN 6964 (2005)

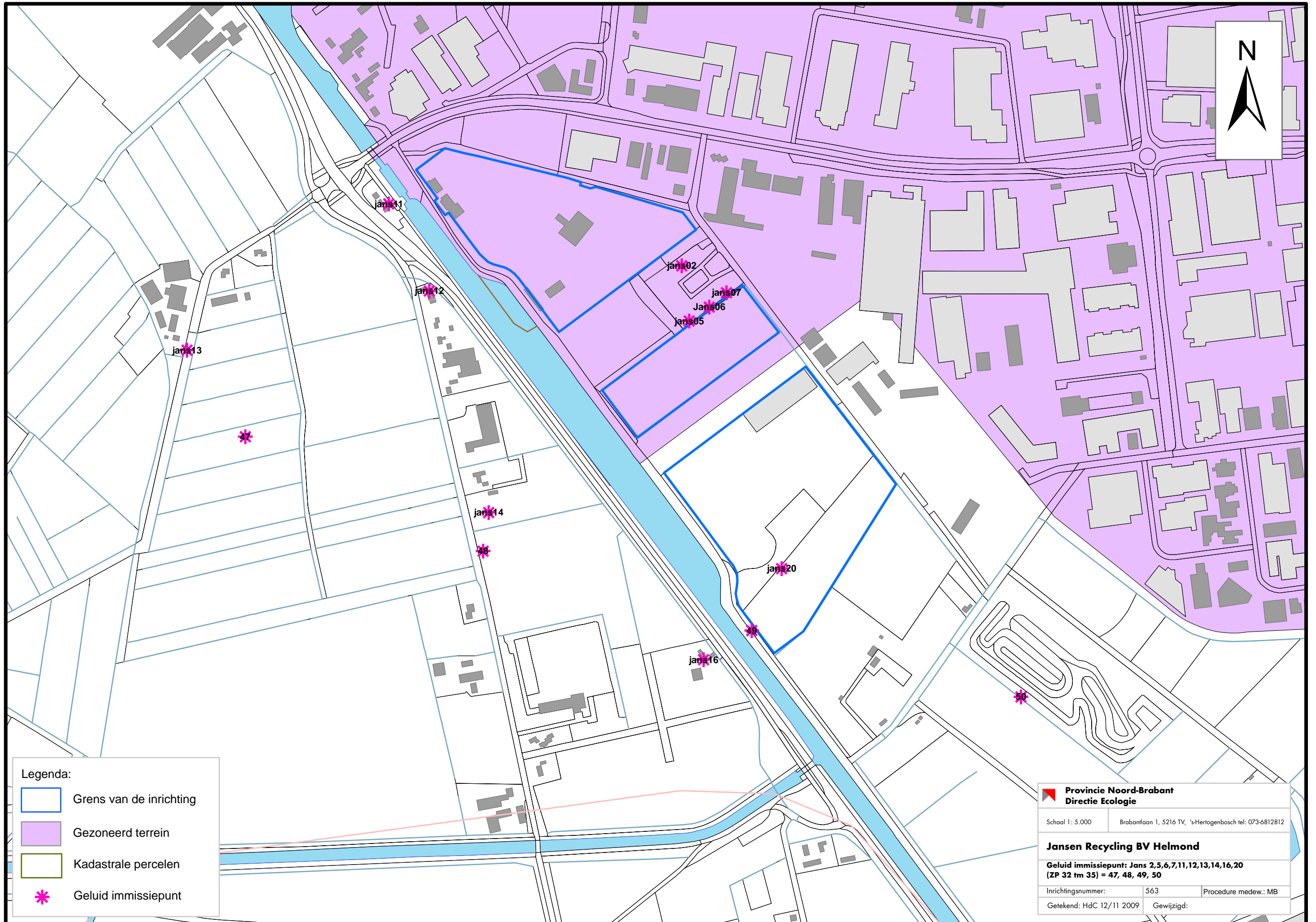
Ontsluiting (met uitzondering van kwik) volgens: NEN-EN-ISO 15587-1:2002 of
NEN 6961:2005





AAS = atomaire absorptie spectrometrie


ICP = inductive coupled plasma-atomaire emissiespectrometrie

GTA = graphite tube analyser (grafietoven)

1. Indien een in deze bijlage genoemde NEN – norm wordt vervangen door een nieuw uitgegeven NEN-norm dan wordt deze eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctie blad wordt eveneens eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond;
2. Een tabel met actueel overzicht Nen – normen is te vinden op www.aenmaas.nl.



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

 Provincie Noord-Brabant	
Directie Ecologie	
Schaal 1: 5.000	Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812
Jansen Recycling BV Helmond	
Geluid immissiepunt: Jans 2,5,6,7,11,12,13,14,16,20 (ZP 32 tm 35) = 47, 48, 49, 50	
Inrichtingsnummer:	563 Procedure medew.: MB
Getekend: HdC 12/11 2009	Gewijzigd: