

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 31 augustus 2010 bij hen ingekomen aanvraag van Bio Dry BV aan de Rembrandtlaan 16 te Heemstede om een oprichtingsvergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 2 juncto lid 1, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor het opwerken van houtsnippers met laag calorische waarde naar hoog calorische waarde aan de Siloweg 27-29 te 's-Hertogenbosch.

Beschikking

Bio Dry BV
Rembrandtlaan 16
2102 BR HEEMSTEDÉ

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

2816059

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 31 augustus 2010 hebben wij een aanvraag van Bio Dry BV (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Siloweg 27-29 te 's-Hertogenbosch, kadastraal bekend gemeente 's-Hertogenbosch, sectie F, perceel 2776 (gedeeltelijk).

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

De aanvraag voorziet in:

- het accepteren, het opslaan en het be-/verwerken van houtsnippers, verkregen door snoeiwerkzaamheden van onder andere gemeenten (plantsoenen/groenstroken) en Staatsbosbeheer;
- het be-/verwerken van houtsnippers met een capaciteit van 29.000 ton/jaar;
- de opslag van gereed product in een duwbak en/of silo;
- het afvoeren van gereed product met een duwbak;
- de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en een bovengrondse tank;
- het lozen van geneutraliseerd proceswater op het gemeentelijk rioolstelsel.

Op grond van categorie 28.1 onder b, 28.4 onder a.6 en 28.4 onder c.1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het voornemen om een inrichting op te richten en in werking te hebben.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting wordt opgericht op het geluidsgezoneerde industrieterrein 'De Rietvelden'. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een ruime afstand (circa 700 meter) van de inrichting.

1.4 Wabo

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

1.5 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan 'De Rietvelden-West, 1e herziening' van toepassing. In dat bestemmingsplan is de inrichting bestemd als 'bedrijven, klasse A, bebouwd'.

Bij brief van 23 september 2010, door ons op 28 september 2010 ontvangen, heeft de gemeente 's-Hertogenbosch advies gegeven over de aangevraagde situatie. In dat advies is vermeld dat – na uitgebreid onderzoek – is gebleken dat het gebruik en de bedrijfsactiviteiten gelijk zijn te stellen aan categorie 3+-inrichtingen in het bestemmingsplan. Hierdoor passen de aangevraagde activiteiten binnen de categorieën 1 tot en met 5a van de staat van inrichtingen in het vigerende bestemmingsplan, aldus het advies. Er ontstaat onzes inziens derhalve door vergunningverlening geen strijd met het vigerende bestemmingsplan. Gelet op het voorgaande bestaat geen aanleiding de vergunning ingevolge artikel 8.10, lid 3 Wm te weigeren.

Verder is in het advies vermeld dat de voorliggende bouwaanvraag wordt aangehouden totdat door ons een beslissing op de aanvraag om Wm-vergunning is genomen. Gelet hierop wijzen wij er op dat de gevraagde Wm-vergunning in zijn geheel niet in werking treedt zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

1.6 Huidige vergunnings situatie

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een nieuwe inrichting, waarvoor nog geen eerdere Wm-vergunning is verleend (artikel 8.1 Wm).

2 Milieu-effectrapportage: MER-beoordelingsplicht

De aangevraagde activiteiten (als bedoeld in artikel 17.2, eerste lid, Wm) vallen onder het overgangsrecht, zoals opgenomen in artikel IV bij het Besluit van 21 februari 2011 tot wijziging van het Besluit milieueffectrapportage (Stb. 2011, 102). Daarvoor geldt een MER-beoordelingsplicht.

Op grond van de Wm heeft de aanvraagster de voorgenomen activiteit op 3 augustus 2010 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16, lid 1). Daarop hebben wij op 20 augustus 2010 het besluit, kenmerk 1716414, genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval, vanwege de bijzondere omstandigheden waaronder deze voorgenomen activiteit plaatsvindt, geen milieu-effectrapport opgesteld behoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 27 augustus 2010 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

3 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)

Op 1 juli 2003 is de Wet Bibob in werking getreden. Deze wet geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegd gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Wij hebben ter uitvoering van de Wet Bibob beleidsregels vastgesteld. In de provinciale beleidsregel zijn categorieën van inrichtingen aangewezen die gescreend dienen te worden bij het aanvragen van een oprichtings- of een revisievergunning. Het betreft onder meer inrichtingen waarbij aan vergunninghoudster gedurende de laatste 5 jaren een handhavingsbeschikking is opgelegd en inrichtingen die vallen onder categorie 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1 van het Ivb.

Voornoemde inrichtingen zijn verplicht om extra gegevens betreffende bedrijfsvoering en financiering aan te leveren bij de aanvraag om een milieuvergunning.

In dit geval heeft in het kader van de Wet BIBOB een integriteitstoets plaatsgevonden van door aanvraagster aangeleverde stukken betreffende de bedrijfsvoering en de financiering van het bedrijf. Naar aanleiding van deze toets hebben wij géén aanleiding gezien om op basis van artikel 8.10, lid 4 en 5, Wm tot weigering over te gaan.

4 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

4.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 31 augustus 2010 ontvangen en op 7 september 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het College van Burgemeester en Wethouders van 's-Hertogenbosch;
- VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- het Waterschap Aa en Maas.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij aanvraagster op 12 oktober 2010 in de gelegenheid gesteld om tot 15 november 2010 de aanvraag aan te vullen. Op 15 november 2010 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft gehad om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 33 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

4.2 Bekendmaking en ter inzage legging ontwerp-beschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 21 januari 2011. Vervolgens heeft de aanvraag en de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in het informatiecentrum Stadskantoor, Wolvenhoek 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 24 januari 2011 tot en met 7 maart 2011.

Ook was het mogelijk de stukken gedurende deze periode van terinzagelegging in te zien in het Provinciehuis van Noord Brabant, Brabantlaan 1 te 's Hertogenbosch.

4.3 Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag en het verzoek zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen adviezen ingebracht. Wel zijn zienswijzen ingebracht door:

- Banning Advocaten namens Moonen Shipyards BV en Moonen Vastgoed BV, Graaf van Solmsweg 52F te 's-Hertogenbosch (d.d. 4 maart 2011; aanvulling d.d. 28 juni 2011);
- V3B, Mathenesessestraat 154, Breda (d.d. 4 maart 2011).

Onze reactie op deze zienswijzen hebben wij weergegeven in hoofdstuk 18 van deze beschikking. De zienswijzen hebben wij in bijlage 3 bij deze beschikking opgenomen.

4.4 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Algemeen

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

Indirecte lozing

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

Op 30 september 2010 hebben wij een advies van het Waterschap Aa en Maas ontvangen. Dit advies heeft tevens betrekking op de samenhang tussen de te nemen beschikkingen op grond van de Wm en de Waterwet (art. 8.31, lid 1 Wm).

In dit advies is door het Waterschap Aa en Maas ingegaan op de ontvankelijkheid van de aanvraag voor wat betreft het te lozen afvalwater alsmede de verschillende afvalwaterstromen. Uit dit advies blijkt dat aanvraagster geen Waterwet-vergunning nodig heeft. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Waterwet-vergunning is in dit geval niet aan de orde. Het advies van het Waterschap Aa en Maas is door ons verwerkt in het verzoek aanvullende gegevens en betrokken bij de verdere besluitvorming.

Op 15 november 2010 hebben wij een tweede advies van het Waterschap Aa en Maas ontvangen. Dit tweede advies gaat in op de ontvankelijkheid van de aanvraag en de aan de Wm-vergunning te verbinden voorschriften voor het te lozen bedrijfsafvalwater. Ook dit advies is betrokken bij de besluitvorming op de ingediende aanvraag.

5 Toetsingskaders

5.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

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

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

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

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

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

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

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- NeR, Nederlandse emissierichtlijn lucht;

- NRB, Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (en bijbehorende errata);
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

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

- Energie als gevolg van de droog- en bewerkingsactiviteiten;
- Geur als gevolg van de opslag-, droog- en bewerkingsactiviteiten;
- Bodembescherming en externe veiligheid als gevolg van opslag van gevaarlijke stoffen;
- Luchtkwaliteit als gevolg van de op- en overslag alsmede de be- en verwerking van stuifgevoelige stoffen.

Verder is ook geluid een milieurelevant aspect dat bij de beoordeling van deze aanvraag zal worden betrokken. Voor dit aspect zijn geen documenten in de regeling opgenomen.

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning kan op grond hiervan worden verleend.

5.2 Algemene maatregelen van bestuur

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Activiteitenbesluit (Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer)

Als activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage 1 van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) geldt op basis daarvan vergunningplicht. Op type C inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

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

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater;
- hoofdstuk 1 (zorgplicht), afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2, voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. Wij zijn van mening dat de voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoende zijn voor deze situatie. Daarom worden in deze Wm-vergunning geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen.

Voor het op- en overslaan van goederen gelden per 1 januari 2011 ook eisen op grond van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. Deze eisen gelden voor deze inrichting pas nadat deze vergunning in werking is getreden en onherroepelijk is geworden, omdat het recht, zoals dat gold onmiddellijk voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo, van toepassing blijft op de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking. Gelet hierop hebben voor de op- en overslag van goederen voorschriften in deze vergunning opgenomen, die gelijkluidend zijn aan die voorschriften uit het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling (zie ook hoofdstuk 17 van de considerans).

Gebruiksbesluit (Besluit brandveilig gebruik bouwwerken)

De aanvraag heeft mede betrekking op de opslag van brandbare, niet-milieugevaarlijke stoffen. Hieronder verstaat men bijvoorbeeld papier, hout, rubber en kunststoffen. In de voorliggende aanvraag gaat het om opslag van geshredderd hout. In het kader van de modernisering van de VROM-regelgeving en het daaruit voortkomende gebruiksbesluit is een keuze gemaakt, wat nog als milieurelevante opslag moet worden gezien. De opslag van brandbare, niet-milieugevaarlijke stoffen is naar huidige inzichten niet een direct milieurisico. Het gebruiksbesluit valt onder de bevoegdheid van de gemeente.

Voor de opslag is bij de gemeente 's-Hertogenbosch geen gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig. Wel zijn de voorschriften die in het Gebruiksbesluit zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein. In de milieuvergunning zijn daarom geen eisen gesteld aan de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen.

Bems (Besluit emissie-eisen middelgrote installaties milieubeheer)

Sinds 1 april 2010 is het Besluit emissie-eisen middelgrote installaties milieubeheer (Bems) in werking getreden. Dit besluit voorziet in het stellen van nieuwe regels voor de emissie van stikstofdioxiden (NO_x), zwaveldioxide (SO₂), (fijn) stof en totale koolwaterstoffen afkomstig van middelgrote stookinstallaties.

In de aangevraagde situatie is geen sprake van een 'ketelinstallatie' als bedoeld in het Bems, zijnde een installatie, bestaande uit een ketel waarin brandstof wordt verstoekt, en welke verbranding in hoofdzaak is bedoeld om kracht op te wekken of om warmte over te dragen aan water of stoom dan wel een combinatie daarvan. Evenmin is sprake van een gasmotorinstallatie, vloeistofmotorinstallatie of gasturbine.

In de aangevraagde situatie vindt directe warmteoverdracht plaats aan thermische olie voor het droogproces. Hoewel het Bems niet op deze installatie van toepassing is, wordt in de aanvraag omschreven dat de installatie aan het Bems en de daarin opgenomen emissie-eisen gaat voldoen. Wij kunnen hier, gelet op het emissieregime van het Bems, mee instemmen en zullen ter beperking van de emissies van NO_x en stof - voorschriften aan deze Wm-vergunning verbinden die hierbij aansluiten. Hiermee wordt voldaan aan BBT.

5.3 Milieuzorg

Uit de aanvraag blijkt dat aanvraagster beschikt over een systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen. Dit systeem is er voor om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen. Hetzelfde geldt voor het milieubeleid dat met betrekking tot de inrichting wordt gevoerd.

Wij hebben dit systeem beoordeeld en geconstateerd dat een aantal beschreven maatregelen direct aansluit bij de aspecten die wij ingevolge de Wm dienen vast te leggen in deze Wm-vergunning. Het betreft de volgende maatregelen:

- het uitvoeren van activiteiten op basis van een acceptatie- en verwerkingsbeleid;
- het periodiek onderhouden van de binnen de inrichting aanwezige installaties en materieel;
- het treffen van maatregelen conform de geldende richtlijnen (bijvoorbeeld NeR, ATEX) om emissies naar de omgeving te voorkomen.

De beschreven maatregelen voldoen aan de eisen die wij daaraan stellen. De reeds gerealiseerde en beschreven maatregelen komen overeen met de vergunning en de bijbehorende voorschriften.

6 Afvalwater

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

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

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Deze lozing is niet vergunningplichtig ingevolge de Waterwet. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking, naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Waterschap Aa en Maas en voor de kwaliteit van het afvalwater, opgenomen dienen te worden.

Daarnaast gelden voor diverse afvalwaterstromen eisen op grond van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. Voor die afvalwaterstromen hoeven wij geen voorschriften aan deze vergunning verbinden, maar gelden de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Regeling.

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

Vanuit de inrichting komen de volgende te onderscheiden afvalwaterstromen vrij:

1. *huishoudelijk afvalwater van de sanitaire voorzieningen:*
Dit afvalwater zal op de gemeentelijke riolering worden geloosd. Voor dit afvalwater gelden de eisen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling, te weten paragraaf 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater.
2. *proceswater, te weten met natronloog geneutraliseerd condenswater:*
Het gecondenseerde vocht uit het hout wordt volautomatisch met natronloog geneutraliseerd. Vanwege de in dit afvalwater aanwezige stoffen dient dit afvalwater op het vuilwaterriool te worden geloosd. Voor dit afvalwater zullen mede op basis van het tweede advies van het Waterschap Aa en Maas d.d. 15 november 2010 voorschriften aan deze Wm-vergunning worden verbonden.
3. *hemelwater, afkomstig van de daken:*
Dit schone water zal direct op het oppervlaktewater (de Rietveldhaven) worden geloosd. Voor deze waterstroom gelden de eisen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

4. *hemelwater, afkomstig van het buitenterrein:*

Dit hemelwater is afkomstig van de asfaltverharding en kan mogelijk verontreinigingen (hout, zand, ed.) van de aldaar aanwezige bulkopslag geshredderd snoeihout bevatten. Dit hemelwater zal via een zuiveringstechnische voorziening op het schoonwaterriool worden geloosd. Voor deze lozing gelden de eisen uit het Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling (paragraaf 3.1.3).

6.3 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen en/of verontreinigingen zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

7 Bodem

7.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primair 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). Dit checklist 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.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- het gebruik van bodembedreigende vloeistoffen in de warmtewisselaar in de droogtunnel;
- het gebruik van bodembedreigende vloeistoffen in de condensor;
- de opslag van koelmiddel in het koelsysteem;

- in pandige opslag en aflevering van dieselolie voor het eigen materieel (shovel);
- de opslag van olie, smeermiddelen, koelvloeistof en natronloog;
- het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in de loods.

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

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- het personeel is voor de uitgevoerde (onderhouds)werkzaamheden geïnstrueerd;
- de warmtewisselaar betreft een gesloten systeem boven een vloeistofkerende vloer. De installatie is voorzien van een beveiliging, die bij lekkage het systeem afschakelt en kleppen sluit, waardoor de hoeveelheid van de lekkende olie zoveel mogelijk beperkt. Binnen de inrichting vindt blijkens de aanvraag periodiek onderhoud aan de droogtunnel plaats en wordt de installatie meerdere malen per dag visueel geïnspecteerd. Als sprake is van een olie lekkage, kan de gemorste olie spoedig worden opgeruimd met het aanwezige absorptiemateriaal;
- de condensor betreft een gesloten proces, die opgesteld staat boven een vloeistofkerende vloer. De condensor is opgenomen in het onderhoudsprogramma en wordt dagelijks visueel geïnspecteerd. De vloeistofkerende vloer is geheel inspecteerbaar;
- in het buiten opgestelde koelsysteem is koelvloeistof aanwezig voor het systeem. De leidingen en appendages van deze installatie zijn overal zichtbaar en goed inspecteerbaar. Deze installatie die opgesteld staat boven een vloeistofkerende vloer, is opgenomen in het onderhoudsprogramma en wordt dagelijks visueel geïnspecteerd;
- de in pandige opslag van dieselolie vindt plaats in een dubbelwandige tank boven een aaneengesloten vloeistofkerende voorziening. Deze tank voldoet aan de eisen van de PGS 30. De in pandige aflevering van dieselolie, jaarlijkse doorzet kleiner dan 25.000 l, vindt plaats aan het eigen materieel (shovel). Bij deze tankplaats is absorptiemateriaal aanwezig om eventuele morsingen op te ruimen;
- de opslag van olie, smeermiddelen, koelvloeistof en natronloog vindt plaats in (speciale) vaten op een lekbakconstructie. Gemorst product kan worden opgeruimd met het ter plaatse aanwezige absorptiemateriaal;
- het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in de loods vindt plaats boven een aaneengesloten, vloeistofkerende, betonnen vloer, die geheel inspecteerbaar is. Voor de uit te voeren werkzaamheden zullen volgens de aanvraag opvangbakken en absorptiemateriaal aanwezig zijn.

Gelet op de te nemen maatregelen en te treffen voorzieningen concluderen wij dat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

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 een bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Het 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 c.q. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn, zoals in de aanvraag staat vermeld, bodemonderzoeken uitgevoerd, te weten:

- Verkennend bodemonderzoek (NEN 5740), Graaf van Solmsweg 48 te 's-Hertogenbosch door EnviroPlan, d.d. 6 juni 2005, kenmerk P-054171/R01;
- Evaluatierapport Bodemsanering asbest, Graaf van Solmsweg 48 te 's-Hertogenbosch door EnviroPlan, d.d. 23 november 2006, kenmerk P-064171/B02/LSm/JGA.

Deze onderzoeken geven aan dat de locatie als 'niet verdacht' kan worden aangemerkt, maar geeft nog geen inzage in de nulsituatie van de bodemkwaliteit ter plaatse van de voorgenomen bedrijfsactiviteiten. Als gevolg daarvan dient door aanvraagster een aanvullend bodemonderzoek voor vastlegging van de nulsituatie van de bodemkwaliteit te worden uitgevoerd voor die bodembedreigende activiteiten, die potentieel bodembelasting kunnen geven. In de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

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

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

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

7.5 Conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

Aangezien de inrichting opgericht moet worden, dienen vloeistofbeschermende voorzieningen te worden aangelegd. Vóór het uitvoeren van de bedrijfsactiviteiten dient een onderzoek naar de nulsituatie van de bodemkwaliteit te worden uitgevoerd. Bij het stellen van de voorschriften

hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

8 Afvalstoffen

8.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Afvalpreventie

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

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

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval, dat binnen de inrichting vrijkomt, ligt onder de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de (beperkte) hoeveelheden afvalstoffen die binnen de bedrijfsvoering vrijkomen en gelet op hetgeen in de aanvraag over de te accepteren en te verwerken afvalstoffen is aangegeven, zijn wij van mening dat het niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Op basis van de aangevraagde bedrijfsvoering en -activiteiten achten wij het in deze situatie redelijk van vergunninghoudster afvalscheiding te verlangen. Bij het stellen van voorschriften (voorschrift 2.1.1) hebben wij hiermee rekening gehouden.

8.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Algemeen

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 afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (art. 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 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 hoe 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.

Afvalstromen waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

De aanvraag voorziet in de acceptatie en bewerking van reeds geshredderd houtafval, dat afkomstig is van snoei- en/of onderhoudswerkzaamheden door bijvoorbeeld Staatsbosbeheer en gemeenten. Op dit houtafval is het sectorplan 8 'Gescheiden ingezameld groenafval' in bijlage 4 van het LAP van toepassing.

In het sectorplan voor deze afvalstroom is onder meer het volgende opgenomen: "Gescheiden ingezameld groenafval komt vrij bij de aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen. Ook gescheiden ingezameld grof tuinafval van huishoudens valt onder dit sectorplan".

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Opslag

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Wij hebben deze opslagtermijn in de voorschriften opgenomen.

Be-/verwerking

Het beleid voor het geaccepteerde houtafval is voor sectorplan 8 als volgt verwoord: De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is nuttige toepassing.

Naast:

- composteren met het oog op materiaalhergebruik;
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aërobe droging/narijping met het oog op materiaalhergebruik van het digestaat, en
- verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte; kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer ze uit milieuoogpunt minimaal gelijkwaardig zijn aan composteren en niet strijdig zijn met regelgeving.

In de aanvraag is voor het geshredderd houtafval aangegeven dat het een voorbereiding (tussenfase) betreft voor de uiteindelijke nuttige toepassing door verbranding met tot als hoofdgebruik brandstof. De bewerking van het geshredderd houtafval voor hergebruik dan wel nuttige toepassing is daarmee overeenkomstig de minimumstandaard.

De aangevraagde be-/verwerkingsmethode voor geshredderd houtafval omvat niet de volledige minimumstandaard, maar is een onderdeel daarvan. Aangezien de aangevraagde be-/verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

Mengen van afvalstoffen

In de aangevraagde bedrijfsvoering is slechts sprake van één bepaalde afvalstroom en aldus is geen mengen van verschillende afvalstromen voorzien.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is vermeld dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken.

In het AV-beleid moet zijn vermeld hoe binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

In de aanvraag (pagina 8) is een korte, algemene beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gegeven. Het AV-beleid is niet als bijlage bij de aanvraag gevoegd. Uit de tekst in de aanvraag is af te leiden welke afvalstoffen worden geaccepteerd en hoe de acceptatie en verwerking plaats zullen vinden.

Uit de aanvraag valt ook in hoofdlijnen af te leiden hoe de AO/IC is geregeld. Het beschreven AV-beleid en AO/IC voldoen slechts gedeeltelijk aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Een volledige beschrijving van het AV-beleid en AO/IC ontbreekt. Hierdoor voldoet de aanvraag niet (geheel) aan het gestelde in het LAP.

Zowel het AV-beleid en het AO/IC zal moeten worden gecompleteerd. In de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

8.3 Registratie

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

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de Wm-vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikelen 8.14, 10.38 en 10.40) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

8.4 Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

9 Energie

9.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

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

Het jaarlijks aardgasverbruik ligt ruim boven de hiervoor genoemde hoeveelheid van 25.000 m³ aardgas. Ook de hoeveelheid elektriciteit zal de hiervoor genoemde hoeveelheid van 50.000 kWh overschrijden.

Omdat de inrichting opgericht moet worden, zijn geen gegevens uit het verleden beschikbaar. Gelet op een hoog te verwachten energieverbruik is in de vergunning ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting (voorschrift 1.5.1 onder d.) opgenomen.

9.2 Energiebesparingsniveau bovengemiddeld

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik van aanvraagster circa 90 TJ bedraagt. Aanvraagster is niet toegetreden tot een Meerjarenafspraak voor verbetering van de energieefficiency. Gelet hierop is de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) bij

de beoordeling van het aspect energie als uitgangspunt genomen. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik en de wijze waarop energie wordt gebruikt. Uit de overgelegde informatie blijkt verder dat, voor zover mogelijk, BBT wordt toegepast.

Uit de aanvraag blijkt niet hoe het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Aanvraagster dient dit inzichtelijk te maken. Op basis van de daaruit verkregen informatie kan zij dan vervolgens beoordelen of verdergaande energiebesparende maatregelen mogelijk zijn c.q. in de bedrijfsvoering zijn door te voeren met een terugverdientijd tot en met 5 jaar. Om het energieverbruik inzichtelijk te maken, hebben wij een verplichting tot het opstellen van een energiebalans (voorschrift 5.1.1) aan deze vergunning verbonden.

Uit de aanvraag blijkt dat het geaccepteerde groenafval wordt gereedgemaakt voor inzet als grondstof voor de productie van elektriciteit. Aldus draagt de inrichting bij aan de besparing op de inzet van fossiele brandstoffen en draagt daarmee bij aan de reductie van de emissie van het broeikasgas CO₂.

9.3 Conclusie

Wij zijn van mening dat het aspect energie met inachtneming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

10 Externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

In de inrichting zijn de volgende (gevaarlijke) (afval)stoffen aanwezig:

- verschillende soorten olie en gassen in gasflessen voor de onderhoudswerkzaamheden;
- dieselolie voor het intern materieel;
- opslag van natronloog en koelvloeistof;
- geshredderd afvalhout.

Bij BioDry BV worden geen grote hoeveelheden gevaarlijke (afval)stoffen opgeslagen of gebruikt als vermeld in de drempelwaardentabel. Het is daarom niet te verwachten dat bij ongewone voorvallen binnen de inrichting gevaarlijke stoffen vrijkomen.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte (gevaarlijke) stoffen, zoals opgenomen in de aanvraag, kunnen een (beperkt) risico vormen voor de omgeving. Wij zijn dan ook van mening, dat de opslag van de voornoemde (gevaarlijke) (afval)stoffen overeenkomstig de daarvoor te stellen eisen dient te geschieden. In deze situatie dient:

- de opslag van verschillende soorten olie, gassen in gasflessen, koelvloeistof (200 l) en natronloog (150 l), niet zijnde werkvoorraad, te geschieden overeenkomstig de PGS 15 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (en bijbehorende errata)';

- de opslag (5.000 l) en aflevering van dieselolie in een in pandig opgestelde, bovengrondse, dubbelwandige tank te geschieden overeenkomstig PGS 30 'Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties';
- de opslag van het geshredderd hout te geschieden overeenkomstig de daarvoor geldende eisen van het Gebruiksbesluit;
- de procesvoering zodanig plaats te vinden, dat brand en (stof)explosies worden voorkomen.

In de aanvraag is hierover vermeld dat voldaan wordt aan de nodige veiligheidsaspecten. Zo zal de opslag van gevaarlijke stoffen geschieden overeenkomstig de betreffende PGS-richtlijnen worden voorzieningen getroffen voor de opslag van de houtsnippers. Er is sprake van een korte opslagtermijn (ter voorkoming van broei) en de uit te voeren activiteiten van toepasselijke richtlijnen ATEX 137 (zone-indeling) en ATX 95 (ter voorkoming van stofexplosies) worden gehanteerd.

Wij hebben het aspect externe veiligheid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Met betrekking tot het aspect externe veiligheid wordt hiermee voldaan aan het gesteld toetsingkader en BBT.

11 Geluid

11.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het geluidsgezoneerde industrieterrein 'De Rietvelden' te 's-Hertogenbosch. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt.

Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. De (geactualiseerde) tekst van die circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening."

De gemeente 's-Hertogenbosch heeft in augustus 2010 een Nota hogere grenswaarden geluid vastgesteld. In deze Geluidsnota is voor Wm-vergunningverlening géén beleid voor Industrielawaai vastgelegd.

De maximale geluidniveaus van de inrichting toetsen wij, gelet op het voorgaande, aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De tekst in hoofdstuk 4 geeft geen duidelijkheid over de precieze grenswaarden bij maximale geluidniveaus. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals deze in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen. Hierin wordt aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt dienen te blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft in bestendige jurisprudentie geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

11.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

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

- transportbewegingen van en naar de inrichting (vrachtwagens en personenwagens);
- transportbewegingen op het bedrijfsterrein (o.a. shovel);
- laad- en losactiviteiten met materieel (o.a. shovel, elevatoren, overkapte transportbanden) en materiaal op het bedrijfsterrein;
- het laden van schepen met het eindproduct (het lossen van schepen is niet aangevraagd);
- geluidsuitstraling van de hal afkomstig van de in pandig uitgevoerde werkzaamheden (o.a. hamermolen);
- condensor met ventilatoren;
- uitlaat ruimteafzuiging.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft Peutz bv. op 27 april 2010 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

11.3 Beoordeling akoestisch rapport

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- de inrichting wordt nieuw gebouwd en voor alle installaties zal worden uitgegaan van BBT;
- alle bedrijfsactiviteiten, met uitzondering van de op- en overslag van het geshredderd afvalhout en het gereed product, zullen in pandig worden uitgevoerd.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Uit toetsing door de zonebeheerder van het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd. Op basis van het door de zonebeheerder uitgebrachte advies over de inpasbaarheid van de inrichting op het geluidsgezoneerde industrieterrein hebben wij voorschriften aan deze Wm-vergunning verbonden. Deze geluidgrenswaarden zijn opgenomen in de voorschriften van hoofdstuk 7 'Geluid en trillingen'.

Voor de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning leggen wij een aantal punten op de zonegrens van het geluidsgezoneerde industrieterrein vast. Gelet op de korte afstand tot omliggende bebouwing van derden zijn wij mening dat het in deze situatie niet noodzakelijk is daarnaast een aantal referentiepunten op korte afstand van de inrichting vast te leggen.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

Gelet op het feit dat de inrichting alleen in de dag- en avondperiode in werking is, vergunnen wij alleen in deze perioden geluidruimte.

11.4 Conclusie

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

12 Trillingen

12.1 Het kader voor de bescherming tegen trillingshinder

Wij hanteren ter beoordeling van de toelaatbare trillinghinder de in 2002 verschenen Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn". In deze Richtlijn wordt gesproken van streefwaarden. Deze streefwaarden zijn erop gericht om hinder door trillingen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

12.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor trillingshinder

Binnen de inrichting zullen de houtsnippers achtereenvolgens verschillende processtappen doorlopen. Een van de processtappen is het verpulveren van het gedroogde materiaal in een hamermolen, hetgeen zonder te treffen maatregelen/voorzieningen tot trillingshinder in de omgeving zou kunnen leiden.

12.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen trillingshinder

In de aanvraag zijn maatregelen beschreven om trillingshinder zoveel mogelijk te beperken. Uit de aanvraag blijkt dat de installatie (hamermolen) geheel van de werkvloer is ontkoppeld door het toepassen van dempers. De vloer waarop de installatie rust is op zijn beurt weer losgekoppeld van de werkvloer in de hal. In de ontwerpfasen van het systeem is aldus rekening gehouden met het reduceren c.q. het zoveel mogelijk voorkomen van trillingen ten gevolge van de verkleiningsfase van de houtsnippers.

12.4 Conclusie

Wij zijn van oordeel dat met de in de aanvraag omschreven maatregelen en voorzieningen invulling wordt gegeven aan het BBT-beginsel. Op basis van de getroffen maatregelen is het naar onze mening niet aannemelijk dat buiten de inrichtingsgrenzen waarneembare hinder van trillingen ten gevolge van de verkleiningsactiviteiten ondervonden zal worden.

Gelet hierop zijn wij van mening dat buiten de inrichting niet voor trillinghinder hoeft te worden gevreesd. Dientengevolge hebben wij aan deze beschikking ten aanzien van het aspect trilling geen voorschriften verbonden.

13 Geur

13.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

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

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hinder-systematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

Voor de aangevraagde bedrijfsvoering is geen Bijzondere Regeling in de NeR opgenomen. Daarom dient de aanvraag te worden getoetst aan de algemene eisen van de NeR.

13.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geur

Aanvraagster heeft in de aanvraag met een geuronderzoek (Adromi Groep, kenmerk M201004, versie G03, 15 november 2010) inzicht verschaft in het hinderniveau van de geëmitteerde geuren c.q. de te verwachten geuremissie. Wij kunnen instemmen met de uitgangspunten en resultaten van dit onderzoek.

Uit dit geuronderzoek blijkt dat - indien een aantal maatregelen en voorzieningen in de bedrijfsvoering wordt getroffen - alleen de opslag van houtsnippers als geurrelevant is aan te merken. Deze maatregelen en voorzieningen zijn opgenomen in hoofdstuk 4 van dit geuronderzoek (bijlage 5 aanvraag) en betreffen:

- de wegen op het terrein zijn verhard en zullen regelmatig worden geveegd;
- er vindt geen versnippering van snoeihout plaats binnen de inrichting;
- er vindt geen bacteriële afbraak van de houtsnippers plaats vanwege de grove structuur van het materiaal;
- de te accepteren houtsnippers bevatten geen nat groenafval (bladafval, gras, etc.; zie aanvraag);
- een snelle doorzet van materiaal;
- het meten van temperaturen in de opslaghoppen, teneinde de gemiddelde temperatuur van de gehele opslag zo laag mogelijk te houden en te bepalen welke delen van de opslag eerst worden bewerkt;
- inpanidige opstelling van de drooginstallatie en hamermolen;
- de droogoven betreft een gesloten installatie;
- transport van houtsnippers en eindproduct vindt uitsluitend mechanisch en niet pneumatisch plaats;

- voor verwarming wordt gebruik gemaakt van een aardgasgestookte installatie (LowNO_x-brander);
- transport van materiaal op de transportband buiten het pand is afgesloten van de buitenlucht;
- de afgezogen lucht van het hamermolensysteem en de verdringingslucht uit de duwbak worden via een filterinstallatie geleid.

13.3 Geuremissie

Geurhinder is het cumulatieve resultaat van herhaalde stankverstoring gedurende een langere periode dat zich laat kenmerken door gewijzigd gedrag of gedragsaanpassing. Dit gedrag uit zich in klagen, het sluiten van ramen en deuren, geen bezoek meer uitnodigen, etc. De mate van hinder wordt voor een groot deel bepaald door de hoeveelheid geur die het bedrijf emitteert (en dus de geurconcentratie die in de omgeving aanwezig is), de frequentie waarmee dat gebeurt, de blootstellingsduur en het karakter van de geur (hedonische waarde).

Om te bepalen hoe geur zich verspreidt kan een modelberekening worden uitgevoerd. Daarin kan – gegeven een bepaalde emissie van geurende stoffen – op basis van gemiddelde (weers)omstandigheden worden berekend, op welke plaats een bepaalde concentratie van geurende stoffen heerst gedurende een bepaalde tijd. De emissie van geurende stoffen dient daartoe bij de verschillende bronnen middels metingen worden vastgesteld.

13.4 Beoordeling en conclusie

Aanvraagster heeft in het geuronderzoek (Adromi Groep, kenmerk M201004, versie G03, 15 november 2010) inzicht verschaft in het hinderniveau van de geëmitteerde geuren c.q. de te verwachten geuremissie.

Uit dat onderzoek blijkt dat, in de huidige situatie de door de emissie veroorzaakte geurcontour van 3,7 OU_E/m³ als 98-percentiel, niet overschreden wordt ter plaatse van de in het onderzoek vastgelegde referentiepunten. Deze concentratie komt overeen met de concentratie, waarbij de hedonische waarde als zeer licht onaangenaam (H=-1) wordt ervaren. Een dergelijk niveau beschouwen wij als aanvaardbaar. De berekende referentiepunten worden gevormd door de meest nabij gelegen woningen van derden. Evenmin wordt de vastgelegde contour overschreden ter plaatse van overige geurvoelige objecten.

Voorts blijkt uit het geuronderzoek dat de berekende geurcontour in OU_E/m³ als 99,99-percentiel de grenzen van de inrichting niet overschrijdt. Derhalve is ook in die situatie sprake van een acceptabel hinderniveau ter plaatse van geurvoelige objecten.

Ten aanzien van de opslag van snoeihout is in artikel 3.36 van het Activiteitenbesluit voor de opslag van inerte goederen vermeld dat ter voorkoming dan wel beperking van geurhinder voor het opslaan van bederfelijke afvalstoffen moet worden voldaan aan de regels in de Activiteitenregeling.

Uit toetsing van de aanvraag aan het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling blijkt dat de aangevraagde bedrijfsvoering binnen de daarin gestelde artikelen kan worden uitgevoerd. Gelet hierop achten wij het niet noodzakelijk om geurcontouren in de vergunning op te nemen. Wij hebben daarom de voorschriften 8.2.1 en 8.2.2 uit de ontwerpbesikking niet meer in de definitieve besikking opgenomen.

Gelet op voorgaande zijn wij van mening dat indien de aangegeven maatregelen en/of voorzieningen worden getroffen niet hoeft te worden gevreesd voor geurhinder buiten de inrichting. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden. Met betrekking tot het aspect geur wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

14 Lucht

14.1 Het kader voor de toetsing van luchtmissie

Het toetsingskader voor lucht bestaat uit de Wet luchtkwaliteit (Wlk) alsmede de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

14.2 Nederlandse emissierichtlijn lucht, NeR

Algemeen

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

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing, omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen. In de aanvraagde situatie betreft de stuifgevoelige stof de houtsnippers.

Op- en overslag stuifgevoelige stoffen

Voor de op- en overslag van de houtsnippers is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8 en de daarbij behorende factsheets): Diffuse stofemissie bij open overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen. In de NeR wordt een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van deze klassenindeling worden eisen gesteld aan de op- en overslag van deze stoffen. De op- en overslag van de houtsnippers binnen de inrichting valt onder de stuifklasse S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar.

In de aanvraag zijn - ter voorkoming van verstuiving - de volgende maatregelen opgenomen:

- de houtsnippers hebben een grootte van 8 tot 10 cm en een vochtgehalte van circa 40% en is derhalve te beschouwen als stuifklasse S5;
- de houtsnippers worden gestort in een gecompartmenteerde opslagvoorziening. De opslag van de houtsnippers zal niet boven de muren van deze opslagvoorziening uitreiken;
- de voorraad houtsnippers heeft een beperkte omvang, waardoor de opslagduur maximaal 1,5 week bedraagt;
- het buitenterrein wordt regelmatig geveegd.

Daarbij merken wij op dat op deze op- en overslag van houtsnippers de artikelen uit het op 1 januari 2011 gewijzigde Activiteitenbesluit (paragraaf 3.3.6 Opslaan en overslaan van goederen) en de bijbehorende Activiteitenregeling (paragraaf 3.3.5 Opslaan en overslaan van goederen) van toepassing zullen worden nadat deze vergunning in werking is getreden en onherroepelijk is geworden (Invoeringswet Wabo, artikel 1.10). Wij hebben daarom voor de op- en overslag van de houtsnippers in hoofdstuk 9 de (relevante) artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling als voorschriften opgenomen en aan deze beschikking verbonden.

Bewerken van stuifgevoelige stoffen

Tijdens het bewerken van de houtsnippers in de installatie tot houtpoeder, dat in te delen is als stuifklasse S1 of S2, kan op een beperkt aantal plekken in het proces stof vrij komen door emissies. Voor deze punten geldt dat de emissie zoveel als mogelijk moet worden beperkt en dat voldaan moet worden aan de algemene emissie-eisen voor (fijn) stof, zoals opgenomen in paragraaf 3.2.2 'Emissie-eisen voor totaal stof' van de NeR.

In de aanvraag zijn ter voorkoming van stofemissies bij de bewerking van de houtsnippers tot houtpoeder de volgende maatregelen opgenomen:

- de drooginstallatie is, behoudens invoer van de houtsnippers en uitvoer naar de hamermolen, gesloten uitgevoerd;
- de hamermolen wordt voorzien van een stoffilter;
- de transportband van de hamermolen naar de duwbak wordt gesloten uitgevoerd;
- de duwbak is gesloten uitgevoerd behoudens de invoer van houtpoeder en een afvoer voor de verdringingslucht;
- de verdringingslucht uit de duwbak wordt voor emissie in de buitenlucht over een stoffilter geleid.

In de aanvraag is over de stoffilters vermeld dat zij zullen voldoen aan een maximale emissie-eis van 5 mg/Nm³. Hiermee voldoen deze filters aan de eisen, zoals die op basis van de NeR worden gesteld.

Conclusie

Wij hebben het aspect luchtkwaliteit met betrekking tot de NeR beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het deelaspect van de luchtkwaliteit wordt, gelet op de aanvraag en de te stellen voorschriften, voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

14.3 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, namelijk:

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

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

Uit de aangevraagde situatie valt af te leiden dat deze niet valt binnen een van deze categorieën.

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 grootst. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

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

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

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

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

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

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

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze bijdrage 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 ook 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).

Tabel 1 Grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm

Stof	Norm	Grenswaarde
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³
PM ₁₀	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

Aanvraagster heeft bij de aanvraag een luchtkwaliteitsonderzoek (Adromi Groep, M201004, juli 2010) gevoegd, waarin de gevolgen van de aangevraagde situatie in beeld zijn gebracht. Wij kunnen instemmen met de opzet van dit rapport.

Uit dit luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de bijdragen voor NO_x en fijn stof voor de aangevraagde bedrijfsvoering een bijdrage leveren aan de luchtkwaliteit, maar dat die bijdrage niet de grenswaarden, zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm, overschrijdt.

14.4 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Gelet op de te treffen maatregelen en/of voorzieningen zijn wij van mening dat met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

Ook blijkt dat de grenswaarden van de Wet luchtkwaliteit niet worden overschreden, waardoor voor wat betreft dit aspect de Wm-vergunning kan worden verleend. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

15 Opslag

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

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

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wm een integrale benadering na, waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd. Op grond van het Gebruiksbesluit (zie ook paragraaf 5.2 van de considerans) gelden reeds eisen voor opslag van brandbare, niet-gevaarlijke stoffen. In dergelijke gevallen kunnen aan deze beschikking geen eisen worden gesteld aan deze opslag ten aanzien van de brandveiligheid.

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen zijn daarnaast richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

15.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen (niet zijnde werkvoorraad):

- de opslag van gevaarlijke stoffen;
- de opslag van (smeer)oliën e.d. in de werkplaats;
- de opslag van natronloog;
- inbandige opslag van dieselolie in een dubbelwandige tank;
- de opslag van gasflessen;
- de opslag van houtsnippers en gereed product.

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

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- de opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats overeenkomstig PGS 15;
- (smeer)oliën e.d. in de werkplaats worden in emballage boven een lekbakvoorziening opgeslagen;
- de opslag van (en de aflevering van) dieselolie voldoet aan de PGS 30;
- opslag van gasflessen vindt plaats in een speciale kast op het buitenterrein;
- voor de opslag van houtsnippers is het voorzieningenniveau (onder meer afstand tot erfgrans en gebouwen, opslaghoogte en compartimentering) aangegeven.

De opslag van (smeer)oliën in de werkplaats, alsmede de buitenopslag van gasflessen, betreft opslag en geen werkvoorraad. Deze opslagen dienen te voldoen aan de eisen in de PGS 15. Wij hebben bij het stellen van voorschriften hiermee rekening gehouden.

De opslag van houtsnippers, alsmede de opslag van gereed product, valt onder de werkingssfeer van het Gebruiksbesluit en dient daarom te voldoen aan de eisen in dat besluit.

Verder is in de aanvraag vermeld dat natronloog slechts in beperkte hoeveelheid (150 l) in een speciale verpakking en boven een lekbak zal worden opgeslagen. Wij zijn van mening dat – gelet op het bepaalde in de PGS 15 (artikel 1.5) – voor deze hoeveelheid geen sprake is van vrijgestelde werkvoorraad. Gelet hierop achten wij het noodzakelijk voorschriften omtrent vloeistofdichtheid op te nemen.

In de inrichting vinden voor het overige geen activiteiten plaats, waarvoor extra maatregelen noodzakelijk zij ter voorkoming van brand of explosie.

15.4 Conclusie

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden. Gelet op de te treffen maatregelen en/of voorzieningen zijn wij van mening dat met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

16 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

16.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies naar de lucht, alsmede ten aanzien van de aspecten geluid en afvalwater.

16.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden en ongevallen

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Uit de aanvraag blijkt onder meer dat:

- voor alle (deel)processen en werkzaamheden interne werkinstructies zijn opgesteld;
- het personeel wordt geïnstrueerd hoe te handelen bij calamiteiten;
- installaties alsmede opslagen van (gevaarlijke) stoffen worden voorzien van voorzieningen en/of maatregelen om calamiteiten te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken.

Als onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

16.3 Verspreiding verontreinigingen

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

16.4 Bedrijfsbeëindiging

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

17 Ambtshalve wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Bij nadere beoordeling van het ontwerp-besluit op de aanvraag is gebleken dat:

- in paragraaf 5.2 van de considerans van het ontwerp-besluit geen rekening is gehouden met het feit dat het op 1 januari 2011 gewijzigde Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Regeling zal voorzien in voorschriften voor het op- en overslaan van inerte goederen op het buitenterrein (Activiteitenbesluit, paragraaf 3.3.6 Opslaan en overslaan van goederen; Activiteitenregeling, paragraaf 3.3.5 Opslaan en overslaan van goederen). Wij hebben paragraaf 5.2 hierop aangepast;
- voorschrift 1.1.1 van het ontwerp-besluit onduidelijk is over waar de plattegrondtekening binnen de inrichting aanwezig dient te zijn. Dientengevolge hebben wij het voorschrift op dit punt aangevuld;
- voorschrift 6.3.1 van het ontwerp-besluit over brandblusmiddelen al wordt geregeld in het Gebruiksbesluit. Gelet hierop hebben wij dit voorschrift laten vervallen;
- gelet op het pas van toepassing worden van de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling nadat deze vergunning in werking is getreden en onherroepelijk is geworden (Invoeringswet Wabo, artikel 1.10) hebben wij in hoofdstuk 9 de (relevante) artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling als voorschriften aan deze beschikking verbonden. Als gevolg hiervan hebben wij de eerdere voorschriften 9.2.1 en 9.2.2 uit het ontwerp-besluit niet meer in dit besluit opgenomen.

18 Reactie op de ingebrachte zienswijzen

Een afschrift van de door Banning Advocaten ingediende zienswijzen namens Moonen Shipyards BV en Moonen Vastgoed BV, alsmede de door V3B ingediende zienswijzen hebben wij als bijlage 3 aan dit besluit gehecht.

De zienswijzen van Moonen Shipyards BV en Moonen Vastgoed BV (zienswijzen 1, 2 en 3) en V3B (zienswijze 4) hebben wij in het navolgende – zakelijk samengevat – weergegeven. Per zienswijze hebben wij onze reactie vermeld.

Zienswijzen van Moonen Shipyards BV en Moonen Vastgoed BV

1. Stofhinder

Moonen Shipyards BV vreest dat haar bedrijfsvoering schade zal ondervinden door de bedrijfsactiviteiten van Bio Dry BV. Het gaat hierbij met name om de negatieve effecten van de opslag van houtsnippers welke zal leiden tot stofoverlast. Moonen Vastgoed BV vreest voor waardevermindering van het onroerend goed door stofoverlast.

Aan de ontwerp-beschikking zijn ter voorkoming van stofhinder slechts twee voorschriften verbonden, welke onjuist zijn geformuleerd en ontoereikend zijn. De ontwerp-beschikking biedt op dit punt onvoldoende waarborgen en bescherming. Dientengevolge wordt verzocht om de voorschriften te redigeren en/of aan te vullen, zodat bescherming wordt geboden en wordt voldaan aan NeR en BBT.

Reactie:

In het voorgaande hoofdstuk, hoofdstuk 17, hebben wij vermeld dat het op 1 januari 2011 gewijzigde Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Regeling reeds voorziet in voorschriften voor het op- en overslaan van inerte goederen op het buitenterrein (Activiteitenbesluit, paragraaf 3.3.6 Opslaan en overslaan van goederen; Activiteitenregeling, paragraaf 3.3.5 Opslaan en overslaan van goederen). Deze voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn pas van toepassing nadat deze vergunning in werking is getreden en onherroepelijk is geworden (Invoeringswet Wabo, artikel 1.10). Wij hebben daarom voor de op- en overslag van de houtsnippers in hoofdstuk 9 de (relevante) artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling als voorschriften opgenomen en aan deze beschikking verbonden. De voorschriften 9.2.1 en 9.2.2 uit het ontwerp-besluit zijn in deze voorschriften verwerkt.

Over de vrees voor waardevermindering van het onroerend goed merken wij op dat dit geen milieubelang betreft en wij dit aspect daarom niet hebben afgewogen.

Wij achten deze zienswijze gegrond. Wij zijn van mening dat de thans aan deze beschikking verbonden voorschriften, gebaseerd zijn op het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling, voldoende bescherming bieden tegen het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperking van hinder als gevolg van de aangevraagde activiteiten en dat hiermee eveneens recht wordt gedaan aan de NeR en BBT.

2. Stankoverlast/geurhinder

Moonen Shipyards BV vreest dat haar bedrijfsvoering schade zal ondervinden door de activiteiten van Bio Dry BV. Het gaat hierbij met name om de negatieve effecten van de opslag van houtsnippers welke zal leiden tot stankoverlast (geurhinder). De ontwerp-beschikking biedt op dit punt onvoldoende bescherming, omdat de aan de ontwerp-beschikking opgenomen geurnorm

enkel betrekking heeft op de dichtstbijgelegen woningen en niet op het bedrijf Moonen Shipyards BV.

Verder blijkt uit de considerans dat de houtsnippers tot 1,5 week opgeslagen kunnen worden en dat het opgeslagen materiaal een vochtpercentage heeft van circa 40%. Als vuistregel wordt gehanteerd dat groenafval na 3 dagen begint te composteren. Door de samenstelling kan dit composteringsproces trager beginnen, maar het is onvermijdelijk dat dit proces binnen anderhalve week op gang zal komen, waardoor de opslag zal leiden tot geuremissie en stankoverlast.

Moonen Shipyards BV en Moonen Vastgoed BV zijn van mening dat het personeel van Moonen Shipyards BV beschermd moet worden tegen geurhinder. Daarnaast heeft Moonen Shipyards B.V. belang bij een goed leefklimaat, omdat zij jachten bouwt en de (potentiële) kopers daarvan op de inrichting ontvangen.

In een aanvulling op de zienswijze (d.d. 27 juni 2011) wordt vermeld dat organisch materiaal in de regel na 3 dagen gaat composteren. Bij houtachtige materialen zou dit iets later kunnen zijn. Deze 3 dagen hoeven echter niet noodzakelijk gerekend te worden vanaf het moment van ontvangst bij Bio Dry BV. Als het materiaal elders al langer heeft gelegen, voordat het Bi Dry BV aankomt, is het composteringsproces immers al aangevangen en is sprake van acceptatie van al compostierend materiaal.

Voor wat betreft de aanvang van het composteringsproces wordt vermeld dat dit proces (zeker) plaatsvindt bij temperaturen van 50°C of meer. Hierbij wordt verwezen naar de KIWA-beoordelingsrichtlijn voor compost uit groente-, fruit en tuinafval van huishoudens en bedrijven en organische reststromen van bedrijven.

Reactie:

In artikel 3.36 van het Activiteitenbesluit voor de opslag van inerte goederen is vermeld dat ter voorkoming dan wel beperking van geurhinder voor het opslaan van bederfelijke afvalstoffen moet worden voldaan aan de regels in de Activiteitenregeling.

In de Activiteitenregeling wordt in artikel 3.46 vermeld dat geurhinder van opgeslagen bederfelijke afvalstoffen voor zover het *niet-houtachtige* plantenresten betreft wordt voorkomen dan wel beperkt als deze afvalstoffen binnen 14 dagen na aanvoer worden afgevoerd.

In de aangevraagde bedrijfssituatie is uitsluitend sprake van opslag van houtachtig materiaal; grof materiaal dat minder snel overgaat tot rotting en dus ook een lagere geuremissie geeft dan (nat) plantaardig materiaal.

In de considerans van de ontwerpbeschikking is vermeld dat de houtsnippers tot 1,5 week worden opgeslagen. Deze termijn volgt uit de aanvraag, waarin door aanvraagster is vermeld dat binnen de inrichting maximaal voor 1,5 week voorraad wordt opgeslagen en waarmee binnen de termijn van de Activiteitenregeling wordt gebleven.

Uit de aanvraag blijkt ook dat Bio Dry BV uitsluitend houtsnippers accepteert en dan wel alleen het materiaal dat bestaat uit gesnipperd (vers) snoeihout. Bij de acceptatie van het materiaal zal gelet worden dat geen nat groenafval (bladafval, gras, e.d.) in het materiaal aanwezig is. Omdat de aanvraag onderdeel uitmaakt van deze vergunning, hebben wij hiervoor geen extra voorschrift aan deze beschikking verbonden.

Vanwege de grove structuur van het materiaal en een hoge doorzet zullen tijdens de opslag van de houtsnippers geen tot beperkt rottingsprocessen (compostering van het materiaal) plaatsvinden. Daarnaast heeft aanvraagster in de aanvraag vermeld dat zij om een oplopende temperatuur als gevolg van rottingsprocessen (compostering van het materiaal) te voorkomen met mogelijke broei én geuremissie tot gevolg, dagelijks de temperatuur van de opgeslagen houtsnippers zal meten en dat wordt bewaakt zal worden dat deze niet boven 40°C uitstijgt.

Daarbij merken wij op dat in een eerdere uitspraak van de Afdeling Bestuursrecht van Raad van State, te weten 200804836/1/M1, d.d. 10 juni 2009, de opslag van houtsnippers is overwogen. In die uitspraak wordt gesteld dat, alhoewel niet is uit te sluiten dat de geur van vers gesnipperd hout tijdens en direct na het storten ervan bij ongunstige weersomstandigheden enige tijd kan worden waargenomen, de geuroverlast vanwege de houtsnippers zeer beperkt zal zijn.

Gelet op de aangevraagde bedrijfsvoering en de daarin getroffen maatregelen en het feit dat de aanvraag in overeenstemming is met de artikelen in het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Regeling achten wij de noodzaak tot het opnemen van geurcontouren niet noodzakelijk. Wij hebben daarom de voorschriften 8.2.1 en 8.2.2 uit de ontwerpbeschikking niet meer in de definitieve beschikking opgenomen.

Op basis van voorgaande achten wij deze zienswijze niet gegrond.

Zienswijzen van V3B

3. Geluid in relatie tot bestemmingsplan en geluidbeheersplan

Door V3B wordt opgemerkt dat de beschikbare geluidruimte niet mag worden verdeeld in strijd met het verbod van willekeur, omdat de belangen van al aanwezige bedrijven even zwaar wegen als de belangen van nieuw te vestigen bedrijven. Derhalve wordt verzocht om eerst het vaststellen van het nieuwe bestemmingsplan en het nieuwe geluidbeheersplan af te wachten vooraleer een besluit op deze aanvraag te nemen.

Reactie:

Deze zienswijze heeft betrekking op de overbelaste geluidszone van het geluidsgezoneerde industrieterrein “Rietvelden-Ertveld”. Om deze overbelaste situatie op een aantal zonepunten op te heffen is heeft de gemeenteraad van 's-Hertogenbosch op 13 september 2011 het bestemmingsplan voor het industrieterrein Rietvelden-Ertveld vastgesteld. Dit bestemmingsplan is op 25 september 2011 in het plaatselijke blad 'Bossche Omroep' en op de gemeentelijke website gepubliceerd. Vervolgens heeft op 27 september 2011 publicatie in de Staatscourant plaatsgevonden. Het plan ligt vanaf 28 september 2011 ter inzage. Door vaststelling van dit nieuwe bestemmingsplan gaat een nieuwe geluidszone voor het industrieterrein gelden en is geen sprake meer van overschrijdingen van de maximale geluidsbelasting op de zone(controlepunten).

Reeds vooruitlopend op de vaststelling van het definitieve bestemmingsplan door de gemeenteraad, is het geluidbeheersplan Rietvelden-Ertveld 2011 op 22 juni 2011 door het college van burgemeester en wethouders vastgesteld. Dit geluidbeheersplan is een beleidsregel die als handleiding dient voor de beheerder van de geluidzone met als doel om de geluidruimte op het industrieterrein optimaal en duurzaam te verdelen. In het geluidbeheersplan Rietvelden-Ertveld is een systematiek beschreven waarmee de beschikbare geluidruimte van de zone wordt verdeeld onder de bedrijven, met inachtneming van de wettelijke grenswaarden.

Op basis van dit geluidbeheersplan kan de zonetoets worden uitgevoerd. De uitkomst van een zonetoets bepaalt of een bedrijf zich op basis van een vergunningaanvraag (Wabo) of een melding in het kader van het Activiteitenbesluit kan vestigen op het industrieterrein.

Over de inpasbaarheid van de aangevraagde bedrijfsvoering hebben wij de zonebeheerder verzocht om de inpasbaarheid van de door Bio Dry B.V. te toetsen. Op 7 september 2011 hebben wij hierover advies ontvangen (zie bijlage 4 bij dit besluit). Uit dit advies blijkt ons dat de door Bio Dry BV aangevraagde bedrijfsvoering binnen de geluidszone acceptabel en inpasbaar is.

Gelet hierop achten wij deze zienswijze niet gegrond.

19 Conclusie

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

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm).

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

20 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

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

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

21 Besluit

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

- de door Bio Dry BV, Rembrandtlaan 16 te Heemstede aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting aan de Siloweg 27-29 te 's-Hertogenbosch ten behoeve van het drogen en verpulveren van houtsnippers afkomstig van diverse snoeiwerkzaamheden tot biomassa voor duurzame energie met een maximale verwerkingscapaciteit van 29.000 ton/jaar te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de beschikking;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit, voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- te bepalen dat de voorschriften 4.3.3, 4.4.1 en 4.4.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- 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 Bio Dry BV, Rembrandtlaan 16, 2102 BR Heemstede en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch, Postbus 12345, 5200 GZ 's-Hertogenbosch;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, de heer F. Berendsen, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het RMB, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
 - Banning Advocaten, de heer mr. drs. H.A. Pasveer, Postbus 1714, 5200 BT 's-Hertogenbosch;
 - V3B, mevrouw A.M. van Dongen, Mathenessestraat 154, 4834 EB Breda;
- deze beschikking bekend te maken op 14 oktober 2011.

's-Hertogenbosch, 7 oktober 2011.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

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

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene voorschriften	2
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	2
1.2	Installaties	2
1.3	Instructies	2
1.4	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster	3
1.5	Registratie	3
1.6	Bedrijfsbeëindiging	3
1.7	Ongewoon voorval	3
2	Afvalstoffen	4
2.1	Afvalscheiding	4
2.2	Opslag van afvalstoffen	4
2.3	Afvoer van afvalstoffen	5
2.4	Acceptatie	5
2.5	Registratie	6
3	Afvalwater.....	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Nadere voorschriften	8
4	Bodem	10
4.1	Doelvoorschriften	10
4.2	Beheermaatregelen	10
4.3	Bodembelastingonderzoek	10
4.4	Herstelplicht (bodemsanering)	11
5	Energie	12
5.1	Algemeen	12
6	Externe veiligheid.....	13
6.1	Algemeen	13
6.2	Voorzieningen	13
6.3	Opslag K3-vloeistoffen in de werkplaats	13
6.4	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	14
6.5	Gasflessen	14
6.6	Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk	15
6.7	Opslag van natronloog	15
7	Geluid.....	16
7.1	Algemeen	16
7.2	Representatieve bedrijfssituatie	16
8	Geur	17
8.1	Algemeen	17
8.2	Doelvoorschriften	17
9	Lucht	18
9.1	Algemeen	18
9.2	Opslag en overslaan van inerte goederen	18
9.3	Stofafscheidingsinstallatie opslagsilo	21
9.4	Stookinstallatie droogtunnel	21

Bijlage 1: Begrippen

Bijlage 2: Vereisten AV-beleid en AO/IC

Bijlage 3: Zienswijzen

Bijlage 4: Advies zonebeheerder

1 Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting, op het kantoor, moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn vermeld:
- a alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben.
Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Installaties

- 1.2.1 De plaats(en) van de hoofdafsluiter(s) van gastoevoer moet(en) in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.
- 1.2.2 De silo voor tussentijdse opslag van gereed product moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging welke in werking treedt indien de vullingsgraad van deze silo 90% bedraagt. De toevoer van gereed product moet bij het bereiken van genoemde vullingsgraad onmiddellijk worden gestaakt.

1.3 Instructies

- 1.3.1 De vergunninghoudster moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.
Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die ingeval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.3.2 De vergunninghoudster moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

- 1.4.1 De vergunninghoudster moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.5 Registratie

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - b de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d de registratie van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.5.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

- 1.6.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghoudster op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.6.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.7 Ongewoon voorval

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

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghoudster is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - b papier en karton;
 - c elektrische en elektronische apparatuur;
 - d kunststoffolie;
 - e aanhangig zand en grond afkomstig van het afvalhout;
 - f overig bij de bedrijfsvoering vrijkomend afval.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan mag maximaal één jaar bedragen.
In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen, indien de vergunninghoudster ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghoudster dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

2.4 Acceptatie

- 2.4.1 In de inrichting mogen maximaal 29.000 ton houtsnippers (Euralcodes 02.01.07 en 20.02.01) per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 1.000 m³.
- 2.4.2 De vergunninghoudster dient aan de hand van de bij dit besluit behorende bijlage 3 een AO/IC op te stellen. Dit AO/IC moet binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag overgelegd te worden.
- 2.4.3 De vergunninghoudster moet altijd handelen overeenkomstig het op grond van voorschrift 2.4.2 op te stellen AV-beleid en de AO/IC; met inbegrip van de ingevolge voorschrift 2.4.4 goed te keuren wijzigingen/aanvullingen.
Het AV-beleid en de AO/IC met inbegrip van de op grond van voorschrift 2.4.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
- a de reden tot wijziging;
 - b de aard van de wijziging;
 - c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.4.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste Wm-vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

2.5 Registratie

- 2.5.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d de naam en adres van de ontdoener;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.2 In de inrichting moet ook een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbesteding;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen, die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd, moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst;
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.5.4 Voor de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.5.5 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

- 2.5.6 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3 Afvalwater

3.1 Algemeen

- 3.1.1 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.
- 3.1.2 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, 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-ISO 10523 (2008);
 - 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 vergunninghoudster gebruik wil maken van een andere analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghoudster worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.1.3 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.

3.2 Nadere voorschriften

- 3.2.1 Uiterlijk 6 maanden na ingebruikname van de inrichting moet een onderzoek zijn verricht naar de samenstelling van het condenswater om te bekijken of afkoppeling van het vuilwaterriool mogelijk is. De resultaten van dit onderzoek moeten binnen 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

- 3.2.2 Voor het onderzoek moet het condenswater driemaal worden bemonsterd door het nemen van steekmonsters. De steekmonsters moeten worden geanalyseerd op de volgende parameters volgens de bij de parameters opgenomen NEN- voorschriften:

Parameter	NEN- voorschrift (jaar)
Chroom, koper, lood, nikkel, zink, arseen	NEN 6966/C1(2006)
kwik	NEN-EN 1483 (2007)
Vluchtige aromatische koolwaterstoffen	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (via GC, 2000)
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (16 EPA)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
Zuurgraad	NEN-ISO 10523 en (2008)
Temperatuur	NEN 6414 (2008)
Fosfaat (totaal)	NEN-EN-ISO 15681-1 en(2005)
BZV5 of BZV20	NEN-EN 1899-1 (1998)
CZV	NEN 6633 (2006)/NEN-ISO 15705 en (2003)
Ammonium-N	NEN-ISO 5664 en (2004)
N-Kjeldahl	NEN-ISO 5663 en (1993)
Som nitraat- en nitriet-N	NEN-EN-ISO 13395 (1997)

- 3.2.3 Als blijkt dat met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan door of vanwege het bevoegd gezag met een daartoe strekkend verzoek aldus worden ingestemd.
- 3.2.4 Als vergunninghoudster het wenselijk acht een andere dan de in voorschrift 3.2.2 genoemde analysemethode te volgen en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de hierboven genoemde methode, dan kan die methode worden gevolgd nadat daartoe door of namens het bevoegd gezag toestemming is verleend.
- 3.2.5 Als uit de waterkwaliteitstoets blijkt dat de lozing vanuit waterkwaliteitsoogpunt toelaatbaar is en dit schriftelijk aan de vergunninghoudster is medegedeeld, moet binnen één maand na datering van de brief het te lozen condenswater zijn afgekoppeld van het vuilwaterriool.

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in de aanvraag beschreven potentieel bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 4.1.2 Voorafgaand aan het uitvoeren van activiteiten of het in gebruik nemen van installaties moeten ter plaatse van de potentieel bodembedreigende activiteiten de bodem-beschermende voorzieningen zijn gerealiseerd.

4.2 Beheermaatregelen

- 4.2.1 Wijzigingen van of in de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen c.q. beheersplan voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Het betreft dan wijzigingen in onder meer:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d waaruit het onderhoud bestaat;
 - e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

4.3 Bodembelastingonderzoek

- 4.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.
- De opzet van het bodembelastingonderzoek dient 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning ingediend te worden ter goedkeuring door Gedeputeerde Staten. De resultaten van het bodembelastingonderzoek moeten uiterlijk 9 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

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

4.4 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.4.1 Als uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.3.3, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen 6 maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.3.1.
Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .
- 4.4.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5 Energie

5.1 Algemeen

5.1.1 Vergunninghoudster moet jaarlijks, voor 1 april, een energiebalans opstellen over het energieverbruik binnen de bedrijfsvoering van de inrichting. Deze energiebalans dient binnen de inrichting aanwezig te zijn en moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:

- a het totale netto primaire energiegebruik per energiedrager (o.a. aardgas, elektriciteit, dieselolie, restwarmte);
- b productievolumina;
- c energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
- d eventueel getroffen of aanvullende energiebesparingsprojecten en hun effecten;
- e (indien van toepassing) onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten.

6 Externe veiligheid

6.1 Algemeen

- 6.1.1 In de werkruimten mogen niet meer gevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn, dan voor de werkzaamheden noodzakelijk is (werkvoorraad).
- 6.1.2 Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

6.2 Voorzieningen

De drooginstallatie, de hamermolen, de filterinstallaties en het transportsysteem moeten tegen elektrostatische oplading zijn beschermd. De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC 62305-serie (2006).

6.3 Opslag K3-vloeistoffen in de werkplaats

- 6.3.1 K3-vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst in een lekbak.
- 6.3.2 Als de emballage bestemd is tot het aftappen van vloeistoffen moeten vloeistofdichte lekbak(ken) onder het aftappunt worden geplaatst.
- 6.3.3 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.
- 6.3.4 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

6.4 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 6.4.1 De opslag verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 6.4.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 6.4.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

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

Verpakking en etikettering

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

Gebruik opslagvoorziening

- 6.4.6 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1 en 3.16.2 van de richtlijn PGS 15.

6.5 Gasflessen

- 6.5.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) dient te voldoen aan het gestelde in:
- a de voorschriften van hoofdstuk 3 met uitzondering van de paragrafen 3.3, 3.8, 3.9, 3.12, 3.13, 3.14 en 3.24, en
 - b de voorschriften van paragraaf 6.2, van de richtlijn PGS 15.
- 6.5.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

6.6 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk

- 6.6.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme.
Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 6.6.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
4.1.1;
4.1.2.1;
4.1.3 tot en met 4.1.6;
4.2.1 tot en met 4.2.11;
4.2.14;
4.3.1;
4.3.2 tot en met 4.3.5;
4.3.6 tot en met 4.3.9;
4.3.11 en 4.3.12;
4.4.1 tot en met 4.4.5;
4.4.7 en 4.4.8;
4.5.1 tot en met 4.5.9;
4.5.11 en
4.6.1 tot en met 4.6.4.
- 6.6.3 Indien de opslagtank niet in een lekbak is geplaatst, dient de tank te zijn voorzien van een lekdetectiesysteem overeenkomstig artikelen 4.6.5 tot en met 4.6.7 van de PGS 30.
- 6.6.4 Op een in pandig gesitueerde tank zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

6.7 Opslag van natronloog

- 6.7.1 De opgeslagen hoeveelheid natronloog mag niet groter zijn dan 150 l.
- 6.7.2 Een opslagvoorziening, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is.
Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
De opslag van natronloog dient in dan wel boven een opvangvoorziening met voldoende capaciteit worden opgeslagen.
- 6.7.3 Indien de opslagvoorziening is voorzien van een aansluiting onder het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter zijn geplaatst.

7 Geluid

7.1 Algemeen

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt		Beoordelings- hoogte [m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dagperiode 07.00-19.00 uur	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avondperiode 19.00-23.00 uur
500_A	Zonepunt 20	5	26	24
502_A	Zonepunt 22	5	25	22
W29	Middelburglaan 14-48	5	27	24
W30	Middelburglaan 62-72	5	27	24

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 1.1 van het akoestisch rapport RB/Mpie/KS/FA 19354-1-RA van 21 juli 2010.

- 7.2.2 De maximale geluidsniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode).

8 Geur

8.1 Algemeen

8.1.1 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden onderhouden, vervangen en/of gereinigd, doch ten minste wekelijks, worden geïnspecteerd.

8.1.2 Binnen de bedrijfsvoering moeten maatregelen worden getroffen teneinde rotting van materiaal en geur tegen te gaan.

8.2 Doelvoorschriften

8.2.1 Het droogproces dient gesloten plaats te vinden, zodat vanuit het droogproces geen emissie van geur plaats vindt.

9 Lucht

9.1 Algemeen

9.1.1 De in dit hoofdstuk genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

9.2 Opslag en overslaan van inerte goederen

9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32)

Goederen worden in de buitenlucht zodanig op- of overgeslagen dat:

- a zoveel mogelijk wordt voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is;
- b verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt;
- c zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken;
- d zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een voorziening voor het beheer van afvalwater geraken.

9.2.2 (Activiteitenbesluit, artikel 3.37, lid 1)

~~±~~ Bij de volgende windsnelheden vinden afhankelijk van de stuifgevoeligheid van de goederen, behorend tot de stuifklassen volgens bijlage 4.6 van de NeR, geen overslagactiviteiten plaats:

- a S1 en S2 bij een windsnelheid groter dan 8 meter per seconde;
- b S3 bij een windsnelheid groter dan 14 meter per seconde.

9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38)

1. Het opslaan en mengen van goederen behorend tot stuifklassen S1 of S3 van bijlage 4.6 van de NeR vindt plaats in gesloten ruimtes.
2. Bij het opslaan, overslaan en mengen van stuifgevoelige goederen in gesloten ruimtes de emissieconcentratie van totaal stof niet meer dan:
 - a 5 milligram per normaal kubieke meter, indien de massastroom van totaal stof gelijk is aan of groter is dan 200 gram per uur; en
 - b 50 milligram per normaal kubieke meter indien de massastroom kleiner is dan 200 gram per uur.
3. Bij pneumatisch transport van stuifgevoelige goederen behorend tot stuifklasse S1 of S2 van bijlage 4.6 van de NeR is de emissie van totaal stof uit een container, bulktransportwagen of ander transportmiddel niet hoger dan 10 milligram per normaal kubieke meter.

9.2.4 (Activiteitenbesluit, artikel 3.39)

Bij het opslaan, overslaan en mengen van stuifgevoelige goederen in gesloten ruimtes worden ten behoeve van het voorkomen dan wel beperken van diffuse emissie en om het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht te bevorderen ten minste de bij ministeriële regeling voorgeschreven maatregelen toegepast.

- 9.2.5 (Activiteitenregeling, artikel 3.40, lid 1)
Aan voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder c, wordt bij buitenopslag van goederen in ieder geval voldaan indien:
- a op de laad- en loskade tot 2 meter uit de kaderand of oever geen opslag van goederen plaatsvindt, of
 - b er een deugdelijke keerwand aanwezig is en er geen product tussen de keerwand en de kade of oever ligt.
- 9.2.6 (Activiteitenregeling, artikel 3.47)
1. Aan voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder a en b, wordt bij de buitenopslag van goederen behorend tot de stuifklasse S2 van bijlage 4.6 van de NeR in ieder geval voldaan indien de stoffen door besproeiing vochtig worden gehouden.
 2. Aan voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38), tweede lid, wordt bij opslag van goederen behorend tot de stuifklasse S1 en S2 van bijlage 4.6 van de NeR in ieder geval voldaan indien afgezogen lucht door een filtrerende afscheider wordt gevoerd die in goede staat van onderhoud verkeert, periodiek gecontroleerd wordt en zo vaak als voor de goede werking nodig is, wordt schoongemaakt en vervangen.
- 9.2.7 (Activiteitenregeling, artikel 3.49)
- Aan voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder a en b, wordt bij overslag van stuifgevoelige goederen in ieder geval voldaan indien:
- a bij het laden en lossen in de open lucht de storthoogte wordt beperkt tot minder dan één meter,
 - b goederen uit de stuifklasse S2 en S4 van bijlage 4.6 van de NeR afdoende worden bevochtigd, zo mogelijk vooraf, of
 - c de stofemissie van goederen uit de stuifklasse S2 en S4 van bijlage 4.6 van de NeR tijdens het laden en lossen met een nevelgordijn wordt tegengegaan.
2. Aan voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38) wordt bij het vullen van een gesloten opslagruimte met goederen behorend tot de stuifklasse S1 en S2 van bijlage 4.6 van de NeR in ieder geval voldaan indien het overstortpunt en daarmee de ruimte worden afgezogen, en de afgezogen luchtstroom wordt gevoerd door een filtrerende afscheider die in goede staat van onderhoud verkeert, periodiek wordt gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking nodig is, wordt schoongemaakt en vervangen.
- 9.2.8 (Activiteitenregeling, artikel 3.50)
1. Onverminderd voorschrift 9.2.7 (Activiteitenregeling, artikel 3.49) wordt aan het voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38) en het voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder a en b, bij continu mechanisch transport van goederen behorend tot stofklasse S1 en S3 van bijlage 4.6 van de NeR in ieder geval voldaan indien deze in een gesloten systeem worden getransporteerd, waarbij:
 - a de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur zijn omkast, deze omkastings continu wordt afgezogen en het afgezogen stof zoveel mogelijk wordt teruggevoerd in de productstroom, of
 - b de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur zijn voorzien van een afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers.

2. Onverminderd voorschrift 9.2.7 (Activiteitenregeling, artikel 3.49) wordt aan het voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38), tweede lid, en het voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder a en b, bij continu mechanisch transport van goederen behorend tot stuifklasse S2 en S4 van bijlage 4.6 van de NeR in ieder geval voldaan indien:

- a goederen die in een open systeem worden getransporteerd zodanig worden bevochtigd, dat verstuiving wordt voorkomen, of
- b open transportsystemen in de buitenlucht worden afgeschermd tegen windinvloeden door middel van langsschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen.

3. Onverminderd voorschrift 9.2.7 (Activiteitenregeling, artikel 3.49) wordt aan het voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38) en het voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder a en b, bij continu mechanisch transport van goederen behorend tot stuifklasse S3 van bijlage 4.6 van de NeR in ieder geval voldaan indien goederen in open transportsystemen in de buitenlucht worden afgeschermd tegen windinvloeden door middel van langsschermen, dwarschermen of halfronde overkappingen.

9.2.9 (Activiteitenregeling, artikel 3.51)

Onverminderd voorschrift 9.2.7 (Activiteitenregeling, artikel 3.49) wordt aan het voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38) en het voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder a en b, bij het overslaan van goederen behorend tot:

- a stuifklasse S1 van bijlage 4.6 van de NeR door middel van storttrechters in ieder geval voldaan indien de trechters zijn voorzien van een afzuiginrichting;
- b stuifklasse S2 van bijlage 4.6 van de NeR door middel van storttrechters in ieder geval voldaan indien de trechters zijn voorzien van een afzuiginrichting, of indien de goederen worden bevochtigd met behulp van een doelmatig werkende watersproei-installatie;
- c stuifklasse S3 van bijlage 4.6 van de NeR door middel van storttrechters in ieder geval voldaan indien de trechters zijn voorzien van doelmatige windreductieschermen;
- d stuifklasse S4 van bijlage 4.6 van de NeR door middel van storttrechters in ieder geval voldaan indien de goederen worden bevochtigd met behulp van een doelmatig werkende watersproei-installatie of indien de trechters zijn voorzien van doelmatige windreductieschermen. (Activiteitenregeling, artikel 3.52)

9.2.10 (Activiteitenregeling, artikel 3.53)

Onverminderd voorschrift 9.2.7 (Activiteitenregeling, artikel 3.49) wordt aan voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38) en het voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder a en b, bij het beladen en lossen van lichters met goederen behorend tot de stuifklasse S1, S2, S3 en S4 van bijlage 4.6 van de NeR in ieder geval voldaan indien de lichterbelader is uitgerust met een stortkoker die nagenoeg tot op de bodem van het ruim of tot op het reeds gestorte materiaal reikt.

- 9.2.11 (Activiteitenregeling, artikel 3.54)
Onverminderd voorschrift 9.2.7 (Activiteitenregeling, artikel 3.49) wordt aan voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38) en het voorschrift 9.2.1 (Activiteitenbesluit, artikel 3.32), aanhef en onder a en b, bij het laden en lossen van stuifgevoelige goederen met behulp van pneumatische elevatoren in ieder geval voldaan indien stofverspreiding wordt tegengegaan door:
- a de weegbunkers en overstortpunten gesloten uit te voeren,
 - b het neergeslagen stof in de overstortpunten regelmatig te verwijderen, of
 - c de stortschoen af te zuigen.
- 9.2.12 (Activiteitenregeling, artikel 3.55, lid 1)
Ten behoeve van het voorkomen dan wel beperken van diffuse emissie en het bevorderen van de doelmatige verspreiding van emissies naar de buitenlucht worden ten minste bij het inpandig opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen de emissies, bedoeld in voorschrift 9.2.3 (Activiteitenbesluit, artikel 3.38), die naar de buitenlucht worden afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht afgevoerd, indien binnen 50 meter van een emissiepunt een gevoelig gebouw is gelegen, niet zijnde een gevoelig gebouw op een gezondeerd industrieterrein dan wel op een bedrijventerrein met minder dan één gevoelig gebouw per hectare.

9.3 Stofafscheidingsinstallatie opslagsilo

- 9.3.1 Voor de stofafscheidingsinstallatie geldt dat deze, alle bronnen in de inrichting afzonderlijk, niet meer dan 5 milligram per normaal kubieke meter mag emitteren.
- 9.3.2 Binnen 3 maanden na het inwerking treden van deze vergunning moet vergunninghoudster schriftelijk aantonen dat voor de aanwezige stofafscheidingsinstallaties aan de in voorschrift 9.3.1 genoemde emissie-eis wordt voldaan.
- 9.3.3 Als door onderhoud aan of storing in de stofafscheidingsinstallatie niet aan de in het voorschrift 9.3.1 genoemde emissie-eis kan worden voldaan, mag niet via die installatie worden geëmitteerd.
- 9.3.4 De uitmonding van de afvoerleiding voor de gereinigde afgassen (het emissiepunt) moet zich ter plaatse van:
- a de kade (nabij de duwbak) ten minste 5 m boven het maaiveld bevinden;
 - b het bedrijfsgebouw (nabij de hamermolen) ten minste 10 m boven het maaiveld bevinden.

9.4 Stookinstallatie droogtunnel

Algemeen

- 9.4.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

Emissie-eisen

- 9.4.2 Het rookgas van de aardgasgestookte verwarmingsinstallatie van de droogtunnel voldoet aan de volgende emissieconcentratie-eisen:
- a NO_x: 70 milligram per Nm³;
 - b totaal stof: 5 milligram per Nm³.

- 9.4.3 Voor de berekening van de uitworp van een stookinstallatie wordt de massaconcentratie aan stikstofoxiden (NO_x) en totaal stof in het rookgas herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van 3 procent.

Uitmondingen in de buitenlucht

- 9.4.4 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd, dat van de uittrekkende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

Metingen, meetpunten en controle

- 9.4.5 De concentraties aan stikstofoxiden (NO_x) en totaal stof wordt binnen vier weken na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens 12-maandelijks met een afzonderlijke meting gemeten.
- 9.4.6 Een afzonderlijke meting als bedoeld in voorschrift 9.4.5 bestaat uit drie deelmetingen van ten minste vijftien minuten en ten hoogste dertig minuten.
Als geen van de deelmetingen, bedoeld in het eerste lid, de desbetreffende emissiegrenswaarde overschrijdt, is aan die emissiegrenswaarde voldaan.
- 9.4.7 Als één van de deelmetingen, bedoeld in het eerste lid, aangeeft dat een emissiegrenswaarde wordt overschreden, wordt de afzonderlijke meting herhaald binnen 3 maanden na de laatste deelmeting van de afzonderlijke meting.
Als één van deze deelmetingen van de afzonderlijke meting aangeeft dat de emissiegrenswaarde die aanleiding was voor de herhaalde afzonderlijke meting, wederom wordt overschreden, treft de drijver van de inrichting zodanige voorzieningen aan de stookinstallatie dat verdere overschrijding van die emissiegrenswaarde wordt voorkomen.
- 9.4.8 Bij een afzonderlijke meting als bedoeld in voorschrift 9.4.5 mag van een meting een door een onafhankelijke en deskundige meetinstantie aangetoond 95%-betrouwbaarheidsinterval worden afgetrokken.
De waarde van het 95%-betrouwbaarheidsinterval is niet groter dan de volgende percentages van de emissiegrenswaarde voor:
- a stikstofoxiden (NO_x): 20;
 - b totaal stof: 30.
- 9.4.9 Een afzonderlijke meting wordt verricht bij een belasting van meer dan 60 procent.

9.4.10 Bij de uitworppunten waarvoor in deze vergunning een maximum is gesteld aan de emissies naar de lucht, met name van de afvoer van de afgassen van de aardgasgestookte verwarmingsinstallatie van de droogtunnel moeten op goed bereikbare plaatsen voorzieningen zijn aangebracht die het verrichten van metingen en het nemen van monsters mogelijk maken.

De meetpunten moeten zicht bevinden in een recht stuk schoorsteen. Eventuele bochten in de afvoerkanalen moeten zich minstens 5 diameters boven- en benedenstrooms bevinden van het meetvlak.

Bij uitworppunten met diameters groter dan 35 cm moeten 2 meetpunten, ook wel meetstompen genoemd, worden aangebracht onder een hoek van 90 graden. Bij een diameter kleiner dan 35 cm volstaat één meetpunt (meetstomp).

9.4.11 De meetpunten moeten uitgevoerd worden conform de eisen uit de NEN-EN 15259.

Meetmethode

9.4.12 Voor het bepalen van de concentraties in het rookgas van stoffen, waarvoor in voorschrift 9.4.5 emissiegrenswaarden zijn gesteld, worden representatieve metingen verricht.

9.4.13 De bemonsteringen, analyses en metingen van de parameters die nodig zijn voor het bepalen van het voldoen aan de waarden, als bedoeld in voorschrift 9.4.5, worden uitgevoerd volgens onderstaande normbladen:

a emissiemeting:

1°. stikstofoxiden (NO_x): NEN-EN 14792 «Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie aan stikstofoxiden (NO_x) – Referentiemethode – Chemiluminescentie»;

2°. Totaal stof: NEN-EN 13284-1 «Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties – Deel 1: Manuele gravimetrische methode», of NEN-EN 13284-2 «Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties – Deel 2: Geautomatiseerde meetsystemen»;

3°. Zuurstof (O₂): NEN-EN 14789 «Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van de volumeconcentratie van zuurstof (O₂) – Referentiemethode – Paramagnetisme», en

b monsternamen betreffende de onder a genoemde stoffen: NEN-EN 15259 «Luchtkwaliteit – Meetmethode emissies van stationaire bronnen – Eisen voor meetvlakken en meetlocaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting».

9.4.14 Met de normbladen, bedoeld in voorschrift 9.4.13, worden gelijkgesteld normbladen die worden gesteld in een andere lidstaat van de Europese Unie dan wel een staat, niet zijnde een lidstaat van de Europese Unie, die partij is bij een daartoe strekkend of mede daartoe strekkend verdrag dat Nederland bindt, en die een beschermingsniveau waarborgen dat ten minste gelijkwaardig is aan het niveau dat met de nationale eisen wordt nagestreefd.

- 9.4.15 Het uitvoeren van afzonderlijke metingen, parallelmetingen en referentiemetingen geschiedt door een bedrijf, dat met het oog op het verrichten van die metingen is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie.
- 9.4.16 Onverminderd het voorschrift 9.4.15, mag een afzonderlijke meting ook worden uitgevoerd door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de «Beoordelingrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties, Scope 6» van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of door een persoon die beschikt over een bewijs dat aangeeft dat aan met die beoordelingrichtlijn, Scope 6, vergelijkbare eisen wordt voldaan.
- 9.4.17 Met een accreditatie, als bedoeld voorschrift 9.4.16, wordt gelijkgesteld een accreditatie afgegeven door een daartoe bevoegd verklaarde accreditatie-instelling, in een andere lidstaat van de Europese Unie dan wel in een staat, niet zijnde een lidstaat van de Europese Unie, die partij is bij een daartoe strekkend of mede daartoe strekkend verdrag dat Nederland bindt, welke accreditatie is afgegeven op basis van onderzoeken of documenten die een beschermingsniveau bieden dat ten minste gelijkwaardig is aan het niveau dat met de nationale onderzoeken of normdocumenten wordt gewaarborgd. Op een certificaat als bedoeld in het vijfde lid is artikel 4.1, vijfde en zesde lid, van toepassing.

Keuring en onderhoud

- 9.4.18 Een gasgestookte stookinstallatie met een nominaal vermogen van meer dan 100 kW wordt ten minste jaarlijks gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.
Een keuring omvat mede de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht en de afvoer van verbrandingsgassen.
- 9.4.19 Een keuring wordt verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de «Beoordelingrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties» van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of door een persoon die beschikt over een bewijs dat aangeeft dat aan met die beoordelingsrichtlijn vergelijkbare eisen wordt voldaan. Degene die de inrichting drijft, vraagt van degene die een keuring verricht een door hem opgesteld en ondertekend verslag van die keuring, waaruit ten minste blijkt wanneer en door wie de keuring is verricht en de resultaten van de keuring.
- 9.4.20 Met een certificaat of accreditatie als bedoeld in voorschrift 9.4.19, wordt gelijkgesteld een certificaat of een accreditatie afgegeven door een daartoe bevoegd verklaarde certificeringinstelling, onderscheidenlijk accreditatie-instelling in een andere lidstaat van de Europese Unie dan wel in een staat, niet zijnde een lidstaat van de Europese Unie, die partij is bij een daartoe strekkend of mede daartoe strekkend verdrag dat Nederland bindt, welk certificaat of welke accreditatie is afgegeven op basis van onderzoeken of documenten die een beschermingsniveau bieden dat ten minste gelijkwaardig is aan het niveau dat met de nationale onderzoeken of normdocumenten wordt gewaarborgd.

- 9.4.21 Als uit een keuring als bedoeld in voorschrift 9.4.19 blijkt dat de stookinstallatie onderhoud behoeft, vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats. Degene die de inrichting drijft vraagt van degene die het onderhoud verricht aan de stookinstallatie een door hem ondertekend bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.

Overige bepalingen

- 9.4.22 Een stookinstallatie die door een storing niet voldoet aan de voor die installatie ingevolge dit besluit geldende emissiegrenswaarden, mag in bedrijf blijven voor ten hoogste 120 achtereenvolgende uren na het optreden van de storing, met een maximum van 120 uur per kalenderjaar.
- 9.4.23 Als een storing als bedoeld in het voorschrift 9.4.22 niet binnen 120 uur zodanig is hersteld dat de stookinstallatie weer aan de op haar van toepassing zijnde emissiegrenswaarden voldoet, wordt de stookinstallatie buiten bedrijf gesteld.
- 9.4.24 Voor de berekening van de uitworp van een stookinstallatie wordt de massaconcentratie aan stikstofoxiden (NO_x) in het rookgas berekend als massaconcentratie aan stikstofdioxide.

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMINCIDENT:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

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

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEURCONCENTRATIE:

Het aantal odourunits per volume-eenheid.

De getalsgrootte van de geurconcentratie is gelijk aan het aantal malen dat de geurhoudende lucht met geurvrije lucht moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken (NEN-EN 13725)

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar},L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

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

NEN 3011:

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

NEN 5725:

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

NEN 5740:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6654:

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

NEN-EN:

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

NEN-EN 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14015:

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

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

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

NEN-EN-IEC 62305-SERIE:

Bliksembeveiliging.

NEN-EN-ISO 10304-2:

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

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

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

OPERATIONEEL:

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

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN:

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

PGS:

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

PGS 15:

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

PGS 30:

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

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGEL:

Naar keuze van de ondernemer ofwel:

1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RISICO:

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

TERUGVERDIENTIID:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

WONING:

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

Bijlage 2: Vereisten AV-beleid en AO/IC

Vragenlijst A&V- en AOIC-beleid voor eenvoudige afvalbedrijven Gebaseerd op Landelijk Afvalstoffenplan 2 24-12-2009

Inleiding

Alle aanvragen voor een Wet milieubeheervergunning, die betrekking hebben op een inrichting waar afvalstoffen worden geaccepteerd, dienen in het kader van de doelmatigheidsbeoordeling te worden getoetst aan het Landelijk Afvalbeheerplan 2 (LAP 2). Daartoe dienen bedrijven die afvalstoffen accepteren op grond van Ivb artikel 5.11 een beschrijving van een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) op te nemen in hun aanvraag. Tevens dienen deze bedrijven de acceptatie en verwerking vast te leggen in toereikende procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC).

De reden hiervoor is dat een onjuiste verwerking van afvalstoffen, “het ongewenst mengen van afvalstoffen” en het ontstaan van gevaarlijke situaties binnen een bedrijf voorkomen moet worden. Bedrijven dienen zich daarom op een juiste wijze te overtuigen van de aard, eigenschappen en samenstelling van de door hen te accepteren afvalstoffen. Bedrijven dienen er tevens voor te zorgen dat de acceptatie, opslag, be-/ verwerking en/of afgifte van de afvalstoffen administratief vastgelegd en intern geborgd is. In het LAP wordt het uitgangspunt gehanteerd dat mengen niet mag, tenzij dit expliciet in de vergunning is geregeld. Voor de uitwerking van het mengen van afvalstoffen in de Wm-vergunning is het van belang dat door het bedrijf in de vergunningaanvraag duidelijk wordt gemaakt welke afvalstoffen binnen het bedrijf gemengd worden. Wat niet is aangevraagd, kan niet worden vergund en dus ook niet worden gemengd.

Richtlijnen voor het A&V-beleid en het AO/IC.

In het LAP 2 worden richtlijnen gegeven voor de beschrijving (de procedures) van een A&V-beleid en de AO/IC. Deze komen nog mede voort uit het rapport De Verwerking Verantwoord dat ten tijde van het LAP 1 ter zake sturend was. Op grond van het Ivb dient een vergunningaanvraag buiten behandeling te blijven respectievelijk te worden geweigerd, indien de procedures voor het A&V-beleid en de AO/IC niet in de aanvraag zijn opgenomen respectievelijk niet voldoen de aanvraag op dit punt onvoldoende duidelijk is. Dit betekent dat vergunningaanvragen door het bevoegd gezag altijd getoetst moeten worden op juiste procedures voor acceptatie & verwerking en administratieve en interne controle.

De onderdelen uit de richtlijnen van het A&V-beleid en de AO/IC zijn niet voor elk bedrijf allemaal even relevant. Het LAP spreekt daarom over het leveren van maatwerk bij de toepassing van deze richtlijnen. Dit houdt in dat een vergunningverlener rekening dient te houden met de specifieke bedrijfssituatie en zichzelf een oordeel moet vormen in hoeverre de onderdelen uit de richtlijnen relevant zijn. Er dient voorkomen te worden dat aan bedrijven onnodige informatie gevraagd wordt. Tevens dient er bij de vergunningaanvraag zoveel mogelijk te worden gewerkt aan een éénduidige aanpak van soortgelijke bedrijven.

Ook het bedrijf heeft hierin een verantwoordelijkheid om aan te geven welke onderdelen relevant zijn voor de bedrijfssituatie. Veel van dit maatwerk zal per vergunningaanvraag, in overleg met het bedrijf, vorm moeten krijgen. Gedurende de periode van LAP 1 is gebleken dat de inhoud van het rapport DVV en de daarin beschreven richtlijnen niet goed werkbaar zijn in de praktijksituatie van de vergunningaanvraag. Dit rapport is van oorsprong namelijk opgesteld voor gevaarlijk afvalverwerkende bedrijven die veel mengrisico's in zich hebben. In interprovinciaal verband is daarom destijds een uitgebreide Handreiking AV-beleid en AO/IC opgesteld. Voor een groep eenvoudige afvalbedrijven waar nauwelijks sprake is van mengrisico's is een minimumvragenlijst opgesteld welke bijgaand is toegevoegd.

De minimumvragenlijst is opgesteld om het opstellen van de procedures voor het A&V-beleid en de AO/IC zowel voor bedrijven als voor het bevoegd gezag hanteerbaar te maken.

Het A&V-beleid en de AO/IC zoals dat in de definitieve aanvraag is vastgelegd wordt, indien het bevoegd gezag daarmee instemt, onderdeel van de te verlenen vergunning. Dit betekent dat u dan ook gehouden bent aan het daadwerkelijk uitvoeren van het A&V-beleid en AO/IC zoals dit in uw aanvraag is beschreven. Nadat de vergunning van kracht is geworden, zijn er mogelijkheden tot wijziging van de beschreven procedures van het A&V-beleid en AO/IC, indien een veranderde bedrijfssituatie daarom vraagt. Daartoe worden door de provincie aan de Wm-vergunningen (standaard-)voorschriften verbonden. U kunt daarover contact opnemen met het bevoegd gezag.

Minimumvragenlijst

Bijgaande minimumvragenlijst geldt voor eenvoudige afvalbedrijven, zijnde bedrijven waarbij er nauwelijks risico's zijn voor het mengen van afvalstoffen omdat deze:

- uitsluitend visueel herkenbare afvalstoffen accepteren en;
- uitsluitend opslaan waarbij gelijksoortige afvalstromen eventueel worden opgebult; en/of
- slechts één be- of verwerkingsroute kennen voor het te accepteren afval;

Deze vragenlijst is een minimumlijst die op basis van de volledige vragenlijst van de IPO-Handreiking kan, en in een aantal gevallen zal moeten, worden aangevuld. Per situatie zal dit tekens moeten worden gezien.

Aangezien de provincie via de Wm-vergunningen door middel van het stellen van (standaard-)voorschriften het verstrekken van bepaalde informatie verplicht stelt, wordt het niet zinvol geacht om die gegevens in de aanvraag te laten opnemen. Hierbij gaat het met name om registratievoorschriften. Hierover zijn dan ook geen vragen opgenomen in de minimumlijst.

Status en gebruik

Aan deze vragenlijst kunnen geen rechten worden ontleend. Deze lijst is opgesteld als hulpmiddel voor bedrijven en provincie bij het bepalen van de te verstrekken gegevens voor het A&V-beleid. Het staat het bevoegd gezag vrij om aanvullende informatie te vragen (hetgeen in een aantal gevallen ook zeker nodig zal zijn, dit zal per situatie moeten worden gezien). Indien uw bedrijf van mening is dat bepaalde vragen niet van toepassing zijn op uw bedrijfssituatie, dan kunt u dit aangeven, in uw beschrijving van het A&V-beleid bij de vergunningaanvraag. Voorwaarde is dat dit voldoende gemotiveerd dient te zijn. In het vooroverleg dienen deze vragen, die naar uw mening niet van toepassing zijn aan de orde te komen. Uiteindelijk beoordeelt het bevoegd gezag bij de beoordeling van uw concept-vergunningaanvraag of met het beschreven A&V-beleid ingestemd kan worden.

Wat is een eenvoudig afvalbedrijf?

In het kader van deze vragenlijst wordt onder een eenvoudig afvalbedrijf verstaan:

- een bedrijf dat louter visueel herkenbare afvalstromen accepteert;
- een bedrijf waar ten gevolge van de aldaar plaatsvindende activiteiten nauwelijks sprake is van mengrisico's.

Aan welke typen bedrijven valt op grond van bovenstaande criteria dan te denken?

- accubewaarders;
- autodemontagebedrijven;
- op en overslagbedrijven bedrijfsafval;
- op en overslag bouw- en sloopafval;
- gemeentewerven;
- metaalrecuperatiebedrijven.

Voor sommige andere branches hanteert de provincie Noord-Brabant een specifiek op die branche gerichte vragenlijst.

Minimumvragenlijst A&V-beleid voor eenvoudige afvalbedrijven

Nr.	Acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid)	Toelichting
	Acceptatieprocedure	
	<p>Stel een acceptatieprocedure op die op de eigen bedrijfssituatie is toegesneden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maak hierbij onderscheid in de vooracceptatie- en een acceptatie-fase. - Ga in op het moment van de feitelijke acceptatie. Geef duidelijk aan op welk(e) moment(en) feitelijke acceptatie heeft plaatsgevonden. - Geef de omvang van het acceptatieonderzoek aan. 	<p>Onder vooracceptatie wordt verstaan het stadium van de acceptatieprocedure vanaf het moment dat door de ontdoener contact is gezocht met de vergunninghouder om afvalstoffen te kunnen aanbieden, tot het moment van de fysieke aanlevering.</p> <p>Verwerk de onderstaande vragen in deze acceptatieprocedure.</p>
	1.1 Afvalstoffenregister	
1	<p>Geef aan welke afvalstoffen door het bedrijf worden geaccepteerd;</p> <ul style="list-style-type: none"> - De gebruikelijke benaming van het afval; - De Eural-code(s); 	<p>Op basis van de wetgeving en het LAP geldt als het uitgangspunt dat “mengen niet mag niet, tenzij dit expliciet in de vergunning is geregeld”. Geaccepteerde (afval)stromen dienen derhalve gescheiden van elkaar te worden gehouden tenzij de vergunning anderszins toestaat.</p> <p>Op basis van de Regeling scheiden en gescheiden houden van afvalstoffen en een aantal overige regelingen (o.a. papier, gft, wit- en bruingoed) dienen bepaalde afvalstoffen, indien gescheiden aangeboden, gescheiden gehouden te worden. De onderverdeling in deze categorieën dient indien van toepassing ook terug te komen in het afvalstoffenregister.</p>
2	<p>Zijn er afvalstoffen die het bedrijf expliciet niet zal accepteren?</p> <p>Zo ja, geef aan welke afvalstoffen dit zijn.</p>	<p>Hierbij kan gedacht worden aan bijvoorbeeld gevaarlijke afvalstoffen en radioactieve stoffen, explosieven etc. waarvan een derde zich wil ontdoen.</p>
3	<p>Verwerk de te accepteren afvalstoffen in een register (zijnde bijvoorbeeld een overzicht van het acceptatiereglement) en verwerk hierin per afvalstof de volgende gegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gebruikelijke benaming van het afval; - Eural-code(s); - de wijze waarop het afval aangeleverd/ verpakt moet worden - de verwerkingsroute; - de wijze waarop de ingangscntrole plaatsvindt , ma.w. welke acceptatiecriteria worden gehanteerd? 	<p>Ad. d. Hiermee wordt de (verwijderings)route bedoeld die het afval binnen de inrichting doorloopt. Dit kan dus zijn uitsluitend opslag (eventueel met opbulken), sorteren, (voor)scheiding gevolgd door b.v. composteren, breken, shredderen etc.</p> <p>Ad. e. Geef aan of naast het administratief onderzoek de afvalstof visueel of analytisch wordt beoordeeld. Er zijn afvalstoffen waarbij het karakter van de afvalstof niet zo zeer wordt bepaald door de samenstelling als wel door de herkomst (zoals bouw- en sloopafval). Bij de acceptatie van dergelijke afvalstoffen heeft analyse van de specifieke samenstelling nauwelijks meerwaarde. Wel is het van belang dat de aanwezigheid van sommige stoffen wordt uitgesloten. Voor bouw- en sloopafval is dit bijvoorbeeld asbest, kitkokers, verfafval, dakafval e.d.</p>
4	<p>Geef aan hoe wordt omgegaan met het wijzigen van het register.</p>	<p>Hierbij moet aandacht besteed worden aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe wijzigingen worden bijgehouden; - Hoe wijzigingen worden verspreid in de organisatie; - Wie bevoegd is (zijn) tot het doorvoeren van wijzigingen; - Wie verantwoordelijk is voor het register; - Hoe ervoor wordt gezorgd dat het register gedurende de openingstijden van het bedrijf ter inzage ligt voor het bevoegde gezag.

	2 Het acceptatieproces	
	2.1.1 De vooracceptatie	Onder vooracceptatie wordt verstaan het stadium van acceptatieprocedure vanaf het moment dat door de ontdoener contact is gezocht met de vergunninghouder om afvalstoffen te kunnen aanbieden, tot het moment van de fysieke aanlevering. Bij de vooracceptatiefase wordt een onderscheid gemaakt in twee situaties; - de vooracceptatie van een nieuw aangeboden afvalstof - de vooracceptatie in het geval van een vervolgfafgifte.
	De vooracceptatie van een nieuwe afvalstof	
5	Geef aan hoe omgegaan wordt met situaties waarbij de vooracceptatie niet plaatsvindt.	
6	Geef aan wat wordt beoogd met de vooracceptatie.	Hierbij moet in ieder geval aandacht worden besteed aan de volgende vragen: - mag de aangeboden afvalstof conform de wet- en regelgeving (inclusief vergunning) geaccepteerd worden? - welke be- en verwerking is mogelijk? - wat is de kostprijs van de verwerking? - is de acceptatie en/of verwerking logistiek mogelijk? - bepalen of de aangeboden afvalstof voorkomt in het afvalstoffenregister?
7	Geef aan op welke wijze het vooracceptatie onderzoek plaatsvindt.	De volgende informatie kan daarbij een rol spelen: - De herkomst van de afvalstof (soort bedrijf en proces); - De gebruikelijke benaming van de afvalstof; - De aard en samenstelling van de afvalstof (al dan niet met behulp van een monster); - De hoeveelheid aangeboden afval; - De wijze van verpakking van het afval; - Eerdere ervaring met de ontdoener.
8	Geef aan welke informatie moet zijn verkregen en vastgelegd voordat de vooracceptatiefase kan worden afgesloten.	Zaken die hierbij in ieder geval aan de orde moeten komen, zijn dat: - een goed beeld van de aangeboden afvalstof is verkregen; - een beslissing omtrent de vooracceptatie van de aangeboden afvalstof is genomen: - vooracceptatie is financieel mogelijk; - vooracceptatie is procestechnisch mogelijk; - vooracceptatie is binnen de wet- en regelgeving mogelijk; - vooracceptatie geeft een indicatie voor de logistieke mogelijkheid; - instructies voor de acceptatiefase zijn opgesteld; - afspraken over bovenstaande punten met de klant zijn gemaakt

	De vooracceptatie bij een vervolgafgifte	
9	Geef aan hoe wordt omgegaan met de vooracceptatie bij een vervolgafgifte.	Bij de vooracceptatie van een vervolgafgifte vindt een administratieve controle plaats waarbij wordt geverifieerd; - of sprake is van een afvalstof met dezelfde aard, eigenschappen en samenstelling als de eerste afgifte - dat deze afkomstig is van dezelfde ontdoener en proces als de eerste afgifte
	2.1.2 De acceptatiefase	
10	Geef aan wanneer de acceptatiefase start.	
11	Geef aan waar het acceptatieonderzoek uit bestaat en welke werkzaamheden worden verricht om de tijdens de vooracceptatiefase verkregen informatie te verifiëren.	Zaken die hierbij in ieder geval aan de orde moeten komen zijn: - Op welke wijze en wie controleert de informatie verkregen uit de vooracceptatie? - Hoe en op welke wijze wordt deze vastgelegd? - Op welke wijze vindt de ingangscntrole plaats (uitsluitend visueel, ook analytisch)? - Op welke wijze vindt de administratieve controle plaats (geleidedocumenten etc); Een aanlevering kan uit één of meerdere afvalstoffen bestaan. De werkzaamheden voor de acceptatiefase dienen per afvalstof uitgevoerd te worden. Het acceptatieonderzoek voor visueel herkenbare afvalstoffen kan beperkt blijven tot een administratieve controle (met namen geleidedocumenten) en een visuele controle van de afvalstof.
12	Geef aan hoe wordt omgegaan met een aanlevering waarvan tijdens de acceptatiefase blijkt dat de gegevens niet overeenkomen met de vooracceptatie. Administratief en/of fysiek.	Als tijdens de acceptatiefase blijkt dat de uitkomsten van het acceptatieonderzoek niet overeenkomen met de uitkomsten van het vooracceptatieonderzoek dan dient de aanlevering niet te worden teruggestuurd naar de ontdoener maar dient de aanlevering door de ontvanger te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het in het acceptatiereglement te worden vastgelegd. Bij een administratieve fout kan ook worden aangegeven dat de ontdoener de mogelijkheid wordt geboden deze te corrigeren en hoeft niet direct geweigerd te worden.
	2.1.3 Het moment van feitelijke acceptatie	
13	Geef aan wat het moment is van de feitelijke acceptatie waarop het bedrijf alle verantwoordelijkheden voor een afvalstof overneemt van de ontdoener. Geef aan welke acties worden ondernomen indien wordt besloten de partij afval in afwachting van de feitelijke acceptatie voorlopig separaat in opslag te nemen.	Het moment van feitelijke acceptatie is in principe het moment waarop de partij fysiek is aangeleverd op de inrichting en de gehele acceptatieprocedure is doorlopen, tenzij: - het acceptatieonderzoek dusdanig veel tijd in beslag neemt dat wordt besloten de partij voorlopig separaat in opslag te nemen, zonder deze aanlevering feitelijk te accepteren (zie tabel 4); - het om afvalstoffen gaat die door het bedrijf zelf worden ingezameld en reeds in het inzamelmiddel worden samengevoegd met afvalstoffen van andere ontdoeners; - het om een kleine partij afval gaat die voor afronding van het acceptatieonderzoek met vergelijkbare afvalstromen wordt samengevoegd tot een bepaald volume.

	3.5 De afvoer van afvalstoffen, reststoffen en producten	
14	Geef aan hoe wordt omgegaan met de afvoer van afvalstoffen, reststoffen en indien van toepassing geproduceerde producten.	Hierbij dient aandacht besteed te worden aan: - Welke afvalstof, reststof of product het betreft; - Waar de afvalstof, reststof of product vrijkomt; - een specificatie van de afvalstof, reststof of product (indien noodzakelijk); - De externe bestemming van de afvalstof, reststof of product.
	4. Algemene eisen	
15	Neem een lijst van definities en afkortingen op.	Indien in het beschrijvende document afkortingen worden gebruikt of begrippen worden gebezigd die een nadere aanduiding behoeven, dan dient een lijst met afkortingen en definities te worden toegevoegd.
16	Beschrijf de beschikbare voorzieningen om de hoeveelheid van de te accepteren en de af te voeren afvalstoffen te bepalen.	Indien niet van een gecertificeerde weegvoorziening gebruik wordt gemaakt dient dit gemotiveerd te worden. Geef hierbij tevens aan de mate van betrouwbaarheid van de bepaling in kilogrammen en op welke wijze deze gegevens in het registratiesysteem worden opgenomen.
17	Beschrijf in de acceptatieprocedure hoe wordt gehandeld indien sprake is van een 'onvoorziene situatie' (een calamiteit etc.), wie ervoor verantwoordelijk is en welke follow-up gegeven dient te worden.	

Minimumvragenlijst AO/IC voor eenvoudige afvalbedrijven

	Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)	
1	Geef een beschrijving van de structuur van de organisatie (inclusief de daaraan gelieerde vennootschappen).	<ul style="list-style-type: none"> - Organisationschema, waaruit duidelijk wordt welke organisatorische relaties er bestaan met andere bedrijven. - En wordt aangegeven welke organisatorische bindingen er zijn met moeder en zusterbedrijven.
12	Geef een beschrijving van de interne organisatie (organogram waarin vermeld de afdelingen en sleutelfunctionarissen)	
3	Geef een beschrijving van de functie en de taken van de sleutelfunctionarissen (met de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden)	Voor o.a. de volgende functies: <ul style="list-style-type: none"> - acquireur, - vooracceptant, - acceptant, - bewerking, - afgifte, - financiële administratie - bedrijfsadministratie
4	Geef een beschrijving van administratieve processen en geautomatiseerde systemen (inclusief de relatie tussen de beide en de verschillende deelsystemen). Door wie en op welke wijze (systeem) worden bepaalde gegevens/beslissingen vastgelegd.	Wordt er ingegaan op: <ul style="list-style-type: none"> - Vooracceptatie - Acceptatie - opslag - bewerking (indien van toepassing) - afgifte reststoffen - financiële administratie
5	Geef een beschrijving van de systematiek waarmee in de goederen- en de financiële administratie per afvalstof balansen (per hoofd- en deelprocessen) worden opgezet. Geef aan welke foutenmarge in de balans door het bedrijf als acceptabel wordt geacht. Geef tevens aan met welke frequentie de balansen worden opgesteld.	Balansen opstellen: Enerzijds: beginvoorraad + ontvangen (afval)stoffen + additieven en anderzijds: eindvoorraad + afgifte (afval)stoffen + lozingen + emissies) Acceptabele afwijking (foutenmarge) in de overall balans die één keer per jaar wordt opgesteld wordt een afwijking van 5% toelaatbaar geacht.

Bijlage 3: Zienswijzen

Bijlage 4: Advies zonebeheerder

>>> Op Woensdag 7 September 2011 om 15:39 is in bericht <4E679016.9FAF.005E.1@shertogenbosch.nl> door "Cor Kooy" <c.kooy@s-hertogenbosch.nl> geschreven:

Van: H.H. (Henri) Lobbezoo

Aan: Kooy, Cor

Onderwerp: Betr.: Biodry beoordeling mbt nieuwe zone

Henri,

Naar aanleiding van je verzoek om nog wat onderbouwing te geven ihkv de vergverlening aan Biodry, voorzover het de nieuwe geluidszone betreft, het volgende.

Zonder er heel getalsmatig in te willen duiken, dit kost me nu even teveel tijd, en bovendien heeft de nieuwe zone nog geen status. Het terrein van Biodry, in het bijzonder het voormalige CHV terrein aan de Graaf van Solmsweg, heeft in het nieuwe rekenmodel tbv de nieuwe geluidzone, een reservering op basis van een oppervlaktebron van 60 dB(A)/ m². Dit is gekoppeld aan bedrijven langs de Rietveldenhaven die maximaal tot milieucategorie 5.1 behoren, evenwel met toepassing van BBTmaatregelen.

In de nieuwe situatie bestaat de overschrijding op zonepunt 500 (eerstelijns bebouwing in de wijk Kruiskamp) niet meer. Dit punt verdwijnt omdat de zonegrens ruimer wordt. Mede hierdoor zal in deze richting (Kruiskamp) de bijdrage van Biodry op het zonepunt 39 (in dezelfde richting als zonepunt 500 oude zone) nog lager zijn. In de nieuwe situatie ontstaat er, onder andere door redelijke sommatie een beetje extra geluidsruimte, dit geldt in principe voor alle deelterreinen op het industrieterrein.

Eén van de meest kritische zonebewakingpunten is nu o.a. Groningenlaan 9 9ook in Kruiskamp). OP dit punt ontstaat in de nieuwe situatie tussen de 1 en 2 dB geluidsruimte. Let wel: in de oude situatie was er geheel geen geluidsruimte. Dit impliceert dat er ook voor Biodry zelfs (iets) meer geluidsruimte is dan wat ze hebben aangevraagd. Omdat ze dit niet hebben aangevraagd (dat kan ook niet, want de nieuwe zone is nog niet van kracht), zal er in de nieuwe situatie beperkt geluidsruimte (die Biodry niet gebruikt) beschikbaar komen aan deelterrein 3c (grotendeels het voormalige CHV terrein).

Net als in de bestaande situatie zal ook in de nieuwe situatie Biodry vanuit zonebeheer oogpunt vergund kunnen worden.

Daarbij is de nachtperiode voor de kritische zonebewakingpunten de bepalende etmaalperiode. Biodry draagt in de nachtperiode akoestisch nauwelijks bij (9,9 dB(A) op zonepunt 20_vigerende zone)...

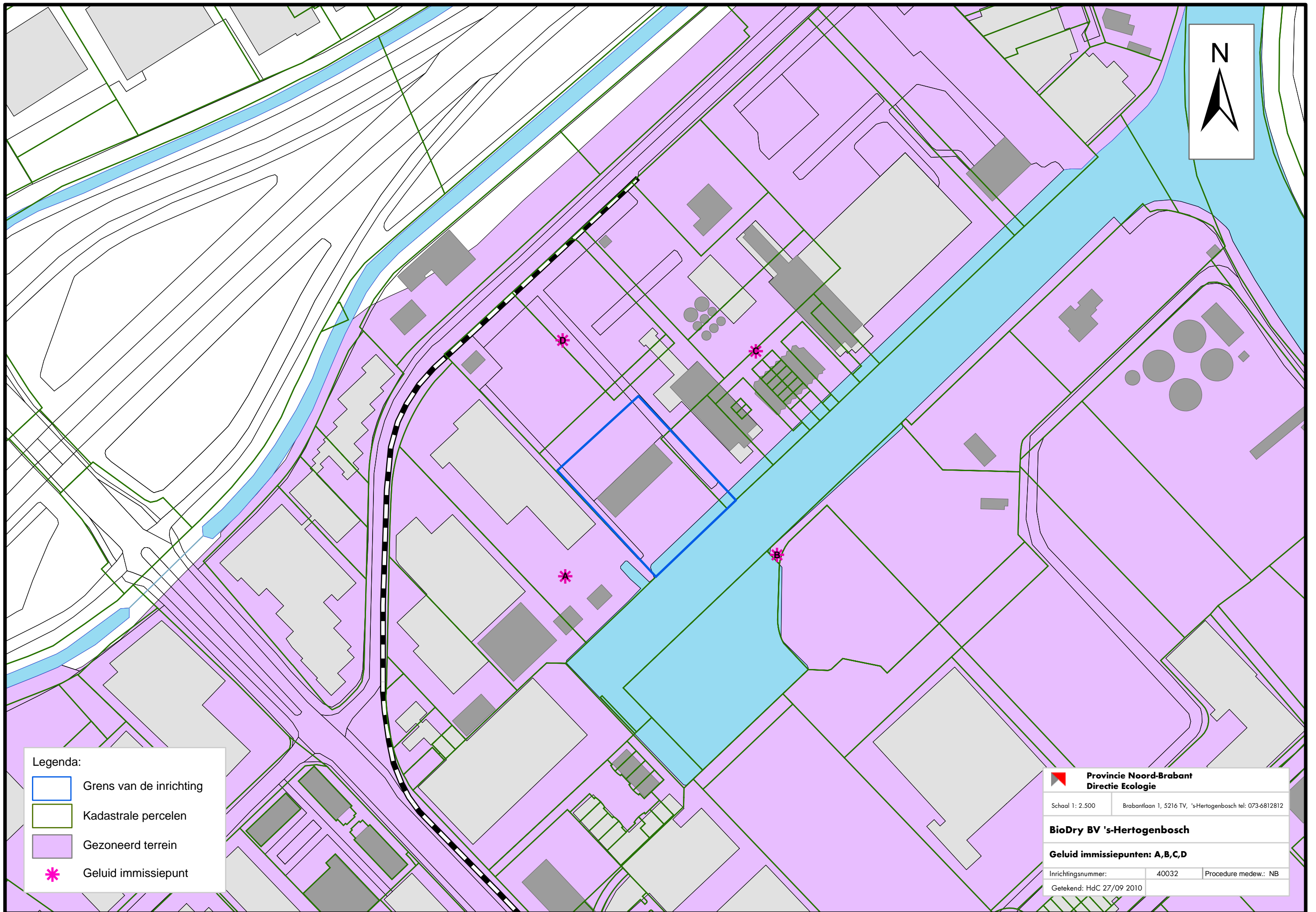
Ik wil V3B ook nog wel eens te woord staan of aanschuiven in een overleg bij de provincie waar we het over hun eventuele beroep kunnen hebben.

Kort gesteld komt het op het volgende neer: aanvraag Biodry in oude situatie was al acceptabel. De akoestische bijdrage van Biodry is zeer minimaal. In relatie met de nieuwe geluidszone wordt de relatieve bijdrage alleen maar minder (zone wordt iets ruimer, er ontstaat iets meer geluidsruimte).





Ik hoop dat je hier mee uit de voeten kunt.


vr groet

Cor Kooy
adviseur geluid
SO/Mil s-HERtogenbosch
073-6155172



Legenda:

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

 Provincie Noord-Brabant Directie Ecologie		
Schaal 1: 2.500	Brabantlaan 1, 5216 TV, 's-Hertogenbosch tel: 073-6812812	
BioDry BV 's-Hertogenbosch		
Geluid immissiepunten: A,B,C,D		
Inrichtingsnummer:	40032	Procedure medew.: NB
Getekend: HdC 27/09 2010		