

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

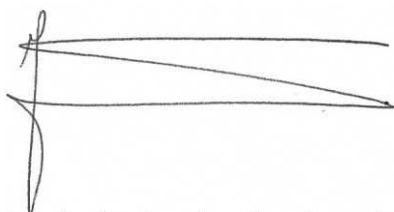
C2089240/3416421

voor de aanvraag om veranderingsvergunning van Saver N.V.
betreffende de hoofdvestiging van Saver aan de Stepvelden 8-10
te Roosendaal.

's-Hertogenbosch, 29 mei 2013.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J' and 'P' followed by a horizontal line and a small flourish.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

ONTWERP BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	5
1 Onderwerp	5
2 Besluit	5
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	6
PROCEDURELE ASPECTEN	6
1 Gegevens aanvrager	6
2 Projectbeschrijving	6
3 Huidige vergunnings situatie	6
4 Bevoegd gezag	7
5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	7
6 Procedure (uitgebreid)	7
7 Adviezen	7
SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	13
1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	13
VOORSCHRIFTEN MILIEU	14
1 Afvalstoffen	14
1.1 Acceptatie	14
2 Bodem	15
2.1 Doelvoorschriften	15
2.2 Bedrijfsrioleringen	15
2.3 Bodembelastingonderzoek	15
3 Energie en water	16
3.1 Registratie	16
4 Afvalwater	16
4.1 Lozingssituatie	16
4.2 Zuiveringstechnische voorziening	16
4.3 Lozingsnormen	17
4.4 Meet- en bemonsteringsvoorzieningen	18
4.5 Meten, bemonsteren en analyseren	18
4.6 Rapportage.	19
5 Geluid en trillingen	19
5.1 Geluidnormering	19
5.2 Controle voorschrift	20
6 Geur	20
6.1 Algemeen	20

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN	21
7 Bouwen	21
7.1 Algemeen	21
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	22
1 Overwegingen bouwen	22
1.1 Inleiding	22
1.2 Aangevraagde bouwactiviteiten	22
1.3 Toetsing	22
1.4 Conclusie	22
2 Toetsingskader milieu	23
2.1 Inleiding	23
2.2 Toetsing verandering	23
2.3 Besluit brandveilig gebruik	23
3 Beste beschikbare technieken (bbt)	23
3.1 Algemeen	23
3.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken.	24
3.3 Conclusies BBT	24
4 Afvalstoffen	25
4.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	25
4.2 Overwegingen voor afvalverwerkers	25
5 Afvalwater	27
5.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	27
5.2 Maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater	27
5.3 Beoordeling en conclusie	30
6 Bodem	30
6.1 De potentieel bodembedreigende activiteiten	30
6.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem	30
6.3 Beoordeling en conclusie	30
7 Energie	31
7.1 Algemeen	31
7.2 Beoordeling en conclusie	31
8 Geluid en trillingen	31
8.1 Algemeen	31
8.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	31
8.3 Maximaal geluidsniveau (LAmax)	32
8.4 Indirecte Hinder	32
8.5 Conclusies	32
9 Lucht	33
9.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie	33
9.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht	33

9.3	Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)	33
9.4	Conclusie	35
10	Verruimde reikwijdte	35
10.1	Preventie	35
10.2	Waterverbruik	35
10.3	Verkeer en vervoer	36
11	Maatwerk	36
11.1	Bodembelastingonderzoek	36
11.2	Geur	37
12	Natuurbeschermingswet 1998	38
12.1	Toetsing en overwegingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998	38
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		40
BIJLAGE 2: LOZINGSSITUATIE GEMEENTELIJKE RIOLERING BEWERKINGSPLEIN		49

BESLUIT

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 7 augustus 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Saver N.V.. Het betreft het aanvragen van een veranderingsvergunning inclusief bouwen. De aanvraag gaat over de Hoofdvestiging van Saver aan de Stepvelden 8-10 te Roosendaal. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2089240 en OLO nummer 509399.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

* de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het bouwen van diverse bouwwerken (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - het plaatsen van een overkapping;
 - de aanleg van een bewerkingsplein;
- het veranderen van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).
 - het in werking hebben van een bewerkingsplein;

* dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- aanvraag inclusief bijlagen van 8 augustus 2012 (stuknummers 3075920, 3075948 tot en met 3075956, 3075958 tot en met 3075966);
- aanvullende gegevens van 29 november 2012 (stuknummers 3316667, 3316668, 3316670, 3316671, 3316674, 3316676, 3316677, 3316679 tot en met 3316685, 3316687, 3316688, 3316690, 3316693, 3316696, 3316698, 3316701, 3316703 tot en met 3316708, 3316710, 3316711, 3316713, 3316714);
- Aanvullende gegevens van 28 januari 2013 (stuknummer 3348877).

* aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in dit besluit;

* op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer een maatwerkvoorschrift te stellen voor het aspect bodem (voorschrift 2.2.1) en geur (voorschriften 6.1.1 tot en met 6.1.4).

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats welke vallen onder de werkingssfeer van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit; type C inrichting). De vergunningsaanvraag betreft eveneens een melding ten behoeve van een type C inrichting conform het Activiteitenbesluit. Wij hebben deze melding ter kennisname aangenomen.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 7 augustus 2012 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van de Saver N.V..

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het aanvragen van een veranderingsvergunning inclusief bouwen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Als één of meer van de bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. De volgende stelsels zijn mogelijk aangehaakt:

- Natuurbeschermingswet;

3 Huidige vergunnings situatie

Op 13 juni 2008, kenmerk 1421457 hebben wij aan Saver N.V. een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) en Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), verleend voor een inrichting bestemd tot een hoofdkantoor ter ondersteuning van de milieustraten van Saver N.V., reiniging en onderhoud van openbare ruimten, stalling van materiaal en materieel, opslag van diverse afvalstromen, vuilnisophaaldienst, gladheidbestrijding, een Regionaal Sorteer Centrum (RSC) en een Kringloper, gelegen aan de Stepvelden 8 te Roosendaal.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Op 6 augustus 2009 is een melding ingediend voor een ondergrondse tank. Deze melding hebben wij op 24 augustus 2009 beoordeeld als zijnde een melding op grond van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (kenmerk 1572951).

Op 25 maart 2011, kenmerk 2613128 hebben wij een veranderingsvergunning verleend voor bovengenoemde locatie. De veranderingen hebben betrekking op het aanbieden van een nieuwe opslagvoorziening, inname van bedrijfsafvalstoffen, uitbreiden van opslag en doorzet wit- en bruingoed, uitbreiden van de opslag en sorteer capaciteit en het veranderen van het opstel terrein voor de containers.

Op 14 februari 2012, kenmerk 2887385, is een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen van drie windturbines.

Op grond van het bepaalde in de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zijn de vergunningen die voor 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, van rechtswege gelijkgesteld met omgevingsvergunningen en gelden deze voor onbepaalde tijd. Daarnaast geldt dat activiteiten die waren toegestaan op basis van geaccepteerde 8.19-meldingen die voor 1 oktober 2010 in werking waren getreden en onherroepelijk waren, ook onder de werking van de Omgevingsvergunning vallen.

4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 15 oktober 2012 in de gelegenheid gesteld om voor 30 november 2012 de aanvraag aan te vullen.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 november 2012. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Op 28 januari 2013 hebben wij op initiatief van de aanvrager nog een aanvulling op de aanvraag ontvangen. Het betreft hier een aangepaste rioleringsstekening.

6 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven op www.brabant.nl of www.overheid.nl, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

7 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Waterschap Brabantse Delta;
- Gemeente Roosendaal.

Naar aanleiding hiervan hebben wij adviezen ontvangen van het Waterschap Brabantse Delta en van de gemeente Roosendaal. Het advies van het Waterschap Brabantse Delta is dat er aanvullende gegevens gevraagd dienen te worden. Deze gegevens zijn ingediend. Het advies van de gemeente Roosendaal heeft betrekking op de bouwvergunning. Beide adviezen zijn meegenomen in dit besluit.

8 Zienswijzen

Tussen 4 april 2013 en 16 mei 2013 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Er zijn zienswijzen ingekomen van Opifex b.v., namens Saver N.V., hierna reclamant. De zienswijzen met kenmerk 06.107-34.002 zijn ingekomen op 2 mei 2013. Onderstaand de reactie op de ingekomen zienswijzen.

1) Reclamant geeft aan dat in voorschrift 2.3.1 wordt aangegeven dat het bodembelastingonderzoek betrekking moet hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Aangezien er een aanvraag is ingediend voor het uitbreiden van de inrichting met het bewerkingsplein, is het volgens reclamant niet juist om een onderzoek voor te schrijven dat betrekking moet hebben op de gehele inrichting. Reclamant verzoekt om het voorschrift, overeenkomstig de tekst in de considerans, aan te passen en alleen van toepassing te verklaren voor de activiteiten op het bewerkingsplein.

Reactie:

Het uit te voeren onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Het is op dit moment niet noodzakelijk een onderzoek uit te voeren op gehele inrichting maar op die plaatsen die in de aanvraag om veranderingsvergunning worden genoemd waar bodembedreigende activiteiten gaan plaatsvinden. Het voorschrift zal hier niet op aangepast worden. De zienswijze is ongegrond.

2) Reclamant geeft aan dat in voorschrift 4.3.1 wordt gesproken over de controlevoorzieningen C4 en C5. Het is onduidelijk welke controlevoorzieningen hier wordt bedoeld. Tijdens een bezoek op 25 april 2013 van het Waterschap Brabantse Delta werd duidelijk dat de aanduiding C4 en C5 door het bevoegd gezag is bedacht aangezien in de vigerende vergunning al drie controlepunten zijn opgenomen. Reclamant verzoekt dit in het voorschrift te verduidelijken.

Reactie:

CV 4 en CV 5 betreffen controlevoorzieningen die nog niet in de vigerende vergunning zijn opgenomen. Er worden twee nieuwe afvalwaterstromen aangevraagd. Ter controle en bemonstering van deze afvalwaterstromen en controle van de werking van de zuiveringstechnische voorzieningen waardoor de afvalwaterstromen geleid worden, dient na de betreffende zuiveringstechnische voorziening een controlevoorziening/mogelijkheid voor controle en bemonstering aanwezig te zijn die de goedkeuring behoeft van het bevoegd gezag. Dit is opgenomen en beschreven in voorschrift 4.1.1, 4.4.1., 4.4.2 en bijlage 2. De voorschriften worden hierop niet aangepast. De zienswijze is ongegrond.

3) Reclamant geeft aan dat in voorschrift 4.5.1 een maandelijkse bemonstering van het afvalwater afkomstig van het bewerkingsplein wordt voorgeschreven. Zowel de verplichting tot bemonstering, de frequentie van de bemonstering als de te analyseren parameters zijn niet realistisch voor de activiteiten op het bewerkingsplein.

Niet-overkapte deel

Er worden op het niet-overkapte deel van het bewerkingsplein geen uitlogende goederen/stoffen opgeslagen. In de aanvraag (bijlage 2) is hieromtrent opgenomen: “Door bovenstaande maatregelen wordt uitloging van (chemische) verontreinigingen naar het hemelwater uitgesloten. Het hemelwater zal wel verontreinigd raken met bezinkbare delen zoals grond en zand.”

De activiteiten/opslag op het niet-overkapte deel van het bewerkingsplein kunnen worden vergeleken met de opslag van niet uitlogende stromen zoals schone grond bij gemeentewerven. In het informatiedocument “Activiteitenbesluit gemeentewerven” van het ministerie van Infrastructuur en Milieu wordt aangegeven dat hemelwater afkomstig van een dergelijk terrein, bij voorkeur moet worden geloosd op de bodem, oppervlaktewater of schoonwaterriool. Als dat niet mogelijk is, mag er worden geloosd op het vuilwaterriool. Bij lozing op oppervlaktewater of riool geldt voor het te lozen afvalwater, volgens dit informatiedocument, een norm van 300 mg/l onopgeloste bestanddelen.

Gelet op het bovenstaande is reclamant van mening dat de opslag op het niet-overkapte deel van het bewerkingsplein kan worden gelijkgesteld met de opslag van inerte stromen. Uitloging van deze stromen naar het hemelwater wordt immers voorkomen. Als de opgeslagen stromen worden gezien als inert, is de betreffende paragraaf uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer direct werkend. Reclamant kan zich echter ook voorstellen dat het bevoegd gezag de biomassa stromen niet als ‘inerte stromen’ wil bestempelen, omdat dit strijdig is met de daarvoor geldende definitie. Echter, omdat de opgeslagen stromen niet zullen uitlogen naar het hemelwater, verzoekt reclamant wel om de betreffende voorschriften aan te passen en voor deze afvalwaterstromen alleen een parameter op te nemen voor onopgeloste bestanddelen en tevens de bemonsteringsfrequentie aan te passen naar ‘jaarlijks’.

Overkapte deel

Onder de overkapping worden de mogelijke uitlogende stromen opgeslagen. Door de overkapping wordt voorkomen dat hemelwater in contact komt met deze stromen. Zoals in de aanvraag en aanvulling is aangegeven, zal de jaarlijkse hoeveelheid afvalwater minimaal zijn. Het betreft alleen nog eventueel uittredend vocht uit de daar opgeslagen stromen. Voor alle zekerheid is besloten om de afvoer van de afvoergoten onder de overkapping aan te sluiten op een OBAS, voordat deze ‘aanpikt’ op het bestaande vuilwaterriool. Omdat er nagenoeg geen afvalwater zal vrijkomen, is ook het voorschrijven van (maandelijkse) bemonstering (en analyse) niet realistisch. Dit heeft geen meerwaarde voor de bescherming van het milieu en zorgt alleen voor extra kosten voor Saver N.V. Gelet hierop en de aanwezigheid van een OBAS, verzoekt reclamant om de betreffende voorschriften met betrekking tot bemonstering en de te analyseren parameters uit de vergunning te verwijderen.

Reactie:

Niet-overkapte deel (CV 5)

Aangezien op het bewerkingsplein sprake is van het bewerken van afvalstoffen (verkleinen en zeven van afvalstoffen) is paragraaf 3.4.3 Op- en overslaan van goederen uit het Activiteitenbesluit niet van toepassing.

In voorschrift 4.3.1 zijn lozingseisen opgenomen voor de parameters/stoffen waarvoor in de BREF Afvalbehandeling, die op Saver N.V. van toepassing is, grenswaarden zijn opgenomen. Deze lozingseisen zijn aangevuld met lozingseisen uit het beleid van waterschap ten aanzien van op- en overslagbedrijven. De systematiek van vergunningverlening gaat uit van vastlegging van datgene ‘wat geloosd mag worden’. Met andere woorden dat wat niet in de vergunning is aangegeven mag dus niet geloosd worden. Dit is de rapportagegrens bij de analysemethode die in de vergunning is vastgelegd. Uit de BREF Afvalbehandeling en beleid van het waterschap blijkt dat de gehalten van de in voorschrift 4.3.1 genoemde parameters in het afvalwater hoger kunnen/mogen zijn dan de rapportagegrens. Vandaar dat alle lozingseisen zijn gehandhaafd. Echter alleen voor de parameters/stoffen uit de BREF is een bemonsterings- en analyseplicht opgenomen. Voor deze parameters/stoffen wordt in principe uitgegaan van een frequentie van tenminste 1 keer per maand. Deze frequentie is ook van toepassing op de parameters/stoffen, die boven de E-PRTR drempel worden geloosd. Bij parameters/stoffen die in het afvalwater voorkomen en niet boven de E-PRTR drempels uitkomen is de frequentie eens per twee maanden. Aangezien de samenstelling van het afvalwater onbekend is wordt vooralsnog een meetfrequentie opgenomen van 1 keer per maand. Indien uit metingen blijkt dat in de regel wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden kan de frequentie op verzoek van de aanvrager verlaagd worden.

Gelet op bovenstaande kan niet worden tegemoetgekomen aan het verzoek om voor het afvalwater afkomstig van het niet-overkapte deel alleen een parameter op te nemen voor onopgeloste bestanddelen en de bemonsteringsfrequentie in voorschrift 4.5.1 aan te passen naar “jaarlijks”. Wel staat het beleid van het waterschap het toe de lozingsnorm voor onopgeloste bestanddelen te verruimen naar maximaal 100 mg/l. Gelet op de in de aanvraag aangegeven zuiveringstechnische voorzieningen is dit een goed haalbare norm. Voorschrift 4.3.1 is op dit punt aangepast.

Overkapte deel (CV 4)

Met het oog op de minimale hoeveelheid afvalwater dat ontstaat onder het overkapte deel bij de bedrijfsvoering zoals opgenomen in de aanvraag staat de uitvoerbaarheid en handhaafbaarheid van de bemonsterings- en analyseplicht van deze afvalwaterstroom ter discussie. Gelet hierop en de minimale milieurelevantie wordt tegemoetgekomen aan het verzoek om de voorschriften met betrekking tot bemonstering en analyseren van deze afvalwaterstroom door Saver N.V. te verwijderen.

Voorschriften 4.5.1 en 4.6.1 zijn op dit punt aangepast. De zienswijze is gegrond.

4) Volgens reclamant impliceert voorschrift 5.2.1 dat een akoestisch onderzoek moet worden gedaan naar de gehele inrichting, terwijl de akoestisch relevante uitbreiding beperkt is tot 10 extra voertuigbewegingen per dag ten behoeve van de aanvoer van onder andere biomassa en inerte materialen en het bijplaatsen van een trommelzeef en verkleiner. Van de bij te plaatsen stationaire bronnen is bij de aanvraag akoestische (leveranciers)informatie overgelegd. Naar de geluidproductie van langzaam rijdende vrachtwagens is de afgelopen jaren veel onderzoek gedaan, waarbij in onderhavige aanvraag en eerder uitgevoerde onderzoeken is aangesloten.

Het eisen van een akoestisch onderzoek naar reeds lang vergunde activiteiten, waarbij tevens vaststaat dat de richtwaarde van 50 dB(A) niet wordt benaderd, is naar mening van reclamant overvraagd en niet reëel. De gehanteerde bronvermogens van de bij te plaatsen geluidbronnen zijn onderbouwd. Daarom verzoekt reclamant dit voorschrift te schrappen.

Reactie:

Aangezien voor de inrichting sprake is van een IPPC-bedrijf waarbij doelvoorschriften in de vergunning zijn opgenomen, kunnen wij niet anders dan een akoestisch onderzoek verlangen waaruit blijkt dat aan de doelvoorschriften wordt voldaan. Dit kan gedaan worden door metingen uit te voeren en in kaart te brengen bij de bronnen die betrekking hebben op deze veranderingsvergunning en deze vervolgens te modelleren in het systeem van de gehele inrichting. Gelet op artikel 5.5 van het Bor zijn wij verplicht een controleonderzoek voor te schrijven. Het voorschrift wordt niet aangepast. De zienswijze is ongegrond.

5) Reclamant geeft aan dat in voorschrift 6.1.3 wordt voorgeschreven dat de biomassa maximaal 14 dagen binnen de inrichting mag worden opgeslagen. Dit is tegenstrijdig met de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de opgeslagen biomassa. Hierin is namelijk aangegeven dat: “biomassa zal maximaal 14 dagen binnen de inrichting worden opgeslagen, met uitzondering van het zogenaamde structuurmateriaal”. Compostering van deze afvalstroom zal hierdoor niet plaatsvinden, waardoor ook geen geurbelasting naar de omgeving, afkomstig van de opgeslagen biomassa, zal ontstaan.” Reclamant verzoekt het voorschrift hierop aan te passen.

Reactie:

Reclamant stelt terecht dat het zogenaamde structuurmateriaal, zoals bedoeld in de aanvraag, niet wordt genoemd in de voorschriften. Voorschrift 6.1.3 is hierop aangepast. De zienswijze is gegrond.

6) Reclamant geeft aan dat in voorschrift 7.1.1b wordt gesteld dat ‘uiterlijk drie weken voor aanvang van het desbetreffende onderdeel van het werk de gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit)..... moet worden ingediend bij het Team Veiligheid, Toezicht & Handhaving van de gemeente Roosendaal’. De betreffende gegevens zijn reeds bij de aanvraag gevoegd. Reclamant gaat er vanuit dat deze, door het bevoegd gezag beoordeelde gegevens, niet nogmaals behoeven te worden overgelegd. Reclamant verzoekt het voorschrift hierop aan te passen.

Reactie:

De voorwaarde zoals bedoeld onder 7.1.1.b betreft een standaardvoorwaarde die voortkomt uit het artikel 2.7 van het MOR (indieningvereisten voor de activiteit bouwen).

Op het aanvraagformulier heeft de aanvrager aangegeven gegevens ten aanzien van constructieve veiligheid later aan te leveren. Wij hebben het verzoek geaccepteerd om de gegevens met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft later aan te mogen leveren. De constructie is dus wel op hoofdlijnen getoetst. Maar hierin zaten nog teveel slordigheden en onjuistheden. De gegevens dienen alsnog aangeleverd te worden. Het voorschrift wordt hier niet op aangepast. De zienswijze is ongegrond.

9 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- In voorschrift 1.1.1 was opgenomen dat vermelde afvalstoffen per kalenderjaar mogen worden opgeslagen. Dit is niet juist omdat het hier de maximale opslag op enig moment betreft. Dit is in het voorschrift aangepast.
- Voorschrift 6.1.3 is aangevuld met de uitzondering van het zogenaamde structuurmateriaal.
- Bij voorschrift 4.2.2 is toegevoegd dat het hemelwater van het bewerkingsplein ook nog via een olie-/benzineafscheider dient te worden geleid. Dit was niet juist overgenomen vanuit de aanvraag.
- In paragraaf 5.2 van de considerans ontbrak in de laatste alinea een regel. Deze is aangevuld.
- Onder het onderdeel Samenhang met overige wet- en regelgeving is onder sterretje 2 een verkeerde verwijzingen opgenomen naar een artikel uit het activiteitenbesluit. Deze is aangepast.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

1 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

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

- * Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening;
- * Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- * Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden gesteld mits het Activiteitenbesluit hier ruimte voor biedt.

Daarnaast kunnen, als sprake is van een IPPC-installatie, op grond van artikel 2.22, lid 5 van de Wabo, voorschriften in de vergunning worden opgenomen die afwijken van het Activiteitenbesluit als dit nodig is in het belang van de bescherming van het milieu. De algemene regels uit het Activiteitenbesluit voldoen voor de genoemde (deel)activiteiten.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Afvalstoffen

1.1 Acceptatie

- 1.1.1 In de inrichting mogen, in aanvulling op voorschrift 2.3.1 van de vergunning van 13 juni 2008 met kenmerk 1421457, maximaal de in onderstaande tabel vermelde afvalstoffen op enig moment worden opgeslagen. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode	Maximale opslag (in m ³)	Maximale doorzet per jaar (in ton)
Biomassa			
Snociafval	20.02.01	1250	8508
Plantsoenafval	20.02.01	100	1445
Slootveegsel	20.02.01	50	183
Boomstobben	20.02.01	50	12
Houtchips	20.02.01	50	21
Grond en Zand			
Grond en stenen	20.02.02	300	6869
Grond	17.05.04c	2200	
Veegzand/veegvuil	20.03.03	100	5423
RKG-zand	20.03.06	100	2935

- 1.1.2 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 1.1.4 toegezonden wijzigingen.
- 1.1.3 Het in voorschrift 1.1.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 1.1.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten 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:
- de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging;
 - de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

- 1.1.5 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd of niet geaccepteerd hadden mogen worden, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

2 Bodem

2.1 Doelvoorschriften

- 2.1.1 Het bodemrisico van de in de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 2.1.2 Uiterlijk voor aanvang van de in de aanvraag genoemde bodembedreigende activiteiten dienen de vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd.

2.2 Bedrijfsrioleringen

- 2.2.1 Nieuw aan te leggen rioolssystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.
- 2.2.2 Rioolssystemen voor afvoer van potentieel verontreinigd afvalwater moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

Toelichting:

Vloeistofdicht volgens de CUR/PBV 44 houdt in voor rioolpersleidingen en bijbehorende componenten geen lekverlies, voor ontvangputten, afscheidingsinstallatie en overige componenten eveneens geen lekverlies. Voor leidingen onder vrijverval is een gering lekverlies toegestaan van 3% van het wandoppervlak (uitgedrukt in m²) gedurende de meettijd (uitgedrukt in het aantal liters) zie ook paragraaf 6.2.1 van de CUR/PBV 44.

2.3 Bodembelastingonderzoek

- 2.3.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden, maar in ieder geval voor de aanleg van de vloeistofdichte voorzieningen, een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overleg aan het bevoegd gezag.

3 Energie en water

3.1 Registratie

3.1.1 Vergunninghouder dient de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting of op het hoofdkantoor te bewaren.

3.1.2 Binnen de inrichting of op het hoofdkantoor dient een overzicht beschikbaar te zijn voor de toezichthouder van het energieverbruik in de laatste afrekenperiode (elektriciteit en andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiode.

4 Afvalwater

4.1 Lozingssituatie

4.1.1 Het via de gemeentelijke riolering te lozen afvalwater afkomstig van het bewerkingsplein mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen, zoals ook aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekening (bijlage 2):

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
1 (VWR)	CV 4	* uittredend vocht uit het onder de overkapping opgeslagen ontwaterd RKG-zand, veegvuil en veegzand.
2b (SWR)	CV 5	* potentieel verontreinigd hemelwater bewerkingsplein * hemelwater overkapping bewerkingsplein * schrob- en sproeiwater bewerkingsplein

4.2 Zuiveringstechnische voorziening

4.2.1 Het uittredend vocht uit het onder de overkapping opgeslagen ontwaterd RKG-zand, veegvuil en veegzand dient voordat het wordt geloosd, door een olie-/benzineafscheider van voldoende capaciteit, ontworpen en onderhouden volgens NEN-EN 858-1 en 2, te worden geleid.

4.2.2 Het (potentieel verontreinigd) hemelwater en schrob- en sproeiwater van het bewerkingssterrein dient, voordat het wordt geloosd, achtereenvolgens door een bezinkput en een lamellenfilter en een olie-/benzineafscheider van voldoende capaciteit te worden geleid.

- 4.2.3 De voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

Lozingsnormen

- 4.3.1 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen in enig steekmonster ter plaatse van de controlevoorziening CV 4 en CV 5 niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameters/stoffen	Steekmonster		Eenheid
		CV 4	CV 5	
a	Cadmium (als Cd)	100	100	µg/l
b	Kwik (als Hg)	10	10	µg/l
c	Arseen (als As)	100	100	µg/l
d	Zware metalen als som van Cr, Cu, Pb, Ni, Zn	2	0,5	mg/l
e	PAK	50	10	µg/l
f	BTEX	500	20	µg/l
g	EOX	100	2	µg/l
h	VOX	100	2	µg/l
i	Onopgeloste bestanddelen	100	100	mg/l
j	Minerale olie	200	12	mg/l

- 4.3.2 De zuurgraad (pH) mag in enig steekmonster niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 10.
- 4.3.3 De lozing van toxische stoffen, bepaald op de wijze zoals hieronder aangegeven, dient tenminste zodanig beperkt te zijn, dat geen significante nitrificatieremming of, indien dit als gevolg van een te lage nitrificatie-activiteit van het in onderzoek te nemen slib niet mogelijk is, respiratieremming, wordt geconstateerd.
- Toxiciteitsbepaling wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 9509 (2006) en NEN-EN-ISO 8192 (2007).
 - Voornoemde bepalingen betreffen acute toxiciteitstoetsen ten aanzien van biologisch zuiveringsslib te onderscheiden naar nitrificatieremming (NEN-EN-ISO 9509) en respiratieremming (NEN-EN-ISO 8192); de gemeten remming is een maat voor de acute toxiciteit van stoffen in het afvalwater.
 - In plaats van de verdunningsfactor (D50, zie NEN-EN-ISO-voorschrift) wordt uitgegaan van de bepaling van het remmingspercentage van een afvalwatermonster bij één bepaalde verdunning.
 - Als verdunning dient voor de respiratieremming 10 (10 ml analysemonster + 90 ml verdunningswater) en de nitrificatieremming 5 (20 ml analysemonster + 80 ml verdunningswater) te worden aangehouden; verdunning uitvoeren met gedestilleerd water.
 - Voor de bepalingen wordt uitgegaan van het (nitrificerend) actief slib en influent van een rioolwaterzuiveringsinstallatie voor huishoudelijk afvalwater; de bewaarduur van het slib en influent voor proeven mag maximaal 3 dagen bedragen. Het slib dient dan

wel continu belucht te worden.

- De bepaling wordt in duplo uitgevoerd.
- Indien bij de bepaling de procentuele remming (I, zie NEN-EN-ISO-voorschrift) gemiddeld meer dan 10 bedraagt is er sprake van een significante remming.

4.4 Meet- en bemonsteringsvoorzieningen

- 4.4.1 Het te lozen uittredend vocht uit het onder de overkapping opgeslagen ontwaterd RKG-zand, veegvuil en veegzand dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient dit afvalwater via een controleput (CV 4) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
- 4.4.2 Het te lozen (potentieel verontreinigd) hemelwater en schrob- en sproeiwater van het bewerkingsterrein dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient dit afvalwater via een controleput (CV 5) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
- 4.4.3 De controlevoorzieningen zoals bedoeld in voorschrift 4.4.1 en 4.4.2 dienen zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn. Verder dienen de controlevoorzieningen in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

4.5 Meten, bemonsteren en analyseren

- 4.5.1 Het via CV 5 te lozen afvalwater dient door of vanwege vergunninghouder door bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Deze controle betreft de volgende parameters/stoffen, voor zover in die periode bedrijfsafvalwater geloosd wordt:

Parameter	Eenheid	Frequentie
BZV	mg/l	1 keer per maand
CZV	mg/l	1 keer per maand
Arseen (als As)	µg/l	1 keer per maand
Cadmium (als Cd)	µg/l	1 keer per maand
Kwik (als Hg)	µg/l	1 keer per maand
Zware metalen (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	mg/l	1 keer per maand

- 4.5.2 De in deze vergunning genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften vermeld in de normbladen van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.):

Parameter	Analysemethoden
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
EOX	NEN 6402 (1991)
VOX	NEN 6401 (1991)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
BTEX	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6621 (1988)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
Zware metalen * cadmium, chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002); meting met ICP-AES: NEN 6966 (2005)
Zware metalen * arseen	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2001); meting met grafietoven-AAS: NEN 6964 (2005)
Zware metalen * kwik	NEN-EN 1483 (2007)

- 4.5.3 De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

4.6 Rapportage.

- 4.6.1 Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens voor de controlevoorziening CV 5:
- het gehalte aan BZV, CZV en zware metalen in mg/l in het bedrijfsafvalwater;
 - het gehalte aan cadmium, kwik en arseen in µg/l in het bedrijfsafvalwater;
 - de geloosde hoeveelheden cadmium, kwik, arseen en zware metalen in kg/jaar.

5 Geluid en trillingen

5.1 Geluidnormering

- 5.1.1 Op de in bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,L,T}$ vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)

Immissiepunt	Omschrijving	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (09.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
1	Gastelseweg 165	33	21	13
2	Gastelseweg 169	32	14	4
3	Gastelseweg 171	40	21	13
4	Gastelseweg 175	41	22	15
5	Borchwerf 36	40	26	18

5.2 Controle voorschrift

- 5.2.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

6 Geur**6.1 Algemeen**

- 6.1.1 De vergunninghoudster moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.
- 6.1.2 Geur- en stankverspeidende afvalstoffen dienen, zo vaak als ter voorkoming van geurhinder noodzakelijk is, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker.
- 6.1.3 Biomassa mag maximaal 14 dagen binnen de inrichting worden opgeslagen, met uitzondering van het zogenaamde structuurmateriaal.
- 6.1.4 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 vervangen en gereinigd, worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 6.1.5 Bij aanhoudende hinder moeten de volgende maatregelen getroffen worden:
- a het doen van onderzoek naar de mogelijkheid tot het treffen van aanvullende maatregelen;
 - b maatregelen ter voorkoming of beperking van diffuse emissies;
 - c beperking van incidentele geurpieken (tot bepaalde tijdstippen).

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

7 Bouwen

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het bouwen moet geschieden overeenkomstig de bij dit besluit behorende stukken en met inachtneming van onderstaande voorwaarden:
- a. een exemplaar van de vergunning inclusief aanvraag moeten op het werk aanwezig zijn en op verzoek van de ambtenaar van het team Veiligheid, Toezicht & Handhaving van de gemeente Roosendaal getoond kunnen worden;
 - b. uiterlijk drie weken voor aanvang van het desbetreffende onderdeel van het werk moet u de gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft (artikel 2.7, lid 1, onder a van hoofdstuk 2 van de Regeling omgevingsrecht) indienen bij het team Veiligheid, Toezicht & Handhaving van de gemeente Roosendaal. De uitvoering van de betreffende en daarmee samenhangende onderdelen van het werk mag niet beginnen voordat deze gegevens en bescheiden zijn goedgekeurd;
 - c. tenminste twee dagen voor aanvang van de werkzaamheden en uiterlijk op de dag van beëindiging van de werkzaamheden moet u Team Veiligheid, Toezicht & Handhaving van de gemeente Roosendaal schriftelijk op de hoogte stellen (artikel 1.25 Bouwbesluit 2012). Het is niet toegestaan het bouwwerk in gebruik te geven of te nemen wanneer het bouwwerk niet is gereed gemeld of wanneer er niet is gebouwd overeenkomstig de verleende vergunning.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Overwegingen bouwen

1.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Aangevraagde bouwactiviteiten

In de aanvraag is aangegeven dat de volgende bouwactiviteiten plaats gaan vinden.

- het plaatsen van een overkapping;
- de aanleg van een bewerkingsplein;

1.3 Toetsing

Bij het nemen van het besluit hebben wij voor deze activiteit overwogen dat:

- het bouwen van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft voldoet aan het gestelde in het Bouwbesluit 2012;
- het bouwen van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening van de gemeente Roosendaal;
- de activiteit in overeenstemming is met het ter plaatse geldende bestemmingsplan “Borchwerf - I”;
- het project in het kader van de beoordeling aan redelijke eisen van welstand ter advies is voorgelegd aan de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit;
- uit het advies van de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit d.d. 20 december 2012 blijkt, dat het uiterlijk en de plaatsing van het bouwwerk zowel op zichzelf als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, voldoet aan de redelijke eisen van welstand;
- het uitgebrachte advies van de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit door het college van burgemeester en wethouders wordt onderschreven.

Gelet op het bovenstaande kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

1.4 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze verbouwing geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

2 Toetsingskader milieu

2.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2 Toetsing verandering

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2.3 Besluit brandveilig gebruik

De aanvraag heeft mede betrekking op de opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen. Hieronder verstaat men bijvoorbeeld papier, hout, rubber en kunststoffen.

In het kader van de modernisering van de voormalige VROM-regelgeving en het daaruit voortvloeiende besluit is een keuze gemaakt wat nog als milieurelevante opslag moet worden gezien.

De opslag van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen is naar huidige inzichten niet meer een direct milieurisico.

Voor de opslag is geen gebruiksvergunning of gebruiksmelding nodig. Wel zijn de voorschriften die hierin zijn gesteld direct werkend voor elk bouwwerk, open erf of terrein.

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

3 Beste beschikbare technieken (bbt)

3.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan 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 best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

3.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken.

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EU-richtlijn industriële emissies-geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (richtlijn nr. 2010/75/EU), onder categorie 5.3, onder b 'Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen", sub i, 'biologische behandeling'. Deze Richtlijn is per 1 januari 2013 via het Bor en het Activiteitenbesluit in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd. De aanvraag betreft een inrichting waarbinnen onder meer het composteren met geforceerde beluchting plaats heeft.

Sinds 1 januari 2013 moet bij het bepalen van best beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (Uitvoeringbesluit van Europese commissie). Zij worden daarom in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen.

BBT-conclusies betreffen een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht):

Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies. Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREFs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREFs geldt als BBT-conclusies.

De rol van BREFs is dat zij als achtergronddocument en ter verduidelijking van de BBT-conclusies (gaan) dienen.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Mor:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

3.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4 Afvalstoffen

4.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

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 wij invulling geven 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 totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

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.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen het gedeelte van de inrichting dat wordt veranderd geen afvalstoffen vrijkomen als gevolg van activiteiten binnen de inrichting.

4.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning 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 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk 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 omgevingsvergunning 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 prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energieteerugwinning;
- veilige verwijdering.

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

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een 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 vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afvalstromen waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen
Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen uit bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- 8, gescheiden ingezameld groenafval;
- 39, verontreinigde grond.

Opslag en be-/verwerking

Binnen de inrichting is sprake van opslag en bewerking van afvalstoffen. De in de aanvraag beschreven opslag- en bewerkingsmethode voldoet wel aan de minimumstandaard.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die 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 aangegeven op welke wijze 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 is aangegeven dat de bij de aanvraag van 4 december 2007 gevoegde beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC zal worden aangepast.

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.

Registratie

De aanvrager 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 (art. 5.8 Bor). 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 vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) 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.

Conclusie

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

5 Afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de gemeentelijke riolering en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath van waterschap Brabantse Delta en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden.

5.2 Maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

De afvalwaterstromen die vanuit het bewerkingsplein vrijkomen omvatten het volgende:

1. potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van ca. 7750 m² vloestofdicht verhard oppervlak van het bewerkingsplein (ca. 6200m³/jaar);
2. niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van c.a. 1275 m² dakoppervlak van de overkapping aan de noordzijde van het bewerkingsplein (ca.1080 m³/jaar);
3. afvalwater bestaande uit schrob- en sproeiwater ten behoeve van het bewerkingsplein (gebruik ca. 1000 m³/jaar, lozing echter minimaal);
4. uittredend vocht uit het onder de overkapping opgeslagen ontwaterde RKG-zand, veegvuil en veegzand (minimaal).

Daarnaast zal door de verhoogde doorzet de te lozen hoeveelheid lekwater van de veegvuil- en RKG-slib ontwatering toenemen van de reeds vergunde 600 m³/jaar naar ca 700 m³/ jaar. Ontwatering vindt niet plaats op het bewerkingsplein maar conform vergunning in een daarvoor bestemde container die elders inpandig in de inrichting is geplaatst.

Het bedrijf heeft geen BREF-toetsingsdocument overlegd met betrekking tot het bewerkingsplein maar er heeft wel een toetsing plaatsgevonden aan het geldende beleid en BBT ten aanzien van de indirecte lozingen. Met uitzondering van controle van de emissies via het afvalwater wordt aan de relevante BBT's met betrekking tot de lozing van afvalwater voldaan.

In BAT 56 van de BREF afvalbehandeling zijn emissiegrenswaarden genoemd voor CZV, BZV, zware metalen (Cr, Cu, Ni, Pb Zn), As, Hg, Cd en Cr(VI). De standaard normen voor soortgelijke bedrijven, welke als lozingseis in de vergunning worden opgenomen voor zware metalen, As, Hg en Cd, voldoen aan de BREF.

Uitgaande van de opgeslagen afvalstoffen is het niet aannemelijk dat Cr(VI) aantoonbaar in het afvalwater aanwezig is. Voor deze parameter zal geen norm worden opgenomen.

Voor indirecte lozingen geldt dat rekening gehouden kan worden met het effect van de rwzi, mits de rwzi hiervoor is ontworpen en geen nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten en wordt voldaan aan de bepalingen die gelden ter uitvoering van de Europese richtlijn voor bepaalde gevaarlijke stoffen. De rwzi Bath is ontworpen voor de verwijdering van de parameters CZV en BZV, die niet tot de gevaarlijke stoffen behoren. Gelet hierop kan bij het toetsen aan de BAT gerelateerde emissiewaarde en het vaststellen van de lozingseisen voor de parameters CZV en BZV rekening worden gehouden met het effect van de rwzi Bath. Aangezien geen analysegegevens bekend zijn is een lozingseis voor CZV en BZV niet vast te stellen. Gezien het verwijderingsrendement van de rwzi Bath voor CZV en BZV wordt verwacht dat de emissie van het bedrijf zal voldoen aan BBT. Gelet op bovenstaande zullen in deze vergunning vooralsnog geen lozingsnormen voor CZV en BZV worden opgenomen. Wel zal een meetverplichting voor beide parameters worden opgenomen. Indien uit analyseresultaten blijkt dat er voor deze parameters nadere lozingsnormen noodzakelijk zijn, zal daartoe de vergunning worden aangepast.

De RIE schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen zowel wat betreft de toepassing van de best beschikbare technieken als wat betreft de lozingseisen. Daarbij wordt vooral gekeken voor welke parameters/stoffen in de BREF grenswaarden zijn opgenomen of welke parameters/stoffen worden aangemerkt als indicatief voor de beste beschikbare technieken. Voor deze parameters/stoffen wordt in principe uitgaan van een frequentie van tenminste 1 keer per maand.

Aan de vergunning zal daarom een analyse- en rapportageverplichting worden toegevoegd voor de betreffende parameters/stoffen in het te lozen afvalwater afkomstig van het bewerkingsplein.

Volgens het emissiebeleid naar water moeten op- en overslagbedrijven volgens de volgende getrapte aanpak maatregelen treffen om de hoeveelheid en de verontreiniging van het hemelwater zo veel als mogelijk te beperken:

1. preventie (opslag binnen, opslag buiten met overkapping/afdekking met zeil van uitlopende milieubezwaarlijke (afval)stoffen);
2. hergebruik middels buffervoorziening;
- 3.a infiltratie/zuivering en lozing op oppervlaktewater/de schoonwaterriolering/het schoonwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel/het gemengd stelsel bij een verontreinigd oppervlak met relatief onschadelijke (afval)stoffen;
- 3.b zuivering en lozing op het schoonwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel/gemengd stelsel/het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met relatief schadelijke (afval)stoffen;
- 3.c zuivering, buffering en lozing op het gemengd stelsel/het vuilwaterdeel van het verbeterd gescheiden stelsel bij een verontreinigd oppervlak met uitlopende milieubezwaarlijke (afval)stoffen.

De maatregelen 1 en 2 hebben tot doel om ongewenste verontreinigingen uit het afvalwater te houden. Maatregel 3 heeft tot doel om de ongewenste verontreinigingen, die ondanks de maatregelen onder 1 en 2, in het afvalwater komen, te verwijderen.

Hierbij dient de lozing van zwarte lijststoffen en milieubezwaarlijke stoffen door toepassing van de beste bestaande technieken (bbt) zoveel mogelijk voorkomen te worden. De overige stoffen door toepassing van best uitvoerbare technieken (but).

Het bedrijf heeft de volgende maatregelen al dan niet gerealiseerd:

- Ad 1 Opslag van uitlogende afvalstoffen (ontwaterd RKG-zand, veegvuil, veegzand en geshredderde biomassa) vindt plaats onder een overkapping. Biomassa wordt maximaal 14 dagen op het buitenterrein opgeslagen, waardoor compostering wordt voorkomen;
- Ad 2 Het hemelwater afkomstig van het bewerkingsplein wordt niet hergebruikt. Er is onderzocht of het ingezet kan worden voor stofbestrijding. Vanwege grote kans op verstopping van de sproeiinstallatie door in het hemelwater aanwezige verontreinigingen is dit echter geen gewenste optie en wordt hiervan afgezien. Er wordt reeds hemelwater van de inrichting hergebruikt op de wasplaats. Binnen het bedrijf is verder geen behoefte aan (her)gebruik van hemelwater.

Het hemelwater wordt aangesloten op een bestaande buffer en retentievoorziening. Het oppervlak van het bewerkingsplein is indertijd reeds meegenomen in de berekening van de benodigde buffer en retentie in verband met de afvoereisen van de gemeente Roosendaal;

- Ad 3a/b Gelet op de preventieve maatregelen die zijn genoemd onder Ad1 wordt ervan uitgegaan dat het hemelwater, schrob- en sproeiwater afkomstig van het bewerkingsplein niet verontreinigd is met uitlogende, milieubezwaarlijke (afval)stoffen. Het hemelwater zal wel verontreinigd zijn met bezinkbare delen zoals grond en zand. Vandaar dat dit hemelwater door een bezinkput en een lamellenfilter wordt gevoerd, waarna het met het overige hemelwater van de inrichting via de buffervoorziening wordt geloosd op gemeentelijke schoonwaterriolering;

- Ad 3c Het water afkomstig uit het onder de overkapping opgeslagen ontwaterde RKG-zand, veegvuil en veegzand wordt via een olie-benzineafscheider geloosd op het bestaande vuilwaterriool op het bedrijfsterrein dat aangesloten zit op het gemeentelijke vuilwaterriool.

De mate van verontreiniging in het afvalwater zal vooral worden bepaald door de wijze waarop en de zorgvuldigheid waarmee de activiteiten in het bedrijf worden uitgevoerd. In de vigerende vergunning zijn hieromtrent al voorschriften opgenomen. Deze voorschriften hebben betrekking op de samenstelling van het te lozen afvalwater, het beheer en onderhoud van de zuiveringstechnische voorzieningen en het voorkomen van verontreiniging van schrob- en hemelwater. Deze voorschriften zijn ook van toepassing voor het bewerkingsplein. Daar waar de voorschriften uit de vigerende vergunning niet toereikend zijn voor de aangevraagde uitbreiding worden betreffende voorschriften aangepast danwel worden aan deze vergunning voorschriften toegevoegd die specifiek betrekking hebben op het bewerkingsplein.

Gelet op de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken (rwzi Bath en de bijbehorende gemalen) zijn conform de op 15 mei 2007 vastgestelde beleidsregel “Doelmatigheidseisen” van het waterschap in deze vergunning voorschriften opgenomen ten aanzien van toxische stoffen, afzetting en corrosie en ongewone voorvallen buiten het bedrijf.

5.3 Beoordeling en conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde wijzigingsvergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits bij de lozing de in de vigerende vergunningen gestelde voorschriften aangevuld met de aan deze vergunning verbonden voorschriften in acht worden genomen. De aanvraag, alsmede de latere aanvullingen daarop, maakt deel uit van de vergunning.

6 Bodem

6.1 De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag van bodembelastende afvalstoffen;
- het lozen van verontreinigd afvalwater tot en met de zuiveringstechnische voorziening.

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

6.2 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:

- de op- en overslag van bodembelastende afvalstoffen en de bewerking hiervan vindt plaats op een vloeistofdichte voorziening;
- de bestaande riolering is vloeistofdicht uitgevoerd en ook de nieuwe riolering zal vloeistofdicht uitgevoerd worden.

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven.

6.3 Beoordeling en 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.

Bovendien moeten alle aanwezige en de nog aan te leggen vloeistofdichte voorzieningen geïnspecteerd en zijn goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-44.

7 Energie

7.1 Algemeen

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten zal het energieverbruik van de inrichting minimaal toenemen. Het bewerkingsplein zal worden voorzien van verlichting.

7.2 Beoordeling en conclusie

De inrichting zal worden voorzien van energiezuinige verlichting en deze zal alleen indien nodig ingeschakeld worden. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het energieverbruik zijn er geen redenen de omgevingsvergunning te weigeren.

8 Geluid en trillingen

8.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door:

- de aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens;
- het gebruik van de trommelzeef;
- het gebruik van de verkleiner;

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van 5 april 2012 (kenmerk IL.1212.R01).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

8.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Ten tijde van het verlenen van de vigerende oprichtingsvergunning is voor de normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (hierna $L_{Ae,LT}$ te noemen) tengevolge van de inrichting ter plaatse van woningen van derden de systematiek van de ‘Handreiking industrielawaai en vergunningverlening’ van oktober 1998 (hierna Handreiking te noemen) gevolgd.

In eerste instantie dient het $L_{Ae,LT}$ te worden getoetst aan de aan gebiedstypering verbonden richtwaarden. Saver is gesitueerd op het industrieterrein Borchwerf op een perceel dat buiten het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerd deel van het industrieterrein valt. De Handreiking kent geen richtwaarden voor industrieterreinen. In paragraaf 7.1 van de vigerende oprichtingsvergunning is in de 3^e alinea verwoord dat gelet op het karakter van de omgeving aansluiting is gezocht bij de richtwaarden 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, die gelden voor gebieden met typering ‘woonwijk in de stad’.

Uit de uitgevoerde rapportage is af te leiden dat:

- in de dagperiode ter plaatse van alle vergunningspunten de vergunde grenswaarde wordt overschreden met 3 à 13 dB(A);
- in de dagperiode ter plaatse van alle vergunningspunten de richtwaarde niet wordt overschreden.

Dit betekent dat de aangevraagde $L_{Ae,LT}$'s vergunbaar zijn.

8.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidsniveaus (hierna L_{Amax} te noemen) ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Bij deze waarden zal in de regel geen hinder optreden. Ook in diverse uitspraken wordt dit onderschreven.

De maximale geluidsniveaus zijn bepaald door middel van en toeslag op de directe immissiewaarden bij een bepaalde bron. Maximale geluidsniveaus kenmerken zich mede door een sterk fluctuerend karakter. Dit wil zeggen dat het optredende maximale geluidsniveau van een zelfde activiteit sterk kan verschillen. Het is dus niet ondenkbeeldig dat de gehanteerde toeslag te laag is. Hierdoor zullen snel overschrijdingen ontstaan. Om dit tegen te gaan kunnen grenswaarden worden opgenomen waarbij nog geen hinder zal optreden maar waarbij wel enige ruimte wordt geboden.

Uit de 4^e alinea van paragraaf 7.1 van de vigerende oprichtingsvergunning is af te leiden dat voornoemde uitgangspunten ook zijn gehanteerd voor de normstelling van het L_{Amax} .

Voornoemde grenswaarden zijn echter niet expliciet in de voorschriften van de vergunning opgenomen. In de laatste volzin van hoofdstuk 4 op pagina 7 van het onderhavige rapport is verwoord dat de wijzigingen geen invloed op het maximaal geluidsniveau hebben. Hiermee kan worden ingestemd.

8.4 Indirecte Hinder

Het toetsingskader voor de geluidimmissies tengevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting ter plaatse van woningen van derden is de ‘Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting’ van 29 februari 1996. Hierin zijn voor het equivalent geluidsniveau (hierna L_{Aeq} te noemen) tengevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting ter plaatse van woningen van derden een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde gesteld.

Uit de laatste alinea van paragraaf 7.1 van de vigerende oprichtingsvergunning blijkt dat voornoemde systematiek is gevolgd voor de toetsing van de geluidimmissies tengevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting. Het door HK Consultants BV opgesteld akoestische rapport met kenmerk LG.036.dkr.R01 gedateerd 26 november 2007 (hierna ‘vergunningsrapport’ te noemen) maakt deel uit van de vigerende oprichtingsvergunning.

In de aanvullende gegeven op de aanvraag is aangegeven dat zich langs de ontsluitingsweg aan de Stepvelden geen woningen bevinden. Buiten deze route, op meer dan 500 meter afstand liggen woningen langs drukke doorgaande routes. Voertuigen van Saver worden hier geacht in het heersend verkeersbeeld te zijn opgenomen.

8.5 Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Bij het stellen van de voorschriften is met het voorgaande rekening gehouden. Voorschrift 4.1.1. uit de vergunning van 13 juni 2008 is vervangen door het nieuwe voorschrift 5.1.1.

9 Lucht

9.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

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

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) is van toepassing omdat er sprake is van op-, overslag en bewerking van stuifgevoelige stoffen, voorzover deze stoffen niet zijn aan te merken als inerte goederen. Voor deze activiteiten is in de NeR een regeling opgenomen (§ 3.8): Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen. Uitgaande van de stuifgevoeligheid wordt in de NeR een indeling in klassen gemaakt voor stuifgevoelige producten. Op grond van de klassenindeling worden eisen gesteld aan de op-, overslag en bewerking van deze stoffen.

De op-, overgeslagen en bewerkte afvalstromen vallen onder de volgende stuifklasse:

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

9.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

Binnen de inrichting kan stof worden veroorzaakt als gevolg van:

- de transportbewegingen binnen de inrichting;
- het verladen van afvalstoffen;
- het gebruik van de verkleiner en trommelzeef;
- de opslag van stuifgevoelige afvalstoffen.

9.3 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) NIBM;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

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

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen. De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt. De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste.

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

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

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

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

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen. De "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden geweigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie

Er is inzichtelijk gemaakt wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze is bepaald met behulp van een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De hoogste bijdrage aan de immissieconcentratie fijnstof op het maatgevende toetspunt (nabijgelegen woningen Gastelseweg 171 en Borchwerf 36) bedraagt 0,0 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 19,8 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 19,8 µg/m³ inclusief zeezoutcorrectie.

De hoogste bijdrage aan de immissieconcentratie stikstofdioxide op het maatgevende toetspunt (nabijgelegen woningen Gastelseweg 171 en Borchwerf 36) bedraagt 0,1 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 19,9 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 20,0 µg/m³. De bijdrage vanwege de inrichting is voor wat stikstofdioxide betreft groter dan 1,2 µg/m³ en is opgeteld bij de achtergrondconcentratiewaarde. Vervolgens is getoetst aan de grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer (zie onderstaande tabel).

Stof	Parameter	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

De grenswaarden zoals genoemd in de tabel worden niet overschreden.

9.4 Conclusie

Wij zijn van mening dat met de maatregelen opgenomen in de aanvraag het milieu voldoende tegen (diffuse) stofemissie wordt beschermd. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT. De in de aanvraag opgenomen maatregelen, samen met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit leiden tot een acceptabele werkwijze.

10 Verruimde reikwijdte

10.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

10.2 Waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Voor het onttrekken van grondwater is een ontheffing benodigd. De Waterwet ziet hierop toe. Wij mogen diensgevolge in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

De Wabo verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt geen grondwater verbruikt. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

10.3 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals dat door de provincies is gesteld. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

11 Maatwerk

11.1 Bodembelastingonderzoek

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de locale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

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

- Nulsituatie bodemonderzoek Stepvelden 8 te Roosendaal, Dordrecht Research B.V., projectnummer 071251.ah, d.d. 29 september 2008.
- Rapportage partijkeuring grond Stepvelden 8 te Roosendaal, Dordrecht Research B.V., projectnummer R/091221/ah, d.d. 30 december 2009.

Ter plaatse van het toekomstige bewerkingsplein dient een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd te worden op de locaties waar bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd.

Hiertoe is, op grond van artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit, een maatwerkvoorschrift gesteld.

11.2 Geur

Landelijk beleid

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (nu I&M) (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 4.4 in de NeR opgenomen.

In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder. Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als acceptabel wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3.6 van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR), benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het acceptabel hinderniveau. De NeR is in de Mor (bijlage 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het acceptabele hinderniveau vast.

Toetsingskader

De activiteiten, waar de vergunningaanvraag betrekking op heeft, zijn beoordeeld overeenkomstig de hindersystematiek voor geur zoals beschreven in hoofdstuk 3.6 van de NeR. Op basis daarvan concluderen wij dat geur een relevant milieuaspect is.

Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting vinden de volgende geurrelevante processen plaats:

- de op- en overslag van afvalstoffen;

In de aanvraag is aangegeven dat:

- de biomassa maximaal 14 dagen binnen de inrichting wordt opgeslagen. Hierdoor zal geen compostering plaatsvinden.

In het Activiteitenbesluit is enkel voor wat betreft het aspect geur, de opslag van biomassa (inerte goederen) geregeld. Wij zijn van mening dat voor de overige activiteiten welke geurhinder kunnen veroorzaken, aanvullende voorschriften gesteld moeten worden. Deze maatwerkvoorschriften worden gesteld op grond van artikel 2.1, lid 4 Activiteitenbesluit.

12 Natuurbeschermingswet 1998

12.1 Toetsing en overwegingen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998

Wettelijk kader - Natuurbeschermingswet 1998

Op grond van artikel 19d, lid 1 van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwet) is het verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Voor projecten die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen (cumulatie), significante negatieve effecten kunnen hebben op het Natura 2000-gebied dient een passende beoordeling gemaakt te worden voor de gevolgen van het gebied waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen (artikel 19f Nbwet).

Sinds de inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet op 31 maart 2010, geldt er een referentiedatum voor stikstofdepositie, namelijk 7 december 2004 (artikel 19kd Nbwet).

Iedere verandering na deze datum (dus niet alleen uitbreiding/intensivering, maar ook vermindering) geldt wel als vergunningplichtig. Op basis van de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011 is gebleken dat deze referentiedatum alleen voor Habitatrichtlijngebieden geldt. Voor Vogelrichtlijngebieden geldt, op basis van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, de datum van aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied als referentiedatum. Hiervoor geldt de voorwaarde dat de aanwijzing na 10 juni 1994 gedaan is, anders geldt 10 juni 1994 als referentiedatum.

Toetsing

De Natura 2000-gebieden binnen Brabant bevatten habitattypen die gevoelig zijn voor stikstofdepositie en die door de achtergrondconcentraties al overbelast worden.

Een bedrijf dat een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedata laat zien, heeft dan, zeker cumulatief gezien, al snel een mogelijk negatief effect.

Daarnaast is uit de uitspraak van de Raad van State zoals hierboven genoemd, gebleken dat er bij iedere wijziging van een activiteit die stikstofdepositie heeft op een gevoelig en overbelast Natura 2000 gebied een vergunningplicht geldt in het kader van de Nbwet. Aan de hand van onderstaand criterium wordt voor voorliggende aanvraag inzichtelijk gemaakt dat er geen vergunningplicht geldt.

Stikstofdepositie totale bedrijf

Door middel van luchtkwaliteitsrapport met kenmerk 06.107-34, d.d. 29 november 2012, opgesteld door Opifex Milieu-adviesbureau is bepaald wat de totale stikstofdepositie is als gevolg van de activiteiten van de inrichting op Natura 2000-gebied. Hieruit blijkt dat de totale stikstofdepositie minder is dan de gehanteerde grens van 0,051 mol N/ha/jr.

De bovengrens van 0,051 mol/ha/jr, die in de Verordening wordt gehanteerd als maatstaf voor 'verwaarloosbare invloed/geen saldering nodig', is afkomstig uit een (on)nauwkeurighedsanalyse van de emissie/depositieberekeningen met Aagrostacks. Berekende depositiewaarden < 0,051 mol/ha/jr zijn kleiner dan de wetenschappelijke onzekerheid in die rekenuitskomsten bij de onvermijdelijke onnauwkeurigheid in de invoergegevens. Deze omstandigheid, de rekenwaarde is kleiner dan zijn eigen onzekerheidsmarge, is aanleiding om de rekenwaarde op nul te stellen, cq te verwaarlozen.

Wij sluiten hiermee aan bij de kaders van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant die betrekking heeft op veehouderijbedrijven. Alleen een depositiewijziging van 0,051 mol N/ha/jr of meer wordt als daadwerkelijke wijziging beschouwd en alleen boven die waarde kan er gesaldeerd worden. Dat betekent ook dat indien de totale stikstofdepositie van een activiteit minder is dan 0,051 mol N/ha/jr dit wordt gezien onrelevante bijdrage aan de stikstofbelasting van gevoelige en overbelaste habitattypen binnen Natura 2000-gebieden. Bedrijven met een totale stikstofdepositie van minder dan 0,051 mol N/ha/jr hebben geen negatieve invloed op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen de Natura 2000-gebieden.

Overwegingen en conclusie

Het totale bedrijf heeft een stikstofdepositie van minder dan 0,051 mol N/ ha/ jr op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen Natura 2000-gebieden. Dit wordt gezien als niet relevante bijdrage aan de stikstofdepositie ter plaatse. Er is geen negatieve invloed op gevoelige en overbelaste habitattypen binnen de Natura 2000-gebieden. Er geldt geen vergunningplicht in het kader van de Natuurbeschermingswet; de Natuurbeschermingswet haakt niet aan bij de Omgevingsvergunning.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

ACCEPTABEL HINDERNIVEAU:

De resultante van het uitgebreide afwegingsproces uitgevoerd door het bevoegde bestuursorgaan. De aspecten die bij dit proces een rol kunnen spelen zijn de historie van de inrichting in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de hinder en (mogelijke) emissies, de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen, de consequenties voor de werkgelegenheid, etc.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

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

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BEST UITVOERBARE TECHNIEKEN (BUT):

die technieken, waarmee tegen redelijke kosten, voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie in de verontreiniging wordt verkregen.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

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.

BREF:

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

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

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

EMISSION:

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

EOX:

Extraheerbare organische halogeenvverbindingen.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriellawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit.

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.

GEURBELASTING:

De hoeveelheid geur in de leefomgeving. Dit is de geurconcentratie uitgedrukt in Europese odourunits per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (OU_E/m^3 als x-percentiel).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUDELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

RICHTLIJN INDUSTRIELE EMISSIES:

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (herschikking) (PbEU L 334).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, 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 meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

Rapport nummer 15 van maart 2004 uit de rapportagereeks Milieumonitor van het RIVM

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

NEN:

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

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

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

NEN 5740:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

Afvalwater en slib - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Soxhlet extractie.

NEN 6672:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie.

NEN 6672/C1:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie. Correctieblad.

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 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 1825-1 :

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

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 doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

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:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL:

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

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verdergetransporteerd, of andersom; het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen; het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PAK:

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen als som van de elementen naftaleen, acenaftaleen, acenaftyleen, fluoreen, fenantreen, antraceen, pyreen, chryseen, benz(a)antraceen, fluorantheen, benzo(b)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenz(a,h)antraceen, benzo(k)fluorantheen, benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-c,d)pyreen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENINGEN:

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

PERCENTIELWAARDE:

Deze waarde geeft aan welk percentage van de tijd een zekere (uurgemiddelde) concentratie niet wordt overschreden.

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.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of

het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIELEVEL:

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

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;

het optredende equivalent 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 MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:
maatregelen die een terugverdiensijd hebben van vijf jaar of minder, of
maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

RISICO:

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

RWZI:

Rioolwaterzuiveringsinstallatie.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiwing al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Bijlage 4.6 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

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.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

VMAX:

Maximale trillingssterkte.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen als bedoeld in het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer.

VOX:

Vluchtige organische halogeenvverbindingen.

VPER:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

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

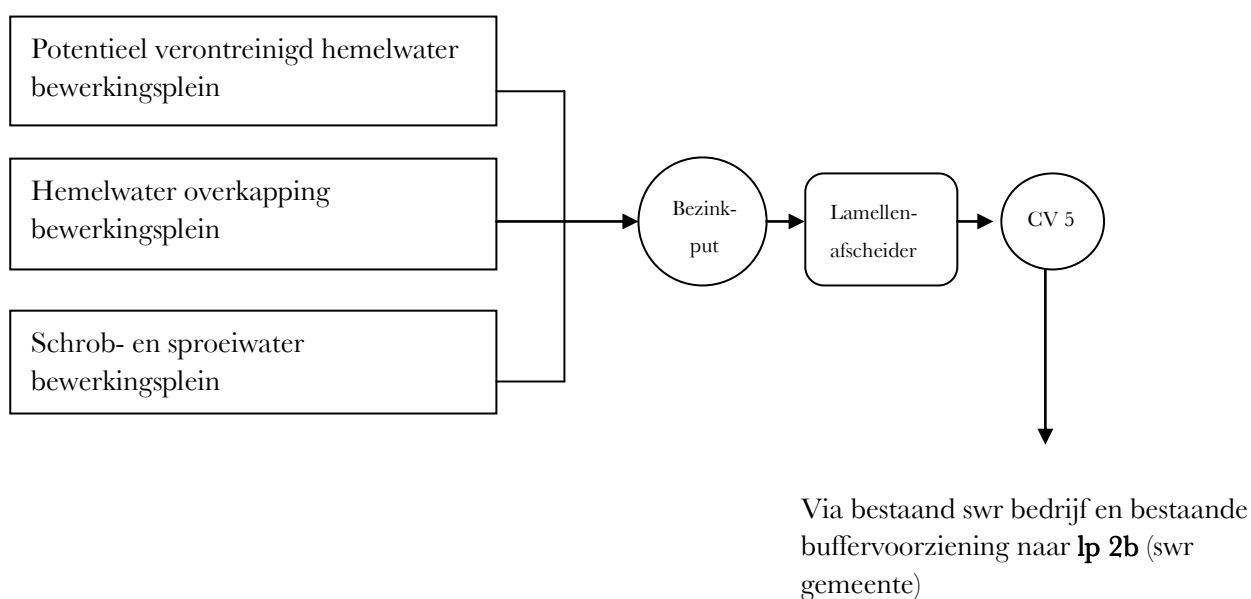
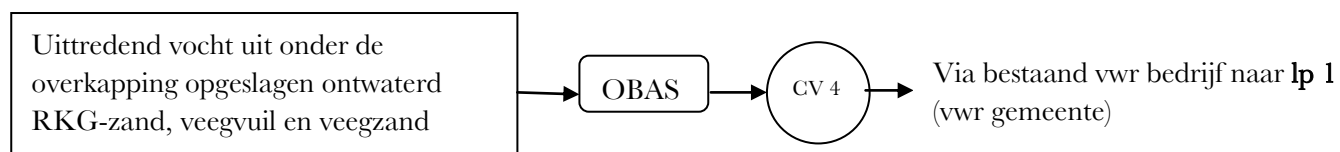
WONING:

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

ZWARE METALEN:

Som van de metalen chroom, koper, lood, nikkel en zink.

BIJLAGE 2: LOZINGSSITUATIE GEMEENTELIJKE RIOLERING BEWERKINGSPLEIN



OBAS = olie-benzineafscheider
CV = controlevoorziening
lp = lozingspunt
vwr = vuilwaterriolering
swr = schoonwaterriolering