



Besluit van GS van Utrecht

Datum	29 mei 2017	Contactpersoon	Dhr. R. S. Sukul
Zaakkenmerk	Z-HZ_WABO-2014-4672	Telefoonnummer	030-7023174
Briefnummer	613444	E-mailadres	r.sukul@rudutrecht.nl
Uw nummer	1400989 (Olo nummer)	Bijlage(n)	voorschriften
Onderwerp	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo); vergunning	Pagina	1 van 92

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Wij hebben op 25 juli 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Beelen Midden Nederland B.V. (verder: BMN). Het betreft het veranderen van de werking van de gehele inrichting voor het opslaan, overslaan, sorteren en verwerken van diverse afval-, bouw-, grond- en hulpstoffen met als doel deze producten elders af te zetten voor (indien mogelijk) nuttige toepassing (revisie van het onderdeel milieu); het realiseren van een hekwerk rondom de inrichting, keerwanden en een waterbufferbassin voor water ten behoeve van de uitbreiding van de inrichting (onderdeel bouwen) en het handelen in strijd met het bestemmingsplan. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Schonauwenseweg 8 te Houten. Kadastraal bekend gemeente Houten, Sectie H, nummers 159, 1211 gedeeltelijk, 1459, 2459 en 1460. De aanvraag heeft het Olo nummer 1400989 en is bij ons geregistreerd onder het nummer Z-HZ_WABO-2014-4672.

Concreet wordt verzocht om:

1. een omgevingsvergunning ex artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder a van de Wabo (onderdeel bouwen);
2. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan ex. artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder c van de Wabo (handelen in strijd met het 'bestemmingsplan' in dit geval in strijd met de beheersverordening Buitengebied en Schonauwenseweg vastgesteld op 23 mei 2013);
3. een omgevingsvergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e juncto artikel 2.6 van de Wabo (revisievergunning).

Besluit

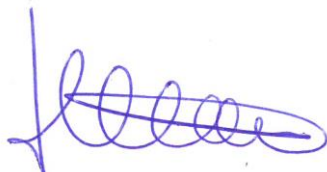
Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze omgevingsvergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wabo:

- de omgevingsvergunning met de planidentificatie NL.IMRO.9926.OV1610BeelenHouten-VA01 te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het realiseren van drie bouwwerken ex. artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder a van de Wabo;
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (in dit geval de beheersverordening) ex artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder c van de Wabo.
 - het veranderen of veranderen van de werking van een deel van de inrichting ex artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e ten 2^e, juncto artikel 2.6 van de Wabo (revisievergunning);

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning:
 - het ingevulde aanvraagformulier met het Olo nummer 1400989 d.d. 25 juli 2014;
 - toelichting op de aanvraag;
 - bijlage 0, Niet-technische samenvatting versie 4.0 van 22 december 2015;
 - bijlage 21-1 t/m 21-5 IPPC toetsing samenvatting; afval; energie; monitoring; op- en overslag;
 - bijlage 16-2 totaal overzicht te accepteren EURAL-codes;
 - Bijlage 17-1 en 17-2 A&V-beleid en AO&IC;
 - bijlage 3, akoestisch onderzoek van 27 mei 2016 van Anteagroup projectnummer 410239 definitief revisie 05;
 - bijlage 6, geuronderzoek door Olfasense BV met kenmerk ANTE16B2, 26 mei 2016;
 - bijlage 10, Ruimtelijke onderbouwing uitbreiding Beelen Midden Nederland Schonauwenseweg 8. Projectnummer 410239 revisie05 van 27 mei 2016;
 - Bijlage 23, Stabiliteitsberekening uitbreiding terrein BMN projectnr. 0265201.00 revisie 1,0 d.d. 11 december 2014;
 - Bijlage 25, Plattegrond Betonsilo type 27-4 d.d. 22 december 2015;
 - Bijlage 28, Stabiliteit keermuur & zettingsanalyse bufferbassin nummer 151224-405170-100052-01-Concept.
- dat de vvgb van de raad van gemeente Houten 23 mei 2017 onderdeel uitmaakt van dit besluit inclusief het Toetsingskader RO Schonauwenseweg 8 van de raad van gemeente Houten d.d. 15 december 2015;
- aan deze omgevingsvergunning voorschriften te verbinden;
- dat de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften onderdeel milieu met de nummers 1.6.1 en 1.6.2 gedurende 5 jaar in werking blijven nadat deze omgevingsvergunning zijn geldigheid heeft verloren;
- dat in afwijking van het gestelde in het LAP2 en artikel 10.54a van de Wet milieubeheer (verder: Wm) (voor zover het gevaarlijke afvalstoffen betreft) de volgende afvalstoffen met de volgende EURAL-codes gemengd mogen worden:
 - 03.01.04*, 17.02.04* met uitzondering van glas en kunststof, 19.12.06* en 20.01.37* (C-hout);
 - 17.01.06* en 17.09.03* (bouw- en sloofafval (gemengd));
 - 16.11.01*, 16.11.03* en 16.11.05* (ovenpuin);
 - 17.03.01* en 17.03.03* (dakafval);
 - 17.03.01* en 17.03.03* (teerhoudend asfaltgranulaat (TAG));
 - 17.05.03* en 19.13.01* (grond);
 - 17.05.05* en 19.02.05* (gerijpte baggerspecie/slib);
 - 06.13.04*, 06.07.01*, 10.13.09*, 15.01.11*, 16.01.11*, 16.02.12*, 17.06.01* en 17.06.05* (verpakt asbest en asbesthoudend materiaal);
 - 17.01.06* en 19.12.11* (sorteerzeefzand, brekerzeefzand en recycling-brekerzand).
- het verzoek dat de volgende afvalstromen met elkaar gemengd mogen worden op grond van het LAP2 en artikel 10.54a van de Wm (voor zover het gevaarlijke afvalstoffen betreft) te weigeren:
 - 10.11.11* (afval van de fabricage van glas en glasproducten) en 17.06.03* (overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat);
 - 15.01.10* (verpakkingsafval dat resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd);
 - 17.02.04* (glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn);
 - 10.01.01 (bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10.01.04 vallende ketelstof)) met 10.01.14*(bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof die gevaarlijke stoffen bevatten) en 10.01.16* (bij bijstoken vrijkomende vlieggas dat gevaarlijke stoffen bevat);
 - 19.01.05*, 19.01.07*, 19.01.10*, 19.01.11*, 19.01.13* en 19.01.15* (reststoffen van afvalverbranding).
- het verzoek om de afvalstroom AVI bodem-as te mogen verwerken door te immobiliseren te weigeren.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



mw. mr. H. Vicino
RUD Utrecht, Teamleider Vergunningverlening Bedrijven

Afschriften

Het origineel van deze beschikking te zenden aan aanvrager en een afschrift te zenden aan:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Houten, Postbus 30, 3995 DW Houten;
- Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Postbus 550, 3990 GJ Houten;
- de VRU brandweer Houten, De Brug 2, 3991 LN Houten.

Rechtsbescherming en in werkingtreding

Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking, kunt u een beroepsschrift indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht, o.v.v. bodemzaken. De termijn voor het indienen van een beroepsschrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Een beroepsschrift kan ook digitaal ingediend worden bij 'het digitale loket rechtspraak'. Voor het indienen van een beroepsschrift dient u griffierecht te betalen.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto artikel 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Het beroepsschrift moet ondertekend zijn en ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- de gronden van het beroep (de motivering).

Voorlopige voorziening/schorsing

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepsschrift is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Een verzoek om voorlopige voorziening kan ook digitaal ingediend worden bij 'het digitale loket rechtspraak'. Aan een verzoek om een voorlopige voorziening zijn afzonderlijke kosten verbonden.

Inhoudsopgave

PROCEDURELE OVERWEGINGEN	7
1 PROCEDURELE ASPECTEN	7
1.1 Gegevens aanvrager	7
1.2 Projectbeschrijving	7
1.3 Huidige vergunnings situatie	8
1.4 Bevoegd gezag	8
1.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure.....	8
1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen.....	9
1.7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen.....	17
1.8 Bibob.....	18
2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	18
2.1 Activiteitenbesluit.....	18
2.2 Coördinatie met de Waterwet	19
2.3 M.e.r.-beoordeling	19
2.4 Bouwbesluit 2012	19
2.5 Natuurbeschermingswet 1998.....	20
2.6 Flora- en faunawet.....	20
2.7 E-PRTR	20
2.8 Wet ruimtelijke ordening	21
2.9 Verordening EG nummer 850/2004 en het Besluit van 24 maart 2005, houdende regelen ter uitvoering van de EG-verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP-besluit Wms) 21	
VOORSCHRIFTEN MILIEU.....	22
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	22
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid.....	22
1.2 Werktijden	23
1.3 Instructies.....	24
1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	24
1.5 Registratie.....	24
1.6 Bedrijfsbeëindiging	24
1.7 Proefnemingen	25
2 AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING.....	26
2.1 Afvalscheiding	26
2.2 Opslag van afvalstoffen	26
2.3 Afvoer van afvalstoffen.....	26
3 AFVALSTOFFEN AFKOMSTIG VAN BUITEN DE INRICHTING	26
3.1 Acceptatie	27
3.2 Bedrijfsvoering	30
3.3 Het immobiliseren van (afval)stoffen	32
3.4 Sturing van afvalstromen.....	33
3.5 Wegen en registratie.....	34
3.6 Puinbreker	34
3.7 Shredderen	35
4 AFVALWATER	35
4.1 Algemeen.....	35
5 EXTERNE VEILIGHEID	36
5.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	36
5.2 Brandbestrijding	36
6 GELUID EN TRILLINGEN	37
6.1 Algemeen.....	37
6.2 Representatieve bedrijfssituatie.....	37
7 LUCHT.....	38
7.1 Algemeen.....	38

7.2	Bulkopslag en oppervlaktebronnen	39
8	SPECIFIEKE BEDRIJFSONDERDELEN/ACTIVITEITEN	39
8.1	Onderhoudswerkplaats	39
9	PREVENTIE	40
9.1	Water	40
HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWERK		40
10	VOORSCHRIFTEN BOUW	40
10.1	Gedetailleerde constructieve gegevens	40
10.2	Melding start werkzaamheden	41
10.3	Inzage van de vergunning	41
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN		42
1	TOETSINGSKADER MILIEU	42
1.1	Inleiding	42
1.2	Toetsing oprichten, veranderen of revisie	42
2	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	42
2.1	Algemeen	42
2.2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken	43
2.3	Conclusies BBT	45
3	AFVALSTOFFEN	45
3.1	Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	45
3.2	Overwegingen voor afvalverwerkers	45
4	AFVALWATER	63
4.1	Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	63
4.2	Beoordeling en conclusie	64
5	BODEM	64
5.1	Het kader voor de bescherming van de bodem	64
5.2	De bodembedreigende activiteiten	64
5.3	Beoordeling en conclusie	65
5.4	Nulsituatieonderzoek	65
6	ENERGIE	66
6.1	Energie verbruik	66
7	EXTERNE VEILIGHEID	67
7.1	Algemeen	67
7.2	Relatie met Activiteitenbesluit	67
7.3	(Intern) bedrijfsnoodplan	67
7.4	Bouwbesluit 2012	67
7.5	Beoordeling en conclusie	67
8	GELUID EN TRILLINGEN	68
8.1	Algemeen	68
8.2	Trillingen	73
9	GEUR	73
9.1	Algemeen	73
10	LUCHT	75
10.1	Inleiding en algemeen kader	75
10.2	Diffuse emissies	76
10.3	Toetsen aan luchtkwaliteitseisen	77
11	VERRUIMDE REIKWIJDTE	79
11.1	Preventie	79
12	OVERIGE ASPECTEN	80
12.1	Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor	80
12.2	REACH	80
12.3	Proefnemingen	81
12.4	Toekomstige ontwikkelingen	81
13	CONCLUSIE	81
13.1	Conclusie	81

14	OVERWEGINGEN BOUWEN	81
14.1	Inleiding	81
14.2	Toetsing	82
14.3	Aandachtspunten	82
14.4	Conclusie	82
15	OVERWEGINGEN GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN	83
15.1	Inleiding	83
15.2	Toetsing	83
15.3	Conclusie	84
	BIJLAGE: BEGRIPPEN	85
	BIJLAGE: ACTIES.....	91

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 25 juli 2014 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het veranderen van de hele inrichting als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van: Beelen Midden Nederland B.V (verder genoemd als BMN), gevestigd aan de Schonauwenseweg 8 in Houten.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor een omgevingsvergunning wordt gevraagd bestaat uit drie onderdelen: een bouwdeel, een verzoek om af te wijken van de geldende ruimtelijke regels en een milieudeel.

Binnen dit bedrijf vinden de volgende activiteiten met afvalstoffen plaats: opslaan, overslaan, sorteren, verwerken van diverse afval-, bouw-, grond- en hulpstoffen met als doel deze producten elders af te zetten voor (indien mogelijk) nuttige toepassing.

Uitbreiding van de inrichting:

BMN wil de inrichting uitbreiden met een oppervlak van 6.250 m² ten behoeve van parkeergelegenheid en voor de opslag van materiaal en materieel.

Het bouwdeel van de aanvraag heeft betrekking op de volgende bouwwerken: de bouw van een hekwerk rondom de inrichting, bouw van keerwanden en de realisatie van een waterbufferbassin ten behoeve van de uitbreiding van de inrichting.

Het onderdeel "handelingen in strijd met het bestemmingsplan" heeft betrekking op de strijdigheid met de beheersverordening Buitengebied Schonauwenseweg, vastgesteld op 23 mei 2013 (hierna: de beheersverordening). Aanvrager verzoekt derhalve om af te wijken van de beheersverordening.

Het milieudeel van de aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

Activiteiten met afvalstromen, grond en bouwstoffen:

- Het accepteren van afvalstromen op basis van een EURAL-code;
- Het op- en overslaan, sorteren, opbulken en eventueel bewerken van afvalstromen;
- Het op- en overslaan, sorteren, opbulken en eventueel bewerken van grond (baggerspecie) en bouwstoffen.

Bewerkingsmethodes van afvalstoffen:

- Het in werking hebben van een (mobiele) breek/zeefinstallatie;
- Het in werking hebben van een inpandige sorteerlijn;
- Het in werking hebben van een (mobiele) shredderinstallatie;
- Het in werking hebben van een (mobiele) immobilisatie-installatie;
- Grondbankactiviteiten.

Daarnaast vraagt BMN een omgevingsvergunning aan voor de volgende nevenactiviteiten:

- Het uitvoeren van proefprojecten, c.q. proefnemingen dan wel proefreinigingen en/proefopstellingen binnen de scope van vergunde (afval)stoffen en binnen de geldende voorschriften van deze omgevingsvergunning;
- Het houden van kantoor;
- Het wassen van (motor)voertuigen;
- Het gebruik van een afleverinstallatie voor brandstoffen met een bovengrondse opslagtank voor diesel van 15 m³;
- De stalling van materiaal en materieel, bijv. containers, voertuigen, mobiele breek/zeefinstallaties, zeefinstallaties, diepladers, kranen etc.;
- Het in gebruik hebben van een weegbrug;
- Het in gebruik hebben van intern rijdend materieel;

- Het uitvoeren van reinigings-, onderhouds-, reparatie-, en herstelwerkzaamheden;
- Het lozen van afvalwater op de gemeentelijke riolering;
- Het onttrekken van grondwater met een maximale capaciteit van 10 m³ per uur (<12.000 m³ per kwartaal).

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt er een omgevingsvergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk ex. artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder a van de Wabo;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met de beheersverordening ex artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder c van de Wabo;
- het veranderen of veranderen van de werking van een deel van de inrichting en het in werking hebben van de inrichting ex artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e, ten 2^e juncto artikel 2.6 van de Wabo (revisievergunning).

Naast deze activiteiten moet beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels aanhaken. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. In onderhavig geval is getoetst aan de:

- Natuurbeschermingswet 1998;
- Flora en Faunawet.

Bijlage 7 van de aanvraag is een Natuurtoets als onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing. Tevens is een Aerius-berekening bij de aanvraag gevoegd.

1.3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Oprichtingsvergunning*	28 augustus 2007	2007INT205238	Gehele inrichting
Melding art.8.19 Wm	29 juli 2008	2008INT226494	Melding aanpassing inrichting
Veranderingsvergunning*	23 februari 2010	2010INT256470	Wijzigen acceptatie afvalstoffen, toename aantal transportbewegingen, realisatie keervakken
Omgevingsvergunning	26 maart 2012	Z-HZ_WABO-2011-2704	Milieu neutrale wijziging inrichting

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, worden volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.4 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 lid 2 van de Wabo, juncto artikel 3.3 lid 1 sub b van het Besluit omgevingsrecht (verder: het Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 sub a onder 1^e, 2^e, 3^e, 5^e en 6^e en sub b onder 1^e van het Bor. En het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU, verder: RIE) onder categorie 5.1, 5.3 en 5.5.

1.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

De oorspronkelijke aanvraag van 25 juli 2014 betrof een aanvraag om een veranderingsvergunning. Na ontvangst van deze aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij hebben geconcludeerd dat BMN een revisieaanvraag had moeten indienen gezien de aard en omvang van de activiteiten waarvoor vergunning werd gevraagd. Wij hebben dit aanvrager medegedeeld en op 8 augustus 2014 heeft de aanvrager gehoor gegeven aan dit verzoek en de aanvraag overeenkomstig aangepast, en gewijzigd in een aanvraag om een revisievergunning.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager vervolgens op 9 september 2014 (datum verzending) in de gelegenheid gesteld om tot acht weken na laatst genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Op 4 november 2014 heeft aanvrager ons verzocht om de termijn waarbinnen de aanvullende gegevens hadden moeten worden ingediend op te schorten met acht weken. Wij zijn akkoord gegaan met dit verzoek en hebben bij brief van 10 november 2014 de termijn opgeschort tot 30 december 2014. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 20 december 2014. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 102 dagen.

Op 13 november 2015 hebben wij gevraagd het bouwdeel van de aanvraag aan te vullen. Deze informatie hebben wij ontvangen op 24 december 2015. Wij hebben de aanvulling beoordeeld en komen tot de conclusie dat de aanvraag voor het bouwdeel volledig is.

Op 24 december 2015 heeft aanvrager de hele aanvraag aangepast naar aanleiding van de ontwerp vvgb van de gemeenteraad voor de ontheffing van de beheersverordening. Bij deze herziening van de aanvraag zijn de aanvullingen die wij hadden opgevraagd op 13 november 2015, ten behoeve van het bouwdeel van de aanvraag, eveneens ingediend.

1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

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 in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (m.e.r.) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in "t Groentje".

Zienswijzen ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij digitaal kennis gegeven in het provinciaal blad 2016 6000 via www.officielebekenningen.nl op 9 november 2016.

In het huis-aan-huisblad "t Groentje" van 26 oktober 2016 hebben wij aangekondigd dat van het ontwerp van de beschikking digitaal is kennis gegeven.

Tevens hebben wij de kennisgeving van het ontwerp van de beschikking en de kaart van de ligging van de uitbreiding van de inrichting digitaal gepubliceerd op de site ruimtelijkeplannen.nl op 10 november 2016.

Tussen 10 november tot en met 21 december 2016 heeft het 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.

Hieronder worden de zienswijzen kort samengevat. Daarna geven wij een reactie op de ingebrachte zienswijzen.

De heer/mevrouw C.G.M. Goes heeft het volgende ingebracht en heeft foto's meegestuurd om sommige ingebrachte punten te illustreren:

1. Maakt zich grote zorgen om de leefomgeving.
2. Bij het laden en lossen komt veel stof vrij.
3. De producten die worden geladen en gelost zijn niet gegarandeerd asbestvrij.
4. Vindt het absurd dat het bedrijf op een korte afstand van zijn woning mag uitbreiden terwijl een koeienstal op een afstand van 300 m tot woningen moet staan.
5. Om de ernst van zijn of haar zorg te benadrukken wordt 'het handelen in strijd met het bestemmingsplan' genoemd.

Over deze zienswijzen van de heer/mevrouw Goes merken wij het volgende op:

Ad.1: Het in werking hebben van de inrichting door BMN heeft gevolgen voor de leefomgeving. Echter de leefomgeving wordt niet alleen door BMN beïnvloed. In deze beschikking worden de activiteiten bij BMN sec en de gevolgen daarvan op de omgeving getoetst aan de wettelijke normen. Uit deze toetsing blijkt dat de effecten op de omgeving als gevolg van de werking van BMN binnen de wettelijke normen liggen. De zienswijze is ongegrond.

Ad. 2: In de bijlage bij deze beschikking zijn voorschriften opgenomen met maatregelen om stofverspreiding buiten de inrichting tegen te gaan. Met deze voorschriften wordt voorkomen dat onacceptabele stofverspreiding buiten de inrichting kan ontstaan. Indien de voorgeschreven maatregelen tegen stofverspreiding buiten de inrichting niet worden nageleefd, kunnen wij dat met handhaving afdwingen. De zienswijze is ongegrond.

Ad.3: Van alle afvalstromen die worden ingenomen is de herkomst, de samenstelling en de hoeveelheid bekend. De ingenomen afvalstoffen moeten in overeenstemming met het LAP worden ingezameld en op- en overgeslagen. Verder gelden de voorschriften uit paragraaf 3.4.11 van het Activiteitenbesluit. Hiermee zijn de risico's met asbest voldoende ingedekt. De zienswijze is ongegrond.

Ad.4: Het betreft een bestaande inrichting met vergunning. De uitbreiding is door de gemeente getoetst aan de beheersverordening en de regels voor een goede ruimtelijke ordening. Daarna heeft de gemeente een vvgb afgegeven. Dit is voor ons aanleiding om de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Elk bedrijf heeft andere gevolgen op de omgeving. Het vergelijken van twee bedrijven met elkaar, die qua hoofactiviteit en bedrijfsprocessen verschillend zijn is niet zinvol. De zienswijze is ongegrond.

Ad.5: Het handelen in strijd met de beheersverordening is getoetst door de gemeente. Met de uitbreiding van de inrichting komt de goede ruimtelijke ordening niet in het geding. Ook deze zienswijze is ongegrond.

De heer en mevrouw De Vries hebben de volgende zienswijzen ingebracht:

1. Het uitbreiden van de inrichting is niet acceptabel vanwege verkeershinder/veiligheid; geluidsoverlast en om gezondheidsredenen.
2. Vrachtwagenchauffeurs die het bedrijf van BMN aandoen gebruiken een sluiproute. Er wordt geen gebruik gemaakt van de hoofdweg naar de rondweg toe. Deze sluiproutes zijn wegen die niet berekend zijn op zware vrachtwagens. De gemeente en de politie handhaven niet voldoende hierop. Er ontstaan gevaarlijke situaties door grote vrachtwagens op smalle wegen, die daar niet op zijn berekend.
3. Als BMN 24 uur wil gaan draaien dan zal er van geluidsoverlast sprake zijn. Dat is nu al het geval in de vroege morgen en later op de avond. Het gaat voornamelijk over bakken (containers). Deze schuiven en vallen op de wegen en dit is hoorbaar.
4. Er komen regelmatig grote stofwolken voorbij die niet goed zijn voor de gezondheid.
5. De inrichting heeft geen IPPC-installatie, waardoor de gemeente en niet de provincie bevoegd gezag is.

Ad.1, 3, 4. Om gezondheidseffecten door bedrijfsactiviteiten te voorkomen zijn door het Rijk landelijke regels opgesteld, onder andere voor geluid en stof. In de vergunningprocedure is dit uitvoerig besproken met de aanvrager. Wij hebben bij het opstellen van dit besluit rekening gehouden met deze landelijke regels en de vvgb van de raad van de gemeente Houten. Daarom hebben wij in deze omgevingsvergunning voorschriften opgenomen om geluidsoverlast en stofhinder te voorkomen. Daarnaast gelden enkele voorschriften uit het Activiteitenbesluit voor stof. Deze zienswijze is ongegrond.

Geluidsoverlast binnen de inrichting ontstaan door schuivende containers wordt geregeld in deze vergunning in voorschrift 6.2.1 (L_{max}). Buiten de inrichting mogen geen bakken worden neergezet maar dit mogen wij ook niet regelen in deze vergunning.

Ad.2. In deze vergunning kunnen alleen zaken worden geregeld die binnen de grenzen van de inrichting plaatsvinden. Het regelen van transporten op de openbare weg en het gebruik van sluiproutes vallen onder openbare orde en de Wegenverkeerswet. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad.5. Het begrip IPPC-installatie heeft niet letterlijk met een installatie te maken. In de Wabo, het Bor en de RIE wordt omschreven bij welke hoeveelheid afvalstoffenverwerking een bedrijf onder het regime van IPPC valt. In paragraaf 1.4 van deze vergunning hebben wij voor BMN dit omschreven, waardoor het ook duidelijk is dat gedeputeerde staten deze vergunning moeten afgeven.

BMN heeft de volgende zienswijzen ingebracht:

1. Onduidelijk is waarom bijlage 16.2, 17.1 en 17.2 van de aanvraag onderdeel uitmaken van de vergunning in het besluit onder I. Ook wordt verwezen naar de zienswijze bij voorschrift 3.1.4;
2. Onduidelijk is waarom het verwerken van AVI-bodemas door te immobiliseren wordt geweigerd;
3. De vergunde werktijden worden aangevraagd. In de aanvraag is toegelicht wat de bandbreedte is van de doorgaans voorkomende werktijden. Hoofdzakelijk vinden uitpandige bewerkingen plaats in de dagperiode van 7.00 tot 19.00 en inpandige activiteiten van 6.00-24.00 uur. Buiten deze periodes worden de werkzaamheden tot een minimum beperkt.

En door geen werkzaamheden toe te staan op zondag en de activiteiten in de nachtperiode te beperken tussen 23.00-24.00 uur en tussen 6.00-7.00 uur wordt de aard van de aanvraag verlaten en betreft het een impliciete weigering. Tevens kan BMN hierdoor niet reageren op vragen uit de markt en op calamiteiten.

Verzocht wordt om voorschrift 1.2.1 aan te passen.

4. In voorschrift 3.1.1 worden alleen gebruikelijke namen van afvalstromen vermeld en geen Eural-codes. Verzocht wordt om de tabel aan te vullen met een kolom Eural-code, een kolom maximale opslag en gebruikelijke benaming.
5. In voorschrift 3.1.1 wordt gesteld dat de maximale hoeveelheid 91.810 ton bedraagt. Volgens BMN moet dit 92.120 ton zijn. Dit is de nu vergunde capaciteit. BMN vraagt om de maximale capaciteit te verhogen.
6. In voorschrift 3.1.3 is een rechtstreeks werkende regeling voorgeschreven. Verzocht wordt om dit voorschrift te schrappen.
7. GS zijn voornemens om bijlage 16.2, 17.1 en 17.2 van de aanvraag een onderdeel van de vergunning te laten zijn. In voorschrift 3.1.4 wordt aangegeven dat wijzigingen in de genoemde bijlagen een goedkeuring van GS moeten hebben alvorens deze wijzigingen te implementeren in de bedrijfsvoering. BMN stelt daarom dat het onduidelijk wordt welke procedure moet worden gevolgd om wijzigingen in het AV-beleid door te voeren en verzoekt daarom om de genoemde bijlagen geen onderdeel van de vergunning te laten zijn.
8. Uit voorschrift 3.1.9 blijkt niet duidelijk waarom het A&V-beleid moet worden aangepast of aangevuld voor Fijn organisch afval; Reststoffen van drinkwaterbereiding; Rookgasreinigingsresidu AVI; Gemengd bouw en sloopafval; Zeefzand; Dakafval en TAG. Verzoekt daarom om dit voorschrift te schrappen dan wel nader te omschrijven.
9. Met verwijzing naar voorschrift 3.1.15 wordt gesteld dat een voorschrift om bouw- en afvalstoffen te mengen ontbreekt. Geeft aan dat er specifiek om is gevraagd op pagina 58 van 77 in bijlage 0 van de aanvraag. Doet een voorstel voor een voorschrift dat daartoe strekt.
10. De tabel uit voorschrift 3.2.1 klopt niet en is in strijd met de aanvraag en met voorschrift 3.7.1. BMN geeft de juiste hoeveelheden per jaar door in de zienswijze voor shredderen en sorteren. Ook de benaming van afvalstoffen in voorschrift 3.2.1 is niet juist.
11. Voorschrift 3.2.2 is identiek aan voorschrift 2.2.6.
12. Voorschrift 3.2.3 is identiek aan voorschrift 2.2.4.
13. Voorschrift 3.2.7 dat de vloer van de sorteerhal vloestofdicht moet zijn mag niet in de vergunning worden geregeld, omdat artikel 2.8a van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Het voorschrift is overbodig.
14. Het is onduidelijk waarom in voorschrift 3.2.9 volle containers met bedrijfsafval binnen 24 uur uit de inrichting moeten worden afgevoerd, terwijl 100 ton in opslag mag zijn volgens de aanvraag. Verzocht wordt om dit voorschrift te schrappen.
15. Voorschrift 3.2.11 is in strijd met de aanvraag waaronder het geuronderzoek en is praktisch niet uitvoerbaar. Er zijn andere hoeveelheden zeefzand, grof huishoudelijk afval en groenafval aangevraagd dan wordt toegestaan in de vergunning. De aard van de aanvraag wordt verlaten en er is sprake van een impliciete weigering. Doet daarom het verzoek om dit voorschrift te schrappen.
16. Het besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit zijn rechtsreeks werkend en mogen niet worden geregeld in de vergunning. BMN verzoekt om dit voorschrift te schrappen.
17. Het is niet duidelijk voor BMN wat met speciaal daarvoor bestemde opslagplaatsen/opslagvakken wordt bedoeld in voorschrift 3.2.15.
18. Verzocht wordt om voorschrift 3.2.16 te schrappen, omdat het niet duidelijk is wat met het achterterrein wordt bedoeld. Op het achterterrein vindt voornamelijk opslag van puin plaats. De kwaliteit van dit puindepot is/wordt op het moment van acceptatie niet vastgesteld met een AP04 keuring. Puin is een inert goed. De vloer van het puindepot is niet vloestofkerend of vloestofdicht.
19. Voorschrift 3.2.17 is in strijd met de aanvraag en praktisch niet uitvoerbaar. Geheel overdekt is niet van toepassing voor op stofklasse S2-S4.
20. Het immobiliseren van minerale reststoffen vindt plaats ingevolge BRL 9322, BRL 2506, BRL SIKB 7500 en protocol 7510 en vormen een nadere uitwerking van de wijze van acceptatie en bewerking zoals beschreven in BRL 9335 respectievelijk BRL 9322.
Verzocht wordt om dit voorschrift zo aan te passen dat immobilisatie met het doel de productie van vormgegeven bouwstoffen een algemeen voorschrift wordt. Ook wordt als oplossing voorgesteld om de BRL niet bindend voor te schrijven.
Verzocht wordt om het voorschrift aan te passen overeenkomstig de zienswijze dan wel het voorschrift 3.3.1 te schrappen.

21. De strekking van voorschrift 3.3.2 is onduidelijk. Verwerking van minerale reststoffen tot een vrij toepasbare vormgegeven bouwstof dient plaats te vinden ingevolge het Bbk. Zie voorschrift 3.3.5. Tevens is BRL 9322 reeds vermeld in het AV AO&IC. Dit is niet in lijn met het Bbk waarin de afzetmogelijkheden via nuttige toepassing wordt gestimuleerd. Verzocht wordt om voorschrift 3.3.2 te schrappen.
22. De in voorschrift 3.3.3 vermelde protocollen (BRL 7500 en Protocol 7500) zijn van toepassing voor grond en bagger en niet voor overige minerale reststoffen. Verzocht wordt om dit voorschrift aan te passen.
23. In BRL 9322 worden andere (hogere) acceptatiegrenswaarden aangehouden. Hoe verhoudt dit zich tot voorschrift 3.3.7. Verzocht wordt om dit voorschrift aan te passen dan wel nader te motiveren.
24. De minimumstandaard voor de restfractie is conform sectorplan 1 verbranden. Verwezen wordt naar de considerans. Daarom wordt verzocht om voorschrift 3.4.1. aan te passen.
25. In voorschrift 3.4.3 is het niet duidelijk voor BMN wat wordt bedoeld met huishoudelijk afval. De vraag wordt gesteld of hiermee huishoudelijk restafval wordt bedoeld.
26. Voorschrift 3.4.5 is in strijd met de aanvraag en betreft een impliciete weigering. Verzocht wordt om dit voorschrift te schrappen.
27. Voorschriften 3.4.6 t/m 3.4.11, de sturende voorschriften, zijn niet duidelijk. Verwerking van afvalstoffen moet voldoen aan de minimumstandaard van het betreffende sectorplan. Verzocht wordt om de sturingsvoorschriften te schrappen.
28. Verzocht wordt om in voorschrift 3.5.4 'ijking' als optie op te nemen.
29. BMN gaat ervan uit dat met bouw- en sloopafval in voorschrift 3.6.1 wordt bedoeld alle conform de aanvraag aangegeven te breken minerale reststoffen.
30. Voorschrift 3.6.3 verwijst naar de Wm en is daarom onduidelijk. Schrappen ervan wordt verzocht.
31. Voorschrift 3.6.8 beoogt iets buiten de inrichting te regelen. Verzocht wordt om de zinsnede 'zoveel als mogelijk eraan toe te voegen'.
32. Voorschrift 3.7.1 is onvolledig. Hout is niet vermeld. Verzocht wordt om dit alsnog te doen.
33. Verzocht wordt om voorschrift 3.7.2 te schrappen, omdat C-hout niet stuifgevoelig is en de opslag conform NRB plaatsvindt.
34. Verzocht wordt om voorschrift 3.7.3 te schrappen omdat indien noodzakelijk maatregelen tegen stofhinder zullen worden genomen.
35. Het is onduidelijk waar de grenswaarde van 200 mg/l op is gebaseerd. Verzocht wordt om dit voorschrift te schrappen of de grenswaarde te motiveren.
36. De voorschriften uit paragraaf 5.2 zijn al geregeld in het Bouwbesluit en hebben een rechtstreekse werking. Verzocht wordt om deze voorschriften uit de vergunning te schrappen.
37. Voorschriften 5.2.4 en 1.1.4 zijn identiek.
38. De toevoeging 'Echter de werkzaamheden tussen 23.00 uur en 7.00 uur moeten plaatsvinden 1 uur na 23.00 uur of 1 uur voor 7.00 uur' is in strijd met de aanvraag. Daarom wordt verzocht om dit voorschrift te schrappen.
39. Verzocht wordt om de voorschriften 7.1.1 t/m 7.1.6 en 7.2.2 als doelvoorschrift te formuleren. In de aanvraag zijn verschillende opties aangegeven om stofverspreiding tegen te gaan.
40. Verzocht wordt om voorschrift 8.1.1 aan te passen daar herstellingswerkzaamheden aan motorvoertuigen zoveel als mogelijk binnen worden uitgevoerd.
41. Bodembeschermende voorzieningen zijn geregeld in het Activiteitenbesluit artikel 2.8a en afdeling 2.4. Voorschrift 8.1.7 is daarom overbodig. Verzocht wordt om dit voorschrift te schrappen.
42. Verzocht wordt om aan voorschrift 9.1.1 'zoveel als mogelijk' toe te voegen.

Ad 1. In deze bijlagen bij de aanvraag is beschreven hoe en welke afvalstromen BMN gaat behandelen. Wij hebben de verwerkingsmethode getoetst aan doelmatigheid (LAP). Daarom zijn deze bijlagen opgenomen in de vergunning. Hiermee wordt de doelmatige wijze van verwerken of het in de keten tot doelmatige verwerking te faciliteren, geregeld. Met het vastleggen van deze bijlagen in de vergunning wordt dit geborgd. Anders is afwijken mogelijk. Elke verandering van een afvalstroom dan wel een verwerkingsmethode moet namelijk opnieuw worden getoetst aan de wet en op doelmatigheid. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 2 en ad 26. Wij weigeren deze stroom omdat in de aanvraag niet is aangetoond dat aan de minimumstandaard uit het LAP, sectorplan 20, wordt voldaan. Het opwerken van AVI-bodemassas tot een immobilisat wat onder het Bbk kan worden toegepast is nu volgens LAP toegestaan. Uitsluitend het restant dat uit een opwerkingsinstallatie komt mag worden gestort na de opwerking in een daarvoor geschikte installatie. Als BMN een opwerkingsinstallatie zou hebben dan zou het restant van de opwerking gestort moeten worden. De aanvraag is hier niet duidelijk over.

De zienswijze is ongegrond.

Ad 3. Dat er geen werkzaamheden mogen worden uitgevoerd op de zondag wordt aangepast. Zondag werken wordt toegestaan. Dat de nachtelijke activiteiten plaats moeten vinden tussen 23.00 uur en 24.00 uur of tussen 6.00 uur en 7.00 uur wordt ook aangepast. De inrichting mag dus wel 24/7 open zijn. De zienswijze is gegrond. Voorschrift 1.2.1 is hierop aangepast.

Ad 4. In de tabel in voorschrift 3.1.1 zijn de gebruikelijke namen én de Eural-codes vermeld. Deze tabel is overgenomen uit bijlage 16.2 van de aanvraag (Totaal overzicht te accepteren Eural-codes, opslagcapaciteit en be- en/of verwerkingscapaciteit BMN in het kader van aanvraag Omgevingsvergunning en Waterwet) dus ook de Eural-codes en de gebruikelijke namen en is bedoeld om de hoeveelheden afvalstoffen die maximaal mogen worden verwerkt per kalenderjaar en de maximale opslag op enig moment vast te leggen. Omdat bijlage 16.2 onderdeel uitmaakt van de vergunning blijft er sprake zijn van één geheel. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 5. Omdat sprake is van een revisievergunning gaan wij uit van de aangevraagde hoeveelheden. De maximale hoeveelheid van 91.810 volgt uit optelling van de in bijlage 16.2 vermelde hoeveelheden, waarbij voor de omrekening van m³ naar tonnen het soortelijk gewicht op 2,2 is aangehouden. 2,2 is de worst case. Hiermee wordt in het voordeel van BMN gerekend. Naar boven aanpassen van de hoeveelheden voor opslag en verwerking kan niet in deze procedure worden gerealiseerd. Daarvoor kan te zijner tijd een aparte wijzigingsvergunning worden aangevraagd. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 6. Het is juist dat het Bbk en de Regeling bodemkwaliteit rechtstreeks werkend zijn. Wij hadden dit voorschrift voor de duidelijkheid en ten behoeve van handhaving opgenomen. Voorschrift 3.1.3 wordt conform de zienswijze geschrapt. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 7. Dit is een wettelijke procedure. Elke nieuwe stroom moet door het bevoegd gezag worden getoetst aan het LAP. De melding in voorschrift 3.1.4 is bedoeld om te kunnen beoordelen of de wijziging van het AV-beleid vergunningsplichtig is, omdat de bijlagen 16.2, 17.1 en 17.2 onderdeel uitmaken van de vergunning. Het bevoegd gezag wil zicht houden op de impact van de wijziging op het milieu en het eventueel aanpassen van de vergunning. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 8. - In bijlage 16.2 van de aanvraag wordt een onderscheid gemaakt tussen Groenafval en Fijn organisch afval. Omdat dit onderscheid verder niet wordt toegelicht zijn wij van twee verschillende stromen uitgegaan. Uit de zienswijze concluderen wij dat het om dezelfde afvalstroom gaat en op dezelfde manier wordt verwerkt als groenafval. In voorschrift 3.1.9 wordt 'Fijn organisch afval' weggelaten
-In de considerans wordt met betrekking tot Reststoffen van drinkwaterbereiding geconcludeerd dat de verwerking van deze stroom aan de minimumstandaard uit Sectorplan 17 voldoet. Het noemen van deze stroom in voorschrift 3.1.9 is onjuist. Deze afvalstroom wordt weggelaten uit voorschrift 3.1.9. Deze zienswijze is daarom alleen gegrond voor het Fijn organisch materiaal en Reststoffen van de drinkwaterbereiding. Deze twee stromen worden derhalve uit voorschrift 3.1.9 geschrapt.

In die gevallen waarin BMN als argument inbrengt dat een parameter deel uitmaakt van een standaard analysepakket is dit niet toereikend. In het AV-beleid moet duidelijk worden omschreven wat er dan nog met de analyseresultaten gebeurt. Hoe wordt een afvalstroom verder verwerkt conform het daarvoor geldende sectorplan uitgaande van de analyseresultaten.

- In de considerans is duidelijk aangegeven waarom het AV-beleid voor Rookgasreinigingsresidu AVI moet worden aangepast. De argumentatie in de zienswijze dat er AV-beleid is uitgewerkt is niet voldoende. Het feit dat kwik onderdeel uitmaakt van het standaardpakket is dus niet voldoende. Uitgewerkt moet worden welke verwerking daarna wordt uitgevoerd met deze afvalstroom. Aangevoerd moet worden dat aan het LAP wordt voldaan. Voorschrift 3.1.9 blijft ongewijzigd voor deze stroom.

-Voor Gemengd bouw- en slooafval blijkt uit de toetsing dat niet geheel voldaan wordt aan de minimumstandaard uit sectorplan 28. De argumentatie in de zienswijze dat er AV-beleid is uitgewerkt is niet voldoende. In het AV beleid moet worden beschreven welke verwerking elke monostroom ondergaat en moet worden aangetoond dat aan het LAP wordt voldaan. Het vermelden van de monostromen alleen is niet voldoende. Voorschrift 3.1.9 blijft ongewijzigd voor deze stroom.

- Voor Zeefzand blijkt uit de toetsing dat niet geheel voldaan wordt aan de minimumstandaard uit sectorplan 30. De argumentatie in de zienswijze dat er AB-beleid is uitgewerkt is niet voldoende. Hoe deze stroom wordt verwerkt conform het LAP indien PAK erin wordt gemeten is niet uitgewerkt. Voorschrift 3.1.9 blijft ook voor deze stroom ongewijzigd.

- Voor Dakafval blijkt uit de toetsing dat niet geheel voldaan wordt aan de minimumstandaard uit sectorplan 33. De argumentatie in de zienswijze dat er AV-beleid is uitgewerkt is niet voldoende. Hoe deze stroom wordt verwerkt conform het LAP indien PAK erin wordt gemeten is niet uitgewerkt. Voorschrift 3.1.9 blijft ook voor deze stroom ongewijzigd.

- Voor TAG blijkt uit de toetsing dat niet geheel voldaan wordt aan de minimumstandaard vastgelegd in sectorplan 34. De argumentatie in de zienswijze dat er AV-beleid is uitgewerkt is niet voldoende. Hoe deze stroom wordt verwerkt conform het LAP afhankelijk van de hoeveelheid PAK erin is niet uitgewerkt. Voorschrift 3.1.9 blijft ook voor deze stroom ongewijzigd.

Voor deze stromen is de zienswijze ongegrond en blijft voorschrift 3.1.9 ongewijzigd.

Ad 9. Voorschrift 2.2.4 regelt geen menging van afvalstromen. Het verzoek van pagina 58 van bijlage 0 van de aanvraag is beoordeeld in de considerans en gedeeltelijk toegestaan, zoals is toegelicht op pagina 53 van het besluit. De afvalstromen die gemengd mogen worden staan in voorschrift 3.1.14. Wij blijven bij ons besluit. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 10. De hoeveelheid maximaal te shredderen materiaal in voorschrift 3.2.1 komt uit de aanvraag bijlage 16.2 voetnoot 2 'bewerkingscapaciteiten gelimiteerd'. Voor shredderen staat hier 20.000 ton/jaar. Dit staat ook in het voorschrift.

Voor sorteren staat hier vermeld 125.000 ton per jaar. Echter bij de optelling van materialen die gesorteerd gaan worden uit de tabel van bijlage 16.2 van de aanvraag komt 100.000 ton per jaar uit. In die zin is de aanvraag niet eenduidig opgesteld. Omdat het opvragen van een aanvulling op de aanvraag niet meer mogelijk was zijn wij uit gegaan van 100.000 ton per jaar te shredderen materiaal. De bedoelde strijdigheid zit in de aanvraag zelf. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 11. Voorschrift 2.2.6 en 3.2.2 zijn inderdaad identiek. Dit is een vergissing. Voorschrift 2.2.6 wordt geschrapt. Deze zienswijze is dus gegrond.

Ad 12. Voorschrift 2.2.4 en 3.2.3 zijn als identiek uitlegbaar. Voorschrift 2.2.4 wordt geschrapt en voorschrift 3.2.3 wordt iets uitgebreid. De nummering in paragraaf 3.2 van de voorschriften wijzigt hierdoor automatisch. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 13. Het is juist dat op grond van artikel 2.8a tweede lid van het Activiteitenbesluit de bodemvoorschriften van afdeling 2.4 rechtstreeks werken. We wijzigen voorschrift 3.2.7 conform de zienswijze. De zin 'De sorteeral moet zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer' wordt geschrapt. De zienswijze is gegrond.

Ad 14. Met voorschrift 3.2.9 sluiten wij aan bij 100 ton opslag. Sommige afvalstoffen moeten wel sneller uit de inrichting worden verwijderd in verband met stank. Dit hebben wij geregeld in voorschrift 3.2.11. Wij schrappen voorschrift 3.2.9 daarom. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 15. Voorschrift 3.2.11 behelst een maatregel om stankoverlast te voorkomen. Met dit voorschrift wordt het rotten en stinken van de opgeslagen materialen zoveel mogelijk voorkomen. Door dit voorschrift worden de risico's op geuroverlast weggenomen of tot een minimum beperkt. BBT en het toetsingskader RO rechtvaardigen dit voorschrift. Het voorschrift blijft daarom staan. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 16. Voorschrift 3.2.14 luidt: partijen grond met verschillende samenstelling moeten gescheiden worden opgeslagen. Het Besluit bodemkwaliteit wordt niet genoemd in dit voorschrift maar de strekking van het voorschrift komt overeen met een voorschrift uit het Bbk. Wij schrappen dit voorschrift daarom. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 17. De speciaal daarvoor bestemde opslagplaatsen/vakken zijn de vakken die zijn aangegeven in de bijlage van de aanvraag met kenmerk 1400989-29704097924_BMN_bijlage_9_2_achter_nieuw. Voorschrift 3.2.15 aangepast om dit te verduidelijken. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 18. Met het achterterrein wordt bedoeld het gedeelte van de inrichting aangeven in de bijlage van de aanvraag met kenmerk 1400989-1429704097924_BMN_bijlage_9_2_achter_nieuw. Voorschrift 3.2.16 is aangepast om te verduidelijken. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 19. Voorschrift 3.2.17 is bedoeld om stofverspreiding tegen te gaan aangezien er stofklachten zijn binnengekomen over BMN in het verleden. De zienswijzen van de twee omwonenden die hierboven zijn behandeld hebben ook betrekking op stofoverlast. Voorschrift 3.2.17 geeft twee opties: geheel overdekt of een muur aan drie zijden van de opslag. In bijlage 29 van de aanvraag tabel 1 staat de optie van een muur aan drie zijden van de opslag of het besproeien van het opgeslagen materiaal voor stuifklassen S2-S4. Wij schrappen de optie van totaal overdekken uit voorschrift 3.2.17. Deze zienswijze is deels gegrond.

Ad 20. Wij passen het voorschrift 3.3.1 als volgt aan:
Het immobiliseren van minerale reststoffen vindt plaats ingevolge BRL 9322, BRL SIKB 7500 met protocol 7510 voor koude immobilisatie en BRL 9322 voor het immobiliseren van cementgebonden minerale reststoffen. De immobilisatieproducten die geleverd worden moeten gecertificeerd zijn door de uitgever van de bovengenoemde beoordelingsrichtlijn per stroom. Het productcertificaat is bepalend voor het bevoegd gezag.

Immobilisatie voorafgaand aan stort met als doel uitloging van verontreinigende stoffen te beperken is alleen toegestaan als aan LAP wordt voldaan, hetgeen betekent dat op dit moment dit alleen geldt voor AVI-vliegas, rookgasreinigingsresidu van AVI 's (zonder kwik), installaties voor het verbranden van slib of biomassa en filterkoek van ONO-installaties.

De verwerkingsmethode die toegepast wordt uit het overleg tussen BMN en de definitieve eindverwerker moet altijd voldoen aan het LAP. Deze zienswijze is deels gegrond.

Ad 21. Voorschrift 3.3.2 richt zich sec op immobilisatie van afvalstromen. Het immobiliseren van de genoemde stromen is een nieuwe bewerking waarvoor vergunning wordt aangevraagd. Voor deze bewerking is een certificaat van een certificerende instantie zoals KIWA, Intron of SIKB vereist. Het certificaat is locatiegebonden. Daarnaast moet de verwerker bij Bodem+ melden dat het certificaat is behaald. Het juridisch kader voor immobilisatie van afvalstromen wordt aangegeven in het Bbk, het LAP en de Arbo-wetgeving. In het A&V-beleid wordt het Bbk en de BRL 9322 vermeld maar het is niet duidelijk of de processen voldoen aan het LAP. Met voorschrift 3.3.2 wordt de toetsing aan het LAP geregeld. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 22. Voorschrift 3.3.3 is geschrapt. De inhoud van dit voorschrift is verwerkt in de voorschriften 3.3.1 en 3.3.2. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 23. Voorschrift 3.3.7 is gebaseerd op het LAP. Wij hebben getoetst aan het LAP. Het LAP is in deze leidend. De minimumstandaarden in het LAP geven de minimale hoogwaardigheid aan van de be- of verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden be- of verwerkt dan wenselijk is. Gevaarlijke afvalstoffen zijn in BRL 9322 expliciet uitgesloten, ook als ze in principe wel immobiliseerbaar zijn. Afvalstoffen met stoffen die op basis van overheidsbeleid uit de keten verwijderd moeten worden, zijn ook niet toegelaten voor verwerking tot product. Hierbij gaat het om afvalstoffen met persistente organische verbindingen en kwik. Ook aan de niet gevaarlijke afvalstoffen worden nog nadere eisen gesteld om te voorkomen dat reststoffen met hoge concentraties van bepaalde componenten in kleine hoeveelheden worden weggemengd. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 24. Het LAP biedt de mogelijkheid om de restfractie van huishoudelijk afval te verbranden. Daarom wordt voorschrift 3.4.1 hierop aangepast. De zienswijze is gegrond.

Ad 25. Gesteld wordt dat in voorschrift 3.4.3 met 'huishoudelijk afval', 'huishoudelijk restafval' wordt bedoeld. Dit is juist. Voorschrift 3.4.3 wordt geschrapt en aan voorschrift 3.4.1 gekoppeld, omdat huishoudelijk afval en huishoudelijk restafval aan elkaar gelinkt zijn. De zienswijze is gegrond.

Ad 26. Is onder ad. 2 behandeld.

Ad 27. Het is niet mogelijk om voorschrift 3.4.6 t/m 3.4.11 te schrappen. Deze voorschriften waren niet nodig geweest als de aanvraag op punten duidelijker was geweest. Het niet opnemen van deze voorschriften zou een weigering van de verwerking van de betreffende afvalstromen betekenen. Daar waar met een extra voorschrift dit te ondervangen was hebben wij dit gedaan. Deze voorschriften zijn dus gebaseerd op de aanvraag en de daaraan gekoppelde toetsing. Voorschrift 3.4.6 wordt verduidelijkt met de verwijzing naar sectorplan 33. De overige voorschriften blijven gehandhaafd. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 28. IJking van de weegbrug is geregeld in voorschrift 3.5.2. Voorschrift 3.5.4 gaat over weging. De voorgestelde toevoeging heeft geen zin en is derhalve niet overgenomen. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 29. Voorschrift 3.6.1 wordt verduidelijkt met de toevoeging 'minerale reststoffen' die zijn vermeld in bijlage 16.2 van de aanvraag. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 30. In voorschrift 3.6.3 is 'Wm' geschrapt. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 31. Voorschrift 3.6.8 wordt verduidelijkt met de toevoeging 'binnen de inrichting'. De zienswijze is gegrond.

Ad 32. Voorschrift 3.7.1 wordt uitgebreid met 'hout'. De zienswijze is gegrond.

Ad 33. Voorschrift 3.7.2 heeft het tegengaan van de uitloging van schadelijke stoffen naar het grondwater tot doel en heeft geen betrekking op stofgevoeligheid. Deze zienswijze is ongegrond.

Ad 34. In bijlage 16.2 van de aanvraag is voor C-hout shredderen niet aangevraagd. Het voorschrift is terecht opgenomen. Voorschrift 3.7.3 blijft staan. De zienswijze is ongegrond.

Ad 35. Voorschrift 4.1.3 wordt geschrapt. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 36. Omdat er meer dan 50 liter brandstof (diesel) wordt opgeslagen binnen de inrichting is volgens het Bouwbesluit 2012 de Wabo het wettelijk kader voor aspecten met brand. De voorschriften in paragraaf 5.2 zijn dus terecht opgenomen in deze vergunning. De zienswijze is ongegrond.

Ad 37. Voorschrift 5.2.4 is gelijk aan voorschrift 1.1.4. Daarom wordt voorschrift 5.2.4 geschrapt. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 38. Deze zienswijze is al behandeld onder Ad 3. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 39. In bijlage 29 van de aanvraag en in de IPPC-toets 'BREF Op- en overslag bulkgoederen' zijn maatregelen tegen stofhinder vermeld. Het is niet noodzakelijk om middelvoorschriften tegen stofoverlast op te nemen. Wij hebben van voorschrift 7.2.2 een doelvoorschrift gemaakt. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 40. Voorschrift 8.1.1 wordt aangepast moeten zo mogelijk binnen worden uitgevoerd. Deze zienswijze is gegrond.

Ad 41. Voorschrift 8.1.7 is niet bedoeld voor bodembescherming maar tegen brandverspreiding. Dit voorschrift blijft staan. De zienswijze is ongegrond.

Ad 42. Voorschrift 9.1.1 is uitgebreid met de toevoeging 'zoveel als mogelijk'. Deze zienswijze is gegrond.

Wijziging van het besluit ten opzichte van de ontwerp-beschikking

Naast kleine tekstuele aanpassingen is dit besluit als volgt gewijzigd ten opzichte van de ontwerp-beschikking:

- voorschrift 1.2.1 wordt aangepast. Werken op zondag is toegestaan en het werken in de nachtelijke uren is niet meer beperkt tot 23.00 tot 24.00 uur of 6.00 uur tot 7.00 uur.;
- voorschrift 3.1.3 is geschrapt en paragraaf 3.1 is doorgenummerd;

- in voorschrift 3.1.9 zijn Fijn organisch afval en Reststoffen drinkwaterbereiding doorgestreept;
- voorschrift 2.2.6 is geschrapt en de paragraaf 2.2 is doorgenummerd;
- voorschrift 3.2.3 is geschrapt en de paragraaf 3.2 is doorgenummerd;
- voorschrift 3.2.9 is geschrapt en de paragraaf is doorgenummerd;
- voorschrift 3.2.14 is geschrapt en de paragraaf 3.2 is automatisch doorgenummerd;
- in voorschrift 3.2.15 en 3.2.16 is de bijlage vervangen door een nieuwe 'bijlage van de aanvraag met kenmerk 1400989-29704097924_BMN_bijlage_9_2_achter_nieuw';
- voorschrift 3.2.17 is aangepast. Volledig overdekken van de opslag is geschrapt;
- voorschrift 3.3.1 is aangepast door alleen de relevante beoordelingsprotocollen te noemen voor immobilisatie;
- voorschrift 3.3.3 is geschrapt en paragraaf 3.3. is automatisch doorgenummerd;
- voorschrift 3.4.3 is aangepast en gekoppeld aan voorschrift 3.4.1, zodat het verbranden van huishoudelijk restafval mogelijk wordt;
- aan voorschrift 3.4.6 is 'sectorplan 33' toegevoegd;
- aan voorschrift 3.6.1 is 'minerale reststoffen uit bijlage 16.2 van de aanvraag' toegevoegd;
- voorschrift 3.6.3 is aangepast 'Wm' is weggelaten;
- aan voorschrift 3.6.8 is de tekst 'binnen de inrichting' toegevoegd;
- in voorschrift 3.7.1 is 'hout' bij vermeld;
- voorschrift 4.1.3 is geschrapt;
- voorschrift 5.2.4 is geschrapt en paragraaf 5.2 is doorgenummerd;
- voorschrift 7.2.2 is in een doelvoorschrift veranderd, was een middelvoorschrift;
- aan voorschriften 8.1.1 en 9.1.1 is de tekst 'zoveel als mogelijk' toegevoegd.

Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

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 van de 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:

- Op 29 juli 2014; Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden;
- Op 19 september 2014; Ministerie van Economische Zaken voor een vvgb o.g.v. de Flora en Faunawet.
- Op 29 juli 2014; Burgemeester en wethouders van Houten voor een bouwadvies, voor toetsing van het initiatief aan de beheersverordening en om toetsing van de aanvraag aan de eisen voor welstand.

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Op 29 juli 2014 hebben wij een exemplaar van de aanvraag toegezonden aan burgemeester en wethouders van Houten met het verzoek om binnen 8 weken te reageren.

De gemeente heeft naar aanleiding van de aanvraag van BMN een planologische toets uitgevoerd. In de planologische toets van de gemeente is beschreven waarom de aangevraagde activiteit in strijd is met de beheersverordening en tevens wat planologisch is toegestaan op de onderhavige bedrijfslocatie.

Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 2.12, lid 1, aanhef en onder a, ten 3^e van de Wabo, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat de gemeenteraad van Houten hebben verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn.

Ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening heeft de gemeenteraad van Houten in de ontwerp vvgb een toetsingskader opgesteld waaraan de aanvraag om omgevingsvergunning moet worden getoetst en waaraan de uitbreiding en wijziging van de bedrijfsactiviteiten bij BMN moet voldoen. Het toetsingskader ziet toe op goede ruimtelijke ordening door richtafstanden tot woningen te stellen waaraan voldaan moet worden voor geluid, geur en stof. In eerste instantie voldeed de aanvraag niet aan deze richtafstanden. Daarom is de aanvraag aangepast. Bij het nemen van dit besluit hebben wij de aanvraag getoetst aan deze richtafstanden. Aan deze richtafstanden kan worden voldaan. Met voorschriften is naleving van de richtafstanden gewaarborgd.

De gemeenteraad van Houten heeft besloten dat de ontwerp vvgb onder voorwaarden kan worden aangemerkt als vvgb. Aangezien er zienswijzen zijn ingediend die mede betrekking hebben op de ontwerp vvgb kan de ontwerp vvgb van 15 december 2015 niet aangemerkt worden als vvgb. Daarom is de gemeenteraad gevraagd om een definitieve vvgb af te geven.

Op grond van de hierboven beschreven procedure hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- op 15 december 2015 heeft de raad van gemeente Houten een ontwerp vvgb verleend voor het gebruik van gronden en bouwen in strijd met de beheersverordening Buitengebied en Schonauwenseweg van 23 mei 2013.
- van burgemeester en wethouders hebben wij op 16 februari 2016 een bouwadvies ontvangen en de ontwerp vvgb van de gemeenteraad, met als bijlage het Toetsingskader RO. Op 23 mei 2017 heeft de gemeenteraad van Houten een definitieve vvgb afgegeven, waarbij is gereageerd op de zienswijzen die betrekking hadden op de ontwerp vvgb. De zienswijzen gaven de gemeenteraad van Houten geen aanleiding om de vvgb te weigeren.

Kort samengevat luidt het bouwadvies van gemeente Houten als volgt:

- Bij het bouwen dient het Bouwbesluit 2012 in acht te worden genomen. Tevens hebben burgemeester en wethouders voorschriften en aandachtspunten genoemd, waarmee bouwen conform het Bouwbesluit 2012 gewaarborgd wordt.
- Burgemeester en wethouders hebben aangegeven dat ten aanzien van welstand geen preventieve toetsing aan de redelijke eisen van welstand is vereist.

Bij het opstellen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de adviezen en de voorwaarden uit de ontwerp vvgb.

- Het Ministerie van Economische Zaken heeft op 22 september 2014 schriftelijk gereageerd. De aanvraag vormt voor haar geen aanleiding om ten aanzien van de Flora en Faunawet aanvullende eisen te stellen.
- Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft geen advies uitgebracht.

1.7 Bibob

Op grond van artikel 2.20 van de Wabo zou onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e, van de Wabo kunnen worden geweigerd in het geval en onder de voorwaarden, bedoeld in artikel 3 van de Wet bevordering integriteitsbeoordeling door het openbaar bestuur (verder: Wet Bibob). Wij hebben in het kader van de Wet Bibob aan de hand van de aangeleverde stukken de integriteit van de aanvrager getoetst. Wij hebben besloten om de omgevingsvergunning te verlenen.

2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In artikel 2.1 van het Bor gelezen in samenhang met bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer rechtstreekse werking hebben en niet in de omgevingsvergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor een omgevingsvergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen BMN vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het lozen van hemelwater wat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

- het in gebruik hebben van een wasplaats;
- het op- en overslaan van goederen;
- bodembedreigende activiteiten;
- stookinstallaties;
- tankinstallatie en bovengrondse tank.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan (delen van) de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.3.2. Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van bodembedreigende goederen bij inrichtingen type C;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen;
- Paragraaf 3.4.11 Op- en overslag van verwijderd asbest;
- Afdeling 2.3 Algemene milieuregels voor lucht en geur;
- Afdeling 2.4 Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, lid 5, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken (BBT). De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit.

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

2.2 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Wij hebben dit afgestemd met Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden. Er is geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Coördinatie met de Waterwet is daarom niet aan de orde.

2.3 M.e.r.-beoordeling

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 17 december 2013 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (artikel 7.16 Wm). Daarop hebben wij op 28 januari 2014 het besluit met nummer 80F32D36 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, geen m.e.r. opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 5 februari 2014 in "t Groentje", destijds "Houtens Nieuws", bekend gemaakt.

2.4 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 bevat algemene regels voor het (ver)bouwen en slopen van bouwwerken, over de staat en het gebruik van bestaande bouwwerken, open erven en terreinen en over de veiligheid tijdens het bouwen en slopen. Deze regels zijn minimaal noodzakelijk om de kwaliteit van bouwwerken te waarborgen.

Deze regels zijn direct werkend, ook binnen inrichtingen, en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

2.5 Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogelrichtlijn is volledig in deze wet geïmplementeerd. In de provincie Utrecht zijn het Eemmeer, de Oostelijke Vechtplassen en het stuk van de Nederrijn tussen Wijk bij Duurstede en Rhenen aangewezen als vogelrichtlijngebieden.

De gevraagde activiteiten vinden niet plaats in of in de nabijheid van een beschermd natuurmonument en/of een Natura 2000-gebied als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998. Een Aeries berekening is echter toch verplicht. Uit de berekening van 26 april 2016, kenmerk RT37vY6jRuiP blijkt, dat er sprake is van minimale stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten in deze gebieden. Toch is er geen sprake van een meldings- dan wel een vergunningplicht ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998.

2.6 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde plant- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermende diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningplichtige inrichting leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten, ontheffing op grond van de Flora- en faunawet aangevraagd moet worden.

Als het gaat om minder kwetsbare dier- of plantensoorten geldt op voorhand een vrijstelling van deze ontheffingsplicht. Hierbij geldt dan wel als eis dat gewerkt wordt volgens een door de Minister van Landbouw Natuur en Voedselveiligheid goedgekeurde gedragscode.

De aanvraag vormt geen aanleiding om ten aanzien van de Flora en Faunawet aanvullende eisen te stellen

2.7 E-PRTR

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in januari 2006 de Verordening (EG) nr. 166/2005 vastgesteld (hierna: PRTR-verordening). De (rechtstreeks werkende) PRTR-verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid.

Vanaf 2010 (verslagjaar 2009) is sprake van één geïntegreerd (en vereenvoudigd) milieuverlag. Op 11 juni 2009 (Staatscourant 2009 nr. 105) is de wetgeving "Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR en PRTR-protocol" aangepast. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting BMN geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De bedrijfsactiviteiten van BMN vallen onder de reikwijdte van de verordening (categorie 5a en 5c van bijlage 1 van de PRTR-verordening). Door BMN wordt één of meerdere drempelwaarden (bijlage 2 van de PRTR-verordening) overschreden. Er geldt dus een jaarlijkse rapportageplicht.

De rapportageonderwerpen in het Integraal PRTR-verslag zijn:

- emissies naar lucht, water en bodem (de drempelwaarden zijn vastgelegd in de stoffenlijst in de Uitvoeringsregeling)
- afval (bij afvoer van het terrein van meer dan twee ton gevaarlijk afval en/of 2000 ton ongevaarlijk afval moet een inrichting de gehele afval module invullen voor zowel gevaarlijk als ongevaarlijk afval)
- energiegebruik (alleen als een inrichting één of meer luchtmissies rapporteert)
- watergebruik
- warmteafvoer
- geluid en geur (alleen als dit verplicht is volgens de vergunning).

Monitoring van emissies dient drie doelen, die elk hun eigen specifieke eisen aan het monitoren stellen:

- als controle op de goede werking van installaties en eventuele emissie beperkende voorzieningen en of aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan (voor IPPC-installaties: artikel 5.5, vierde lid onder a van het Bor);
- een vergelijking te kunnen maken met de BBT geassocieerde emissieniveaus;
- ter vaststelling van de jaarvracht voor bijvoorbeeld MJV/E-PRTR (hoofdstuk 12 van de Wm).

2.8 Wet ruimtelijke ordening

De gemeenteraad van Houten heeft op 23 mei 2013 de Beheersverordening Buitengebied en Schonauwenseweg vastgesteld. De beheersverordening is conserverend van aard. In de beheersverordening is het beheer overeenkomstig het bestaande gebruik geregeld en zijn beperkte ontwikkelingsmogelijkheden, zoals die (gedeeltelijk) ook waren opgenomen in de hiervoor geldende bestemmingsplannen, meegenomen. De beheersverordening vormt het juridisch planologisch toetsingskader.

De aangevraagde uitbreiding van de inrichting is in strijd met de vigerende planologische bestemming. Gemeente Houten heeft aangegeven haar medewerking te willen verlenen middels een vergunningaanvraag ex artikel 2.1, eerste lid, onder c van de Wabo en ex artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 van de Wabo. In bijlage 10 van de aanvraag is de ruimtelijke onderbouwning opgenomen. Deze ruimtelijke onderbouwning heeft betrekking op voornoemde terreinuitbreiding inclusief gebruik. In de ruimtelijke onderbouwning is aangegeven dat tevens wordt voldaan aan de provinciale ruimtelijke verordening.

Op 17 juli 2014 is door BMN een bewonersavond georganiseerd. BMN heeft aan de aanwezigen haar plannen met betrekking tot de beoogde uitbreiding toegelicht.

Op 15 december 2015 heeft de gemeenteraad van Houten onder voorwaarden een ontwerp vvgb afgegeven om het strijdig gebruik van de gronden en bouwwerken toe te staan.

2.9 Verordening EG nummer 850/2004 en het Besluit van 24 maart 2005, houdende regelen ter uitvoering van de EG-verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP-besluit Wms)

Op grond van de Verordening 850/2004 en het POP besluit Wms mogen afvalstoffen die persistente organische verontreinigende stoffen bevatten alleen op de in de verordening aangewezen wijze worden verwerkt. Ook ten aanzien van mengen gelden beperkingen. De in de aanvraag vermelde afvalstromen worden ook hieraan getoetst.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

- binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrondtekening aanwezig zijn. Op deze plattegrondtekening moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden;
- de grens van de inrichting.

1.1.2

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.3

Door de bedrijfsactiviteiten en de daarmee samenhangende werkzaamheden binnen de inrichting mag ter plaatse van de inrit en de toegangsweg nabij de inrichting tot een afstand van 25 meter vanaf het toegangshek, door derden geen overlast worden ondervonden als gevolg van stof, (zwerf)afval enzovoorts.

1.1.4

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.1.5

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.1.6

Ten behoeve van hulpverlening bij brand en de bestrijding van brand, calamiteiten of bijzondere omstandigheden moeten het bedrijfsterrein, de wegen en eventuele aansluitpunten van blussystemen zodanig zijn ingericht, en de toegankelijkheid moet zodanig worden bewaakt, dat elk (bedrijfs)onderdeel met een brandweerwagen te allen tijde bereikbaar is.

1.1.7

Het terrein van de inrichting moet, afgezien van de noodzakelijke ingangen, rondom zijn afgescheiden door een gesloten omheining. De omheining moet zodanig zijn uitgevoerd dat onbevoegden zich geen toegang tot het terrein kunnen verschaffen. Gevels of gedeelten van gevels van het perceel en waterpartijen (sloten) mogen deel uitmaken van de bedoelde omheining.

1.1.8

Ter plaatse van de toegang van de inrichting kan met een doelmatige afscheiding volstaan worden.

1.1.9

De geopende toegang moet onder voortdurend toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.

1.1.10

Nabij de toegang moet een bord zijn aangebracht waarop duidelijk leesbaar ten minste het volgende is vermeld:

- naam van de inrichting;
- telefoonnummer van de inrichting;
- openingstijden;
- verbod om het terrein buiten de openingstijden te betreden;
- telefoonnummer(s) in geval van brand en calamiteiten;
- maximale snelheid waarmee gereden mag worden;
- globale acceptatievoorwaarden.

1.1.11

De ingangen moeten buiten werktijd zijn gesloten, tenzij deze onder toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.

1.1.12

Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

1.2 Werktijden*1.2.1*

De volgende werkzaamheden mogen van maandag tot en met zondag plaatsvinden op de aangegeven tijden en niet langer duren dan de in onderstaande tabel aangegeven tijdsduur:

Installatie/materieel	Dag (07.00-19.00)	Avond (19.00-23.00)	Nacht (23.00-07.00)
Uitpandige bewerkingsactiviteiten			
(Mobiele) breek/zeefinstallatie (60 dagen)	12,0	-	-
Grote transportband	12,0	1,0	-
Shredderinstallatie	12,0	-	-
Immobilisatie-installatie	8,0	-	-
Inpandige activiteiten			
Sorteerloods	12,0	1,0	1,0 A
Uitpandige activiteiten voorzijde terrein - zijde Schonauwenseweg			
Sproei/veegwagen	2,0	0,5	0,25 A
Hogedruk reiniger	1,0	0,5	-
Tankplaats	0,83	0,25	0,17 A
Wissel containers	5,0	0,25	0,08 A
Storten glas	0,17	-	-
Administratieve werkzaamheden			
Kantoor/Weegbrug	2,63	0,27	0,15 A
Logistieke werkzaamheden			
Shovel	12,0	0,5	0,25 A
Mobiele kraan	12,0	0,5	0,25 A

1.3 Instructies

1.3.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze omgevingsvergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3.2

In de inrichting moet tijdens de openstelling ten minste één persoon aanwezig zijn die is geïnstrueerd over en verantwoordelijk is voor de naleving van de aan de inrichting opgelegde voorschriften. De naam van deze persoon moet in het milieulogboek vermeld zijn.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.4.1

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

1.5 Registratie

1.5.1

Binnen de inrichting moet een registratie (milieulogboek) worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van deze omgevingsvergunning tenminste de volgende zaken worden opgenomen:

- a. deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen.
- d. de registratie van afvalstoffen;
- e. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- f. datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.

De documenten genoemd onder c tot en met f moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

1.6.1

Uiterlijk 3 maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan door of namens vergunninghouder schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd:

- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

1.6.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens

vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.6.3

Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.6.4

Bij (gedeeltelijke) beëindiging van bedrijfsactiviteiten moeten de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen die niet meer bruikbaar zijn voor de overige binnen de inrichting voorkomende activiteiten, uiterlijk binnen twee maanden na de beëindiging worden afgevoerd uit de inrichting.

1.7 Proefnemingen

1.7.1

Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze omgevingsvergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen dan wel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.

1.7.2

Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 1.7.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:

- a. het doel en de noodzaak van de proefneming;
- b. een beschrijving van de alternatieve stof, de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
- c. de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
- d. de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
- e. de hoeveelheid in te zetten materiaal;
- f. de duur van de proef.

1.7.3

Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 1.7.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

1.7.4

De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.

1.7.5

De resultaten van de proefneming als bedoeld in voorschrift 1.7.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

2 AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling van elkaar en van andere afvalstoffen
- papier en karton;
- kunststoffolie.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

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

2.2.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2.3

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.4

In de inrichting mag niet meer dan 150 kg/l (gevaarlijke) afvalstoffen aanwezig zijn, welke afkomstig zijn van de bedrijfsvoering binnen de inrichting, en welke onverhoopt worden aangetroffen in het aangeboden afval.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

2.3.1

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

3 AFVALSTOFFEN AFKOMSTIG VAN BUITEN DE INRICHTING

3.1 Acceptatie

3.1.1

In de inrichting mogen maximaal 300.350 ton van de hieronder in de tabel vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd voor verwerking. Op enig moment mag niet meer dan 91.810 ton maximaal worden opgeslagen, zoals deze per deelstroom zijn genoemd in onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in m ³ of in ton)
Groenafval/fijn organisch afval	02.01.03; 02.01.07; 02.01.99; 02.02.03; 02.02.99; 02.03.04; 02.03.99; 02.04.99; 02.05.99; 02.06.01; 02.06.99; 20.01.03; 20.01.08; 20.02.01	50 ton
Bouw- en sloopafval (gemengd)	17.01.06*; 17.01.07; 17.06.04; 17.09.03*; 17.09.04	Deel van de grote partij van 88.900 ton
A- en B-hout	08.01.01; 03.01.05; 03.01.99; 03.03.01; 15.01.03; 17.02.01; 19.12.07; 20.01.38	Deel van de grote partij van 88.900 ton
C-hout	03.01.04*; 17.02.04*; 19.12.06*; 20.01.37*	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Sorteerzeefzand, brekerszeefzand en recycling brekerzand	17.01.06*; 17.01.07; 19.12.09; 19.12.11*; 19.12.12	Deel van de grote partij van 88.900 ton met een maximum van 2.200 ton Sorteerzeefzand
Steenachtig bouw- en sloopafval	01.04.13; 10.12.03; 10.12.08; 10.12.99; 10.13.14; 10.13.99; 17.01.01; 17.01.02; 17.01.03; 17.01.07; 17.03.02; 17.08.02; 19.12.09; 19.12.12; 20.02.02	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Teerhoudendasfalt (TAG)	05.01.17; 17.03.01*; 17.03.02; 17.03.03*	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Asfalt (AG)	05.01.17; 17.03.02	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Grof huishoudelijk afval	20.03.07	100 ton
Huishoudelijke afvalstoffen	20.03.01; 20.01.10; 20.01.11	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Bedrijfsafval gemengd	15.01.05; 15.01.06; 15.02.03; 16.01.12; 16.01.22; 16.02.16; 18.01.04; 20.01.99; 20.03.01; 20.03.02; 20.03.07; 20.03.99	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Gips(afval) en C cellenbeton	17.08.01*; 17.08.02	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Grond	01.04.09; 02.04.01; 02.04.99; 10.01.24; 17.05.03*; 17.05.04; 19.01.19; 19.08.02; 19.12.09; 19.13.01*; 19.13.02; 20.02.02	Deel van de grote partij van 88.900 ton
(Gerijpte) baggerspecie/slib	02.01.01; 02.03.01; 17.05.05*; 17.05.06; 19.02.05*; 19.02.06	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Dakgrind	01.04.08; 17.05.03*; 17.05.04	Deel van grote partij van 88.900 ton
Ovenpuin	16.11.01*; 16.11.02; 16.11.03*; 16.11.04; 16.11.05*; 16.11.06	Deel van grote partij van 88.900 ton
Hoogovenslakken	10.02.01; 10.02.02; 10.01.01	Deel van grote partij van 88.900 ton

Afval van energievoorziening	10.01.02; 10.01.03; 10.01.04*; 10.01.05; 10.01.13*; 10.01.14*; 10.01.15; 10.01.16*; 10.01.17; 10.01.24; 10.01.25	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Reststoffen van A afvalverbranding	19.01.05*; 19.01.07*; 19.01.10*; 19.01.11*; 19.01.12; 19.01.13*; 19.01.14; 19.01.15*; 19.01.16; 19.01.19	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Spoorwegballast	17.05.07*; 17.05.08	Deel van de grote partij van 88.900 ton
Dakafval/dakleer en mengsels van teermastiek	05.01.17; 17.03.01*; 17.03.02; 17.03.03*	100 ton
RKG-slib, veegvuil en zuiveringsslib	15.02.02*; 15.02.03; 19.08.01; 19.08.02; 19.09.01; 19.09.02; 19.09.03; 19.09.99; 20.03.03; 20.03.06; 20.03.99	200 ton
Straalmiddel/grit	12.01.16*; 12.01.17	100 ton
Glas- en steenwol (substraatmatten)	02.01.99; 10.11.03; 10.11.05; 10.11.11*; 10.11.12; 17.06.03*; 17.06.04;	1500 ton
Kabelafval	17.04.10*; 17.04.11	100 ton
Metaalafval (ferro metalen en non-ferro metalen)	02.01.10; 12.01.01; 12.01.02; 12.01.03; 12.01.04; 15.01.04; 16.01.17; 6.01.18; 16.02.16; 17.04.01; 17.04.02; 17.04.03; 17.04.04; 17.04.05; 17.04.06; 17.04.07; 19.10.01; 19.10.02; 19.12.02; 19.12.03; 20.01.40	500 ton
Papier en karton	15.01.01; 19.12.01; 20.01.01; 20.01.99	20 ton
Kunststoffen (waaronder folie, piepschuim en PVC)	12.01.04; 02.01.99; 07.02.13; 12.01.05; 15.01.02; 15.01.10*; 16.01.19; 17.02.03; 17.02.04*; 19.12.04; 20.01.39	20 ton
(Vlak)glas	10.11.12; 10.11.99; 15.01.07; 16.01.20; 17.02.02; 17.02.04*; 19.12.05; 20.01.02	20 m ³
Autobanden en rubberafval	16.01.03; 07.02.99; 16.01.03; 17.09.04;	40 m ³
Klein chemisch afval/klein gevaarlijk afval	15.01.04*; 20.01.21*; 20.01.27*; 20.01.34*	20 m ³
Asbest en asbesthoudend afval	06.13.04*; 06.07.01*; 10.13.09*; 05.01.11*; 16.01.11*; 16.02.12*; 17.06.01*; 17.06.05*; 17.09.03*	20 m ³

De stoffen vermeld in de linker kolom van deze tabel vanaf 'Bouw- en sloopafval (gemengd)' tot en met 'Spoorwegballast' mogen qua gewicht gezamenlijk niet meer bedragen dan 88.900 ton. Op verzoek van vertegenwoordigers van het bevoegd gezag moet op enig moment aangetoond kunnen worden dat hieraan wordt voldaan. De omrekeningsfactor van m³ naar ton is vermenigvuldiging met de factor 2,2.

3.1.2

De vergunninghouder moet te allen tijde handelen conform bijlage 17,1 en 17,2 van de aanvraag (hierna: AV-beleid) en de lijst met Eural-codes bijlage 16.2 inclusief (voorzover van toepassing) de door het bevoegd gezag goedgekeurde aanvullingen ingevolge voorschrift 3.1.4 en 3.1.9 toegezonden wijzigingen. Deze dienen in de

meest recente versie aanwezig te zijn op het bedrijf en op verzoek van het bevoegd gezag overgelegd te kunnen worden.

3.1.3

Alvorens wijzigingen van het AV-beleid (de procedure voor acceptatie, registratie of controle), welke milieurelevante gevolgen hebben, worden toegepast moeten zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd voor toestemming. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

3.1.4

Wijzigingen in het AV-beleid mogen pas worden doorgevoerd nadat hiervoor schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag is ontvangen.

3.1.5

De vergunninghouder moet aan de personen en rechtspersonen die afvalstoffen aanbieden aan de inrichting, op verzoek schriftelijk meedelen welke afvalstoffen door de inrichting overeenkomstig deze vergunning geaccepteerd mogen worden.

Als blijkt dat een aangeboden partij afvalstoffen toch ongewenste afvalstoffen bevat, moet de vergunninghouder in overleg met de aanbieder van de betreffende partij maatregelen nemen om herhaling te voorkomen, een en ander conform de acceptatieprocedure uit het A&V-beleid.

3.1.6

Visuele inspectie en steekproeven: als bij een inspectie ongewenste verontreinigingen of anderszins afwijkingen worden aangetroffen moet hiervan een rapport worden opgemaakt.

Het rapport moet worden voorzien van controledatum en naam van de inspecteur en worden opgenomen in het milieulogboek.

3.1.7

Afvalstoffen (behoudens asbest of asbesthoudende bestanddelen) die niet geaccepteerd mogen worden, maar die niettemin incidenteel en onverhoopt in een aangeboden vracht bouw- en sloopafval worden aangetroffen, moeten onmiddellijk uit de betreffende vracht worden verwijderd, naar soort gescheiden en in goed gesloten verpakking worden opgeslagen en afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het Handboek acceptatie afvalstoffen en afvalstromenkaarten zijn vastgelegd.

3.1.8

Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid moet op de volgende onderdelen worden aangepast of aangevuld. Deze moeten binnen een maand na het van kracht worden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overhandigd:

- rookgasreinigingsresidu van AVI¹;
- gemengd bouw- en sloopafval;
- zeefzand;
- dakafval;
- teerhoudend asfaltgranulaat.

3.1.9

Van alle in- en uitgaande afvalstromen moet een massabalans worden bijgehouden in combinatie met een voorraad opname van minimaal eenmaal per kwartaal. De resultaten hiervan moeten op verzoek van medewerkers van het bevoegd gezag overgelegd kunnen worden.

3.1.10

Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouder 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.

3.1.11

Medewerkers moeten op de hoogte zijn van de te volgen protocollen en de acceptatieprocedure moeten op

aanvraag van het bevoegd gezag beschikbaar zijn.

3.1.12

Indien vergunninghouder een (deel)stroom wil accepteren waarvan de aard en samenstelling overeenkomt met de in tabel 3.1.1 genoemde stoffen en waarvan de Eural-code niet is opgenomen in de tabel van voorschrift 3.1.1. of waarvan de Eural-code eindigt op '.99' moet alvorens acceptatie plaatsvindt dit schriftelijk aan het bevoegd gezag worden medegedeeld.

Het A&V-beleid moet hierop worden aangepast conform voorschrift 3.1.4.

3.1.13

De volgende afvalstoffen per gedachtenstreepje, mogen met elkaar worden gemengd bij de verwerking:

- 03.01.04*, 17.02.04*, 19.12.06*, 20.01.37*;
- 17.01.06* en 17.09.03*;
- 16.11.01*, 16.11.03* en 16.11.05* (ovenpuin).
- 17.03.01* (bitumineuze mengsels die koolteer bevatten) en 17.03.03* (koolteer en met koolteer behandelde producten). Als algemeen uitgangspunt geldt wel dat de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 niet mag worden bereikt door het mengen van partijen.
- afvalstoffen 17.05.03* (grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten) en 19.13.01* (vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat).afvalstoffen 17.05.05* (baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat) en 19.02.05* (slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat).
- Het mengen van 06.13.04*(afval van asbestverwerking), 06.07.01*(asbesthoudend afval van elektrolyse), 10.13.09*(afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat), 15.01.11*(metalen verpakking die een gevaarlijke poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders), 16.01.11*(remblokken die asbest bevatten), 16.02.12*(afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat), 17.06.01*(asbesthoudend isolatiemateriaal), 17.06.05*(asbesthoudende bouwmaterialen).
- van 17.01.06*(mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten) en 19.12.11*(overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat).

3.2 Bedrijfsvoering

3.2.1

Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden verwerkt (maximale capaciteit in ton/jaar).

Verwerking	Te verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Immobiliseren	Steenachtige bouw- en sloopafval; ovenpuin; (gerijpte) baggerspecie/slib; RKG-slib, veegvuil en zuiveringsslib; dakgrind; hoogovenslakken; sorteerzeefzand met een PAK-gehalte kleiner dan 50 mg/kg droge stof.	150.000 ton/jaar
Shredderen	Houtachtige afvalstoffen	20.000 ton/jaar
Breken/zeven	Puin	100.000 ton/jaar
Sorteren	Bouw- en sloopafval	100.000 ton/jaar

3.2.2

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

3.2.3

De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op recycling, ongewenste reacties met elkaar of nuttige toepassing naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

3.2.4

De vergunninghouder is, met inachtneming van de overige voorschriften van deze vergunning, verplicht het bouw- en sloopafval te scheiden in minimaal de volgende fracties:

- alle componenten zoals genoemd in artikel 4.1 van het Bouwbesluit 2012;
- steenachtige fractie;
- ferro- en non-ferrometalen;
- houtfractie (A, B, C en CCA hout onderling gescheiden);
- kunststoffen;
- papier/karton;
- gips;
- zeefzand;
- als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst Eural.

3.2.5

Klein gevaarlijk afval (KGA) die onverhoopt aanwezig is in de geaccepteerde afvalstromen moet worden verwijderd tijdens het sorteerproces. Na afloop van iedere werkdag moet het KGA worden opgeslagen en verpakt conform de eisen zoals genoemd in voorschrift 5.1.1 van dit besluit.

3.2.6

De opslaghoogten van (gebroken) puin, zeefzand of ander losgestort materiaal op het buitenterrein mogen niet hoger zijn dan 8 meter boven maaiveld.

3.2.7

Het sorteren van bouw- en sloopafval moet plaatsvinden in de daartoe ingerichte sorteeral.

3.2.8

Op of nabij elke container en opslagplaats moet door middel van een duidelijk etiket of opschrift zijn aangegeven voor welke afvalstof de container respectievelijk de opslagplaats is bestemd.

3.2.9

Voertuigen die de inrichting verlaten moeten dusdanig geladen en afgedekt zijn, dat geen lading kan worden verloren.

3.2.10

Groenafval, (grof) huishoudelijk afval en sorteerzeefzand moeten afgedekt of in afgesloten containers worden opgeslagen. GFT-afval en fijn organisch afval moeten binnen 24 uur uit de inrichting zijn verwijderd. Overig Groenafval moet binnen 3 x 24 uur uit de inrichting worden verwijderd. Huishoudelijk afval en sorteerzeefzand moeten binnen een week na ontvangst weer uit de inrichting zijn afgevoerd.

3.2.11

De maximale verwerkingscapaciteit in (ton per jaar) geldt voor de volgende deelstromen:

Afvalstroom	Maximale capaciteit (ton/jaar)
- Groenafval	- 10.000
- (Grof) huishoudelijk afval en bedrijfsafval	- 25.000
- Sorteerveefzand	- 20.000

3.2.12

De kwaliteit van de in voorschrift 3.2.3 vermelde bulkgoederen dient te allen tijde door de vergunninghouder te kunnen worden aangetoond. In het milieulogboek moeten de rapporten zijn opgenomen waarin voor elke partij opgeslagen grond en bouwstoffen de analyseresultaten zijn opgenomen.

3.2.13

Opslag van de bulkgoederen op het achterterrein zoals aangegeven op de bijlage van de aanvraag met kenmerk 1400989-29704097924_BMN_bijlage_9_2_achter_nieuw moet plaatsvinden in speciaal daarvoor bestemde opslagplaatsen/opslagvakken.

3.2.14

Op het achterterrein zoals aangegeven op tekening de bijlage van de aanvraag met kenmerk 1400989-29704097924_BMN_bijlage_9_2_achter_nieuw opgeslagen bulkgoederen voldoen aan de volgende kwaliteitseisen:

- grond met klasse landbouw/natuur en wonen conform het Besluit bodemkwaliteit;
- niet-vormgegeven bouwstoffen en vormgegeven bouwstoffen conform het Besluit bodemkwaliteit.

3.2.15

Opslagvakken waar zand als los gestort materiaal wordt opgeslagen, moeten aan ten minste drie zijden zijn omgeven door kierdichte wanden met een hoogte van ten minste 2,40 meter.

3.3 Het immobiliseren van (afval)stoffen

3.3.1

Het immobiliseren van minerale reststoffen vindt plaats ingevolge BRL 9322, BRL SIKB 7500 met protocol 7510 voor koude immobilisatie en BRL 9322 voor het immobiliseren van cementgebonden minerale reststoffen. Het immobilisaat moet voldoen aan het door een certificerende instantie afgegeven proces- en productcertificaat voor deze inrichting. Zonder deze certificaten van een certificerende instantie en doormelding aan Bodem+ en het bevoegd gezag van het verkregen certificaat mogen de aangevraagde afstromen niet worden geïmmobiliseerd binnen deze inrichting.

3.3.2

In het A&V-beleid worden afvalstromen vermeld (RKG-slib, dakgrind, sorteerzeefzand, brekerzeefzand, recyclingbrekerzand enz.) voor acceptatie en verwerking door immobilisatie zonder vermelding van richtlijnen, protocollen en de vereiste BRL 's. Deze stromen mogen niet worden geïmmobiliseerd, tenzij het A&V-beleid en het AO&IC binnen 3 maanden na van kracht worden van deze vergunning hierop is aangepast en van het bevoegd gezag goedkeuring is verkregen.

3.3.3

Medewerkers van de inrichting dienen op de hoogte te zijn van de inhoud van het kwaliteitssysteem voor zover het relevant is voor de werkwijze. Het kwaliteitssysteem dient door de vergunninghouder te worden bijgehouden.

3.3.4

Afzet van immobilisaat ten behoeve van nuttige toepassing vindt uitsluitend plaats onder het KOMO productcertificaat zoals bedoeld in BRL 9322.

3.3.5

Restproducten van het immobilisatieproces worden uitsluitend afgevoerd naar vergunninghoudende verwerkers.

3.3.6

Zeefzand mag niet worden geïmmobiliseerd als het een PAK10 gehalte van 50 mg/kg of meer droge stof bevat.

3.3.7

Dakgrind (Eural-code 17.05.03*) mag niet worden geïmmobiliseerd. Het moet worden gereinigd. Mengen met andere afvalstromen zoals vermeld in de aanvraag is niet toegestaan.

3.3.8

De afvalstroom met de Eural-code 15.02.02* (absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding) mag niet worden geïmmobiliseerd.

3.3.9

Ten behoeve van de massabalans moet een register worden bijgehouden van immobilisaten qua hoeveelheid en samenstelling.

3.4 Sturing van afvalstromen

3.4.1

Uit het ingenomen huishoudelijk afval moeten alle monostromen, waarvoor een aparte minimumstandaard is vastgesteld in het LAP, verwijderd worden zodanig dat verwerking van deze afvalstromen kan plaatsvinden.

3.4.2

Het residu moet overeenkomstig de minimumstandaard uit sectorplan 1 voor deze afvalstroom worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

3.4.3

Voor reststoffen van drinkwaterbereiding geldt:

1. De grens van 500 mg/kg droge stof mag niet door mengen van partijen worden bereikt.
2. Het is niet toegestaan om partijen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit via mengen alsnog aan die eisen te laten voldoen.

3.4.4

Het is niet toegestaan om partijen reststoffen van drinkwaterbereiding, die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit via mengen alsnog aan die eisen te laten voldoen. Ook immobiliseren is niet toegestaan. Verbranden als vorm van verwijderen is, alleen toegestaan als de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort, zodat geen verspreiding van arseen kan plaatsvinden.

3.4.5

AVI-bodemas mag worden ingenomen maar niet worden geïmmobiliseerd binnen de inrichting.

3.4.6

De verwerking van dakafval moet plaatsvinden conform de minimumstandaard uit het LAP sectorplan 33.

3.4.7

Alvorens Teerhoudend asfalt granulaat toe te passen moet het PAK10 daaruit verwijderd zijn.

3.4.8

Steenwol als afvalstof moet apart worden gehouden en dient gerecycled te worden.

3.4.9

Kwikhoudend rookgasreinigingsresidu met een kwikgehalte van ten hoogste 50 mg/kg droge stof moet worden afgevoerd naar een erkende stortplaats.

Nuttige toepassing, al dan niet na immobilisatie, is niet toegestaan om te voorkomen dat kwik diffuus wordt verspreid.

3.4.10

Bouw- en sloopafval moet in het sorteerproces in monostromen worden gescheiden zodanig dat dat wat overblijft verbrand kan worden.

3.4.11

De verwerking van waterzuiverings-slib moet voldoen aan de minimumstandaard uit sectorplan 16.

3.5 Wegen en registratie

3.5.1

Aan de poort moeten documenten behorende bij een aangevoerde vracht door een ter zake kundige persoon administratief worden gecontroleerd.

3.5.2

Voor het wegen van de aangeboden en afgevoerde afvalstoffen en de bij de bewerking vrijkomende reststoffen en producten moet de inrichting voorzien zijn van een weegbrug.

Deze weegbrug moet binnen de daarvoor gestelde wettelijke termijn worden geijkt. Een rapport van de meest recente ijking moet in de inrichting aanwezig zijn. De weegbrug moet zonodig worden bijgesteld en zodanig onderhouden dat de goede werking gewaarborgd is.

3.5.3

Tijdens de openingstijden van de inrichting moeten de voor weging, controle en registratie ingerichte posten bezet zijn door voor de bedoelde werkzaamheden gekwalificeerd personeel.

3.5.4

Binnen de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheid van de geaccepteerde en afgevoerde partijen afvalstoffen moet door weging worden bepaald.

3.6 Puinbreker

3.6.1

Het voornemen om met de mobiele puinbreker bouw- en sloopafval en de andere minerale reststoffen vermeld in bijlage 16.2 van de aanvraag te bewerken wordt ten minste drie werkdagen voor de aanvang van de werkzaamheden schriftelijk gemeld aan het bevoegd gezag. Deze schriftelijke melding bevat:

- de exacte positie binnen de inrichting waar de mobiele puinbreker in werking zal worden gebracht;
- de naam en het adres van de natuurlijke of rechtspersoon die de mobiele puinbreker in werking heeft;
- de hoeveelheid en de aard van het met de mobiele puinbreker te bewerken bouw- en sloopafval;
- de verwachte datum van aanvang en de duur van de periode dat met de mobiele puinbreker wordt gewerkt.

3.6.2

Bij opslag, overslag, transport, breken, zeven of sorteren van bouw- en sloopafval of puingranulaat worden maatregelen of voorzieningen getroffen conform bijlage 29 van de aanvraag, die geschikt zijn voor klasse S4 en S5 voor de stofgevoeligheid van stof.

3.6.3

Binnen de inrichting wordt per werkdag een registratie bijgehouden, dat de breekactiviteiten plaatsvinden.

3.6.4

Een mobiele puinbreker is voorzien van weegeenheden die automatisch de hoeveelheden bouw- en sloopafval of puingranulaat registreren. De betreffende weegeenheden worden voorafgaand aan de inzet van de installatie autonoom volautomatisch gekalibreerd. De kalibratiegegevens worden geregistreerd en worden opgeslagen in het logboek.

3.6.5

Het is niet toegestaan op de locatie of het deel van de inrichting waar de breekactiviteiten plaatsvinden grote reparaties aan een mobiele puinbreker uit te (laten) voeren. Eventuele kleine reparaties en onderhoudswerkzaamheden worden met de nodige zorgvuldigheid uitgevoerd teneinde het optreden van verontreinigingen of overlast te voorkomen.

3.6.6

De personen die bij activiteiten van een mobiele puinbreker zijn betrokken, zijn voldoende vakbekwaam en zijn op de hoogte van de voorschriften van deze omgevingsvergunning, met name terzake van de registratiewerkzaamheden.

3.6.7

Voor een mobiele puinbreker is een inspectie- en onderhoudsysteem opgesteld, dat bijdraagt aan het waarborgen van periodiek onderhoud en controle van de installatie.

3.6.8

Tijdens het transport binnen de inrichting van de installatie van en naar de locatie waar het mobiel puinbreken geschiedt, wordt de vorming en verspreiding van stof voorkomen.

3.6.9

De mobiele puinbreker dient zodanig opgesteld te worden dat de positionering overeenkomt met de tekeningen uit het akoestisch onderzoek van 27 mei 2016 nummer 410239 definitief revisie 05.

3.6.10

De puinbreekinstallatie moet worden gereinigd wanneer deze voorafgaande aan het breken van de steenachtige fractie is gebruikt voor het breken van teerhoudend asfaltpuin.

3.7 Shredderen

3.7.1

Gedurende de dag de dagperiode (07.00 – 19.00 uur), mag materiaal zijnde groenafval, dakafval, kabelafval, metaalafval, hout, kunststoffen en banden- en rubberafval verkleind worden door te shredderen binnen de inrichting.

3.7.2

C-hout moet opgeslagen worden onder een overkapping of in een gesloten container.

3.7.3

C-hout mag niet geshredderd worden.

4 AFVALWATER

4.1 Algemeen

4.1.1

Het hemelwater afkomstig van het verharde voorterrein, dat gebufferd wordt ten behoeve van de inzet als sproeiwater moet door een tweetal oliebenzine afscheiders en slibvangputten worden geleid, die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858. De afscheiders dienen altijd voor controle bereikbaar te zijn. De olie-benzine afscheider moet, afhankelijk van de uitvoering, volgens BRL 5251, BRL 5253, BRL 5255, BRL 5258 zijn geconstrueerd.

4.1.2

Een slibvangput en een vet- of olieafscheider waardoor het in voorschrift 4.1.1 bedoelde water wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste eenmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage worden gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

5.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

5.1.2

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan het gestelde in de paragrafen 4.1 tot en met 4.8 van de richtlijn PGS 15:2011.

5.1.3

De opslag van (tank) containers moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de paragrafen 5.2 tot en met 5.8 van de richtlijn PGS 15:2011.

5.1.4

Gasflessen

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011.

5.2 Brandbestrijding

5.2.1

De dieselolietank, opslagtank voor Ad blue, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich op een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

5.2.2

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de opslagtank voor diesel zijn aangebracht en moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

5.2.3

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssysteem moeten steeds:

- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn.

5.2.4

Voor het blussen van branden is bij de opstelplaats van een tankend voertuig ten minste één brandblustoestel met 6 kg poeder of schuim aanwezig om een beginnende brand effectief te kunnen bestrijden. Het brandblustoestel is geschikt voor de brandklassen B en C volgens NEN-EN 2 en voldoet tevens aan de eisen als opgenomen in NEN-EN 3. De eigenschappen, prestatie-eisen en beproevingsmethoden van het brandblustoestel zijn gebaseerd op NEN-EN 3-7, waaruit blijkt dat het geschikt is voor bestrijding van brandklassen B en C. Blustoestellen kunnen als de afleverpunten zijn uitgeschakeld, binnen worden opgeslagen.

5.2.5

Ten einde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. In de sorteerhal, de werkplaats en het kantoor dient een draagbaar blustoestel aanwezig te zijn. Daarnaast dient in de sorteerhal een slanghaspel aanwezig te zijn met een minimale lengte van 20 meter.

5.2.6

Een brandblusmiddel moet op een in het oog lopende plaats of wijze zijn aangebracht, onbelemmerd bereikt kunnen worden, in goede staat van onderhoud verkeren en steeds voor direct gebruik beschikbaar zijn.

5.2.7

De op de waterleiding aangesloten slanghaspel moet voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Een slang moet zijn voorzien van een afsluitbare straalpijp.

5.2.8

Draagbare blustoestellen en slanghaspels moeten jaarlijks worden geïnspecteerd en onderhouden volgens de voorschriften vermeld in de NEN 2559 en NEN-EN 671-3.

Bedrijven die de blusmiddelen onderhouden en inspecteren moeten beschikken over een REOB-erkenning (Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen). Na inspectie moeten blustoestellen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met de inspectiedatum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

5.2.9

De elektrische installatie in en aan de afleverinstallatie moet voldoen aan de bepalingen zoals vermeld in de NEN 1010, NEN 3140 en moet waar nodig bestand tegen weersinvloeden zijn uitgevoerd.

6 GELUID EN TRILLINGEN

6.1 Algemeen

6.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai", uitgave 1999 (Verder: Handleiding)

6.1.2

Binnen drie maanden na het realiseren van de uitbreiding moet door middel van een akoestisch onderzoek worden aangetoond dat aan de geluidgrenswaarden met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau van deze omgevingsvergunning ter plaatse van beoordelingspunten Poeldijk 2-2a en Blauwgras 17, wordt voldaan. Het geluidonderzoek dient te bestaan uit geluidmetingen bij de betreffende beoordelingspunten en de metingen dienen overeenkomstig de Handleiding plaats te vinden.

De resultaten van het akoestisch onderzoek moeten binnen deze 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.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ in dB(A) Nacht 23.00-07.00
Poeldijk 2-2a	1,5 m	43	-	-
	5 m	-	39	34
Schonauwenseweg 16	1,5 m	43	-	-

	5 m	-	35	30
Poeldijk 3	1,5 m	40	-	-
	5 m	-	35	30
Blauwgras 17	1,5 m	45	-	-
	5 m	-	40	35
Lazuursteen 11	1,5 m	45	-	-
	5 m	-	40	35

De ligging van de beoordelingspunten is vastgelegd in het rapport "Akoestisch onderzoek Beelen Midden Nederland B.V. projectnummer 410239, d.d. 27 mei 2016" definitief revisie 05.

6.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte [in m]	L_{Amax} in dB(A) Dag 07.00-19.00	L_{Amax} in dB(A) Avond 19.00-23.00	L_{Amax} in dB(A) Nacht 23.00-07.00
Poeldijk 2-2a	1,5 m	61	-	-
	5 m	-	55	55
Schonauwenseweg 16	1,5 m	65	-	-
	5 m	-	56	56
Poeldijk 3	1,5 m	59	-	-
	5 m	-	51	51
Blauwgras 17	1,5 m	65	-	-
	5 m	-	54	54
Lazuursteen 11	1,5 m	63	-	-
	5 m	-	55	55

De ligging van de beoordelingspunten is vastgelegd in het rapport "Akoestisch onderzoek Beelen Midden Nederland B.V. projectnummer 410239, d.d. 27 mei 2016 definitief revisie 05".

6.2.3

Geluidswallen en keerwanden dienen met betrekking tot de ligging en hoogte overeenkomstig het rapport "Akoestisch onderzoek Beelen Midden Nederland B.V., projectnummer 410239, d.d. 27 mei 2016 definitief revisie 05" te zijn aangebracht. Deze geluidswallen en keerwanden moeten goed op elkaar en op het maaiveld aansluiten. Ook dienen zij in goede staat van onderhoud te verkeren, zodanig dat de benodigde geluidwering is gewaarborgd.

6.2.4

Lawaaiproducerende werkzaamheden of activiteiten, alsmede het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting mogen niet langer duren dan in de in het rapport "Akoestisch onderzoek Beelen Midden Nederland B.V., van 27 mei 2016 met projectnummer 410239 definitief revisie 05", vastgelegde bedrijfsduren. Echter de werkzaamheden tussen 23.00 uur en 7.00 uur moeten plaatsvinden 1 uur na 23.00 uur of 1 uur vóór 7.00 uur.

7 LUCHT

7.1 Algemeen

7.1.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoerleidingen van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig

zijn gelegen dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen overlast wordt ondervonden buiten de inrichting.

7.1.2

Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten in de buitenlucht moet plaatsvinden door:

- de snelheid van voertuigen binnen de inrichting te beperken tot 10 km per uur;
- het gedeelte van de inrichting dat gebruikt wordt voor de aan- en afvoerbewegingen met voertuigen regelmatig te sproeien om stofvorming tegen te gaan;
- bij de overslag van stuifgevoelig materiaal de valhoogte zo gering mogelijk te laten zijn, doch niet hoger dan één meter;
- indien tijdens het verladen en verplaatsen van stuifgevoelig materiaal ten gevolge van de weersomstandigheden zoals harde wind, buiten de inrichting hinderlijke stofverspreiding optreedt, moet het verladen/verplaatsen worden gestopt of moeten andere maatregelen, zoals bijvoorbeeld het met water besproeien van het materiaal, getroffen worden.

7.1.3

Bij windkracht zes of hoger op de schaal van Beaufort mag op het buitenterrein van de inrichting geen overslag van stuifgevoelige (afval)stoffen plaatsvinden.

7.1.4

Ter bepaling van de windkracht dient in de inrichting een windmeter geplaatst te zijn.

7.1.5

Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding op een afstand van meer dan 2 meter van de bron moeten worden vermeden.

7.1.6

Op het terrein van de inrichting moet, ter plaatse van de bulkopslag, een sproei-installatie aanwezig zijn, waarmee de opgeslagen stoffen, zodra de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven, op zodanige wijze worden bevochtigd, dat verstuiving buiten de inrichting wordt voorkomen. De sproei-installatie moet tegen bevriezing zijn beschermd.

7.2 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

7.2.1

Voor niet-inerte goederen zoals: veegvuil, straalmiddel- en grit, actieve kool, bodemas, vliegias en wervelbedzand geldt voorschrift 7.2.2.

7.2.2

Alvorens stuifgevoelige stoffen over te laden moeten maatregelen zijn genomen om stofvorming tegen te gaan.

8 SPECIFIEKE BEDRIJFSONDERDELEN/ACTIVITEITEN

8.1 Onderhoudswerkplaats

8.1.1

Herstelwerkzaamheden aan motorvoertuigen mogen zoveel als mogelijk niet buiten worden uitgevoerd.

8.1.2

In de werkplaats is het verboden:

- te roken en open vuur aanwezig te hebben, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden;
- brandstofreservoirs van motorvoertuigen bij te vullen;

- tankwagens voor het vervoer van brandbare gassen of vloeistoffen te stallen, tenzij de tank gasvrij is gemaakt en hiervan een bewijs aanwezig is.

8.1.3

Oude en nieuwe gevulde accu's die los worden bewaard moeten zijn opgesteld in een zuurbestendige lekbak.

8.1.4

In de werkplaats mogen geen grotere hoeveelheden oliën en vetten aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk is vereist.

8.1.5

Eventueel gemorste of door onvoorziene omstandigheden (lekkages) vrijkomende producten moeten onschadelijk worden gemaakt en direct worden opgeruimd.

Hiervoor bruikbare gereedschappen, beschermingsmiddelen, overmaatse vaten, alsmede geschikte neutralisatie- en absorptiematerialen moeten ter plaatse aanwezig zijn.

8.1.6

Het elektrisch lassen mag niet op zodanige wijze plaatsvinden dat de vlamboog op een afstand van minder dan tien meter van buiten de inrichting waarneembaar is.

Zonodig moet afscherming met behulp van schotten of gordijnen plaatsvinden.

8.1.7

Een vloer van de werkplaats moet vloeistofkerend en van onbrandbaar en oliebestendig materiaal zijn vervaardigd.

Een vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

Indien zich onder de vloer een andere ruimte bevindt (inclusief de kruipruimte) moet de vloer tevens gasdicht zijn.

8.1.8

De werkplaats moet op de buitenlucht zijn geventileerd door middel van niet afsluitbare openingen of kanalen van onbrandbaar materiaal met een gezamenlijke doorlaat van ten minste 0,20 dm². De ventilatie moet voor zover mogelijk gelijkmatig verdeeld worden aangebracht in of tegen twee tegenover elkaar gelegen wanden.

9 PREVENTIE

9.1 Water

9.1.1

Vergunninghouder moet het bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats en het verharde gedeelte van het bedrijfsterrein zoveel als mogelijk toepassen als sproeiwater ter voorkoming van stofhinder naar de omgeving.

HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWERK

10 VOORSCHRIFTEN BOUW

10.1 Gedetailleerde constructieve gegevens

10.1.1

De gedetailleerde berekeningen en tekeningen van de constructies in hout, staal, (gewapend)beton, lichtmetalen, kunststoffen, alsmede de gegevens met betrekking tot de bevestiging van dakbedekkingen, moeten (ten minste

drie, maar bij voorkeur zes weken) voor de uitvoering van de werkzaamheden, ter goedkeuring bij het bevoegd gezag, team Handhaving Bedrijven, Postbus 85242, 3508 AE te Utrecht worden ingediend (artikel 4.7 BOR).

10.2 Melding start werkzaamheden

10.2.1

De vergunninghouder dient aan het bevoegd gezag of bij de heer J.W. van Winkel van de gemeente Houten mededeling te doen van:

- veranderingen betreffende het adres van degene(n) onder wiens leiding de werkzaamheden worden uitgevoerd;
- de aanvang van de werkzaamheden, waaronder ontgravingswerkzaamheden, ten minste twee werkdagen tevoren.
- de aanvang van het inbrengen van funderingspalen, tenminste twee werkdagen tevoren;
- de aanvang van grond verbeter werkzaamheden, tenminste twee werkdagen tevoren;
- de aanvang van het storten van beton, tenminste één werkdag tevoren;
- de voltooiing van grondleidingen en afvoerputten, onmiddellijk na voltooiing;
- de voltooiing van onderdelen van het bouwwerk, onmiddellijk na voltooiing.

Deze mededelingen kunnen gedaan worden via telefoonnummer 030-7923300 bij het bevoegd gezag of via 030-6392108 bij de gemeente Houten.

10.3 Inzage van de vergunning

10.3.1

De vergunninghouder dient er voor te zorgen dat de vergunning en de daarvan deel uitmakende stukken op de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd aanwezig zijn en op eerste verzoek van een toezichthouder ter inzage worden gegeven.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft onder meer betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrekken;
- 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 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

2.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de omgevingsvergunning 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 beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de RIE (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid van de RIE worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de RIE. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREF 's bedoeld. Het hoofdstuk waarin BBT (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF 's gelden, als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht (hierna: Mor).

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het gebruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting BMN worden meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd.

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties op grond van artikel 5.10 eerste lid van het Bor. De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de BBT die staan in deze (nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT 's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd;
- moet de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd.

Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de RIE worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor en de daarin aangehaalde bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) zijn voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend de volgende aangewezen informatiedocumenten relevant voor het bepalen van BBT:

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.
- Referentiedocument Monitoring.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen van BBT 's zijn onder andere de drafts van herziene BREF 's.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 2 van de Mor:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 28: Vloeibare brandstoffen: ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de:

- Factsheet Koude Immobilisatie (Richtlijn herstel en beheer (water)bodemkwaliteit).

In de aanvraag zijn in bijlage 21.1 t/m 21.5 'IPPC/BREF toets' de resultaten weergegeven van de IPPC BREF-toets zoals uitgevoerd voor de BMN. Deze toets is uitgevoerd op basis van de BREF-documenten "BREF Afvalbehandeling", "BREF Op- en overslag", "BREF Energie-efficiëntie" en het "Referentiedocument Monitoring".

Per BREF zijn in dit document de relevante BBT maatregelen opgenomen. Daarbij is per maatregel aangegeven op welke wijze BMN daar invulling aan geeft. Hieruit blijkt dat de uitvoering voldoet aan de eisen uit de BREF 's of dat BMN maatregelen en voorzieningen treft die een gelijkwaardige bescherming voor het milieu bieden.

Daarnaast oordelen wij dat uit toetsing van de aanvraag aan de specifieke Nederlandse informatiedocumenten blijkt dat BBT wordt toegepast. Voor een nadere onderbouwing verwijzen wij naar hetgeen bij de behandeling van de afzonderlijke milieu-onderdelen wordt genoemd.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor. Hierover zijn de volgende bijzonderheden op te merken:

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken

Het gaat binnen de inrichting om het zoveel mogelijk recyclen en nuttig toepassen van ingezamelde afvalstoffen. Hierbij worden moderne technieken toegepast.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting worden weinig tot geen gevaarlijke stoffen als grondstof toegepast.

Ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen

Het doel van BMN is om inkomen te genereren met het geschikt maken voor nuttige toepassing en recyclen van ingezamelde afvalstoffen.

Vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd en de ontwikkeling daarvan

Binnen de inrichting worden voor wat de fysische bewerkingen betreft BBT toegepast, die ook bij vergelijkbare inrichtingen worden toegepast.

Vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis

Nieuwe ontwikkelingen worden gevolgd en eventueel door de bedrijfsleiding na het nemen van proeven doorgevoerd.

Aard, effecten en omvang van de betrokken emissies

De aard, effecten en omvang van de emissies zijn in de hierna volgende paragrafen overwogen.

Data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen

De inrichting is reeds in werking. Na verlenen van deze omgevingsvergunning zal beter op de vraag vanuit de markt worden ingespeeld.

De tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen

Dit is deels al aan de orde. Na aanpassing van de inrichting wordt toepassing van andere technieken ook mogelijk.

Het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie

Het hemelwater wordt ingezameld en hergebruikt als sproeiwater waarbij sprake is van een gesloten systeem. Er worden geen grondstoffen gebruikt anders dan water. De bedrijfsprocessen voldoen aan de stand der techniek.

Noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken

De belangrijkste emissies zijn stof, geur en geluid. Deze worden met organisatorische- en technische maatregelen beperkt.

2.3 Conclusies BBT

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De toets-documenten waarin staat hoe BMN invulling geeft aan de BBT laten wij deel uit maken van deze omgevingsvergunning.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan 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.

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP2 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden (Afgewerkte olie. Smeerolie, hydrauliekolie);
- papier en karton;
- kunststoffolie.

Gezien het gestelde in de aanvraag en de aard en doelstelling van het bedrijf om ingenomen afvalstoffen zoveel als mogelijk nuttig toe te passen of te recycleren, zijn wij van mening dat preventiemaatregelen niet noodzakelijk zijn.

3.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het LAP2 waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP2 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 6 van het LAP2 een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 6 van het LAP2 van toepassing:

1. Huishoudelijk restafval (inclusief grof huishoudelijk afval)
2. Restafval van bedrijven

3. Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen
4. Gescheiden ingezameld papier en karton
7. Gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval
8. Gescheiden ingezameld groenafval
9. Afval van onderhoud van openbare ruimten
10. Zwerfafval
11. Kunststof
12. Metalen
14. Papier-of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan
16. Waterzuiveringsslib
17. Reststoffen van drinkwaterbereiding
18. KCA/KGA
20. AVI-bodemmas
21. AVI-vliegas
22. Reststoffen van slibverbranding
23. Reststoffen van kolengestookte energiecentrales
24. Reststoffen van energiewinning uit biomassa
25. Aktief kool
26. Rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa
28. Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties
29. Steenachtig materiaal
30. Zeezand
31. Gips
32. Cellenbeton
33. Dakafval
34. Teerhoudend asfalt
35. Straalgrit
36. Hout
37. Asbest en asbesthoudende afvalstoffen
38. Gescheiden ingezameld vlakglas
39. Verontreinigde grond
40. Baggerspecie
41. Verpakkingen algemeen
42. Verpakkingen van verf, lijm, kit en hars
43. Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen
52. Banden
78. Filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren
84. Overige monostromen (steenwol)

Het immobiliseren van afvalstoffen

Immobiliseren van afvalstoffen is het vastleggen van afvalstoffen in een drager met als doel het voorkomen van uitloging van verontreinigingen. Verspreiding van verontreiniging in het milieu kan op deze wijze voorkomen of geminimaliseerd worden. We onderscheiden koude immobilisatie en thermische immobilisatie. Onderhavige aanvraag gaat over koude immobilisatie waarbij de afvalstof bij omgevingstemperatuur wordt gemengd met stabilisatiemiddelen en toeslagstoffen zoals cement. In een installatie (vergelijkbaar met een betonmixer) vindt vervolgens vermenging plaats waarna het product ofwel gelijk wordt toegepast in een werk ofwel het product binnen de inrichting in een bekisting wordt gebracht en er uitharding en verdichting plaatsvindt. Resultaat van immobilisatie van afvalstoffen is een materiaal waarbij de afvalstof opgesloten zit in een matrix. Indien voldaan wordt aan de regels van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) kan er sprake zijn van nuttige toepassing als bouwstof. In andere gevallen kan er sprake zijn van een vorm die gestort mag worden. Welke route moet worden gevolgd is afhankelijk van het LAP2 en meer specifiek de minimumstandaard zoals verwoord in de verschillende sectorplannen behorend bij het LAP2.

Kwaliteitsborging van het immobilisatieproces

Om er voor te zorgen dat de processen voldoen aan kwaliteitscriteria dient er gewerkt te worden volgens beoordelingsrichtlijnen en dient de bewerker in het bezit te zijn van een certificaat. Daarbij dient tevens sprake te zijn van erkenning door Bodem+. Indien de vergunninghouder zelf niet erkend en gecertificeerd is mag hij een derde partij deze werkzaamheden laten uitvoeren binnen de inrichting, mits deze partij zelf wel over de

noodzakelijke certificaten en erkenningen beschikt. In de vergunning zal worden opgenomen dat er gewerkt dient te worden volgens de richtlijnen en protocollen die gelden voor de desbetreffende handeling. Medewerkers dienen op de hoogte te zijn van de te volgen protocollen en de acceptatieprocedure dient op aanvraag van het bevoegd gezag beschikbaar te zijn.

Beoordelingsrichtlijnen en protocollen

BRL 9335 met bijbehorende protocollen beschrijft de werkzaamheden in het kader van het beheer van partijen grond en de kwalificatie van partijen grond en baggerspecie in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.

BRL 7500 met bijbehorende protocollen beschrijft het proces van acceptatie, in- en uitkeuring en bewerking van verontreinigde grond en baggerspecie. Tevens beschrijft BRL 7500 het proces van koude immobilisatie.

BRL 9322 is de beoordelingsrichtlijn voor het KOMO-productcertificaat voor mengsels van cementgebonden minerale reststoffen. Hierbij gaat het om een niet-uitgehard immobilisaat. Het toepassen in een werk valt buiten de scope van deze BRL.

BRL 2506 beschrijft de product- en kwaliteitseisen van recyclinggranulaten. Recyclinggranulaten worden gemaakt door steenachtige afvalstoffen te breken met een puinbreker.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend opslaan

In het LAP2 is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een omgevingsvergunning kan worden verleend. Twee afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- dierlijke bijproducten.

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

BMN heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- Klein chemisch afval (KCA);
- Klein Gevaarlijk Afval (KGA);
- asbest en asbesthoudend afval.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is een maximum termijn in de aanvraag opgenomen.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een omgevingsvergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP2 genoemde uitzonderingen. In de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

Verwerking

Huishoudelijk restafval (inclusief grof huishoudelijk afval) Sectorplan 1

Het beleid voor *Huishoudelijk restafval (inclusief grof huishoudelijk afval)* is beschreven in **sectorplan 1**.

In de aanvraag is voor huishoudelijk restafval (inclusief grof huishoudelijk afval) de volgende verwerkingsmethode beschreven. Huishoudelijk restafval wordt gesorteerd indien mogelijk ten behoeve van nuttige toepassing van uitgesorteerde fracties. Residuen worden aangeboden ter verbranding.

De minimumstandaard voor het verwerken van huishoudelijk restafval niet zijnde grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het huishoudelijk afval, niet zijnde grof huishoudelijk restafval, zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort. Voor de verwerking van de gevormde deelfracties wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden.

De minimumstandaard voor grof huishoudelijk restafval dat gemengd is aangeboden of bij inzameling niet naar soort gescheiden is gehouden (denk aan route-inzameling, het gebruik van [kraak]perswagens, etc.) is sorteren of anderszins bewerken. Het oogmerk van de behandeling is om zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het resulterende residu ten minste verbrand moet kunnen

blijven worden.

De mate van recycling dient zo goed mogelijk gelijkwaardig te zijn aan wat zou zijn bereikt wanneer de desbetreffende componenten wel vanaf het moment van aanbieden door de primaire ontdoener gescheiden zouden zijn gehouden. Dit kan betekenen dat in vergunningen voor sorteerinstallaties die deze stroom ontvangen sturingsvoorschriften worden opgenomen om afvoer naar een verbrandingsinstallatie te voorkomen. De monostromen (o.a. papier, hout, glas, metalen, kunststof, textiel en groenafval) die ontstaan bij de bovenbedoelde sortering of alternatieve verwerking dienen te worden verwerkt conform de daarvoor geldende minimumstandaarden.

Voorzover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP2 vallen, moet verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, bedoeld in paragraaf 5.2 van het beleidskader uit het LAP2.

De minimumstandaard voor de residuen van het sorteren of anderszins verwerken van grof huishoudelijk restafval is verbranden als vorm van verwijdering.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet niet helemaal aan de minimumstandaard met de kanttekening dat de mate waarin recycling bereikt wordt door een goede sortering vastgelegd zal worden in de voorschriften (voorschrift 3.4.1). Dit leidt ertoe dat recyclen dan wel afvoeren naar een eindverwerker van residuen voor verbranding mogelijk blijft en aan het minimumstandaard wordt voldaan.

Restafval van bedrijven Sectorplan 2.

In de aanvraag is voor *restafval van bedrijven* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Restafval van bedrijven wordt indien mogelijk verder uitgesorteerd ten behoeve van nuttige toepassing. Niet-sorteerbare fracties worden verbrand.

Het beleid voor restafval van bedrijven is neergelegd in **sectorplan 2**. De minimumstandaard voor het verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering.

Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort. Voor de verwerking van de hierbij gevormde deelfracties wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden. Doel hierbij is nuttige toepassing van uitgesorteerde fracties, nascheiden en andere bewerkingen indien er geen deelstromen of residuen worden gestort. De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen Sectorplan 3

Aanvrager geeft aan dat bepaalde stromen worden genoemd in **sectorplan 3**. Het betreft: groenafval, A- en B-hout, steenachtig bouw- en sloopafval, dakafval, teerhoudend asfaltgranulaat, asfalt, bedrijfsafval, glas en steenwol, grond, baggerspecie/slib, RKG-slib, dakgrind, hoogovenslakken, kunststoffen, asbesthoudende materialen, rubberafval, (vlak)glas en fijn organisch afval.

Van de vermelde afvalstoffen vallen alleen *hoogovenslakken* onder Sectorplan 3. De verwerkingsmethode vermeld in de aanvraag is recycling als toeslagmateriaal, vervanger van primaire grondstof of als wegfundering. Deze verwerking is conform de minimumstandaard.

De overige in de aanvraag vermelde stromen vallen niet onder dit sectorplan.

Papier en karton. Sectorplan 4

In de aanvraag is voor *papier en karton* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Papier en karton worden opgeslagen, overgeslagen en gesorteerd. Het beleid voor gescheiden ingezameld papier en karton is neergelegd in **sectorplan 4**. De minimumstandaard voor het verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is recycling.

Voor papier en karton dat, bijvoorbeeld nat of sterk vervuilde partijen papier en karton, niet voor recycling geschikt is, of waarvoor de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing'. Een voorbeeld van "andere nuttige toepassing" is hoofdgebruik als brandstof. In de aanvraag is niet beschreven wat de verwerkingsroute na behandeling door BMN is.

Gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval Sectorplan 7

In de aanvraag is voor *gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval* de volgende verwerkingsmethode beschreven: Ingezameld organisch bedrijfsafval wordt opgeslagen, gesorteerd en eventueel gemengd en overgeslagen. Afzet vindt plaats ten behoeve van materiaalhergebruik of vergisten volgens **sectorplan 7**.

De minimumstandaard voor het verwerken van gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval is composteren met het oog op recycling of vergisten. Vergisten gebeurt met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd

door aërobe droging/narijping met het oog op recycling van het digestaat.
Het ingenomen materiaal wordt binnen de in voorschrift 3.2.11, van deze omgevingsvergunning, aangegeven tijden worden afgevoerd.

Gescheiden ingezameld groenafval Sectorplan 8

In de aanvraag is voor *gescheiden ingezameld groenafval* de volgende verwerkingsmethode beschreven. Het groenafval wordt opgeslagen, gesorteerd, eventueel gemengd en verkleind en overgeslagen. Afvoer vindt plaats ten behoeve van composteren, vergisting of bodemverbetering. Het beleid voor gescheiden ingezameld groenafval is neergelegd in **sectorplan 8**. De minimumstandaard voor het verwerken van gescheiden ingezameld groenafval is 'andere nuttige toepassing' in de vorm van

- composteren met het oog op recycling;
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aërobe droging/narijping met het oog op recycling van het digestaat, of;
- verbranden als hoofdgebruik brandstof en externe levering van elektriciteit en/of warmte.

Daarnaast kunnen vormen van directe toepassing als bodemverbeteraar, inzet bij de realisatie van ecoducten of gebruik voor het dempen van sloten in veenweidegebieden worden toegestaan wanneer ze voldoen aan hoofdstuk 10 van de Wm en passen in het beleid van het bevoegd gezag. Ontheffingen van het verbod om groenafval buiten inrichtingen te verbranden (10.63 Wm) worden slechts in incidentele gevallen verleend (vreugdevuren, boomziekten, etc.). Uit de handreiking "Toepassing regelgeving verbranden buiten inrichtingen" van de VNG blijkt dat structureel verlenen van ontheffingen ongewenst is. De in de aanvraag beschreven verwerkingwijze voldoet aan de minimumstandaard.

Afval van onderhoud van openbare ruimten Sectorplan 9

In de aanvraag is voor *afval van onderhoud van openbare ruimten* de volgende verwerkingsmethode beschreven. Het afval wordt opgeslagen, gesorteerd, opgebult, eventueel geïmmobiliseerd en overgeslagen. Het beleid voor afval van onderhoud van openbare ruimten is neergelegd in **sectorplan 9**. De minimumstandaard voor het verwerken van veegafval en RKG-slib (RKGV-slib) is het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, wordt gerecycled. In geval van reiniging van de inerte fractie mag het reinigingsresidu worden gestort wanneer daarvoor een niet-reinigbaarheidsverklaring is afgegeven. De minimumstandaard voor het verwerken van marktafval, drijfval, afval uit openbare afvalbakken en de restfractie die overblijft na het afscheiden van de inerte fractie van veegafval en RKG-slib (RKGV-slib), is verwijderen door verbranden. Het sorteren, nascheiden en andere verwerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het afval van onderhoud van openbare ruimten is alleen toegestaan wanneer er, met uitzondering van een residu van de reiniging van de inerte fractie, geen deelstromen of residuen worden gestort. De in de aanvraag beschreven verwerkingwijze voldoet aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is voor zwerfafval de volgende verwerkingsmethode beschreven. Het beleid voor zwerfafval is niet in een sectorplan neergelegd. Er wordt verwezen naar sectorplan 9 (zie hierboven). Zodra zwerfafval opgeruimd is valt het onder sectorplan 9.

Kunststof afval Sectorplan 11

In de aanvraag is voor *kunststof afval* de volgende verwerkingsmethode beschreven. Kunststof wordt op- en overgeslagen, opgebult, versnipperd en gesorteerd. Indien nuttige toepassing niet mogelijk is wordt het verbrand met energierugwinning. Het beleid voor kunststof is neergelegd in **sectorplan 11**. De minimumstandaard voor de verwerking van kunststofafval niet zijnde kunstgras is recycling. Kunststofafval niet zijnde kunstgras is niet geschikt voor recycling als het verontreinigd is of is verkleefd met andere materialen of als de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton. De minimumstandaard is nu 'andere nuttige toepassing'. Een voorbeeld van andere nuttige toepassing is hoofdgebruik als brandstof. De minimumstandaard voor kunstgras is scheiden in een zand-, rubber- en kunststoffractie gevolgd door:

- recycling van de zandfractie,
- 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) van de rubberfractie, en
- recycling van de kunststoffractie, met uitzondering van plakstroken waarvoor de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) is.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet niet geheel aan de minimumstandaard, omdat verbranden als nuttige toepassing niet is vermeld. Indien kunststof door vervuiling niet nuttig kan worden toegepast mag het verbrand worden als vorm van verwijdering. Hiervoor hebben wij voorschrift 3.4.3 opgenomen uit het oogpunt van handhaving van de voorschriften.

Metalen Sectorplan 12

In de aanvraag is voor *metalen* de volgende verwerkingsmethode beschreven. Metaalafval wordt opgeslagen, overgeslagen, opgebult en verkleind. Het beleid voor metalen is neergelegd in **sectorplan 12** en is gericht op recycling.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan Sectorplan 14

In de aanvraag is voor *papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Kabelafval wordt opgeslagen, gesorteerd, opgebult, geshredderd en overgeslagen.

Het beleid voor papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan is neergelegd in **sectorplan 14**

De minimumstandaard voor de verwerking van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren is scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie, gevolgd door recycling van het metaal en de kunststoffractie en 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) van de restfractie. Voorzover de restfractie koolteer bevat of PCB 's bevat in gehalten hoger dan 0,5 mg/kg (as received) per congener 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180, zijn andere vormen van verwerken dan verbranden als vorm van verwijdering alleen toegestaan wanneer zeker is dat de PAK 's respectievelijk PCB 's daarbij worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet.

Indien de kunststoffractie, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd of is verkleefd met andere materialen,

- niet voor recycling geschikt gemaakt kan worden

of

- de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton,

is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet niet helemaal aan de minimumstandaard. Onduidelijk blijft of de scheiding in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie plaatsvindt binnen de inrichting. Wij hebben voorschrift 3.4.3 opgenomen om scheiding in bovengenoemde fracties te regelen.

Waterzuiveringsslib Sectorplan 16

In de aanvraag is voor *waterzuiveringsslib* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Waterzuiveringsslib afkomstig van afvalwaterbehandeling wordt opgeslagen, overgeslagen, en geïmmobiliseerd.

Het beleid voor waterzuiveringsslib is neergelegd in **sectorplan 16**.

De minimumstandaard voor de verwerking van afvalwaterzuiveringsslib, niet zijnde slib van afvalwater uit de voedings- en genotmiddelenindustrie, is thermisch verwerken, al dan niet na voordrogen, leidend tot oxidatie van het organisch materiaal. Dit houdt in dat verbranding in verschillende typen installaties, al dan niet in combinatie met biologische danwel thermische voordroging, is toegestaan. Ook vergassen gevolgd door nuttige toepassing van het verkregen gas is toegestaan.

Natte oxidatie en pyrolyse/smelten zijn op basis van de gegevens van de Milieu-Effect Rapportage ten behoeve van LAP1 niet toegestaan. Ook drogen of anderszins verwerken voorafgaand aan storten is niet toegestaan.

De minimumstandaard voor de verwerking van zuiveringsslib van afvalwater uit de voedings- en genotmiddelenindustrie is recycling.

Indien recycling niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Daarnaast is de inzet van alle vormen van zuiveringsslib als hulpstof in hydrostab voor toepassing op een stortplaats toegestaan.

In afvalstroomkaart nr. 17 van bijlage 17-2 behorende bij de aanvraag wordt sectorplan 16 niet genoemd bij de toetsing aan het LAP2.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard indien slib als hulpstof in hydrostab wordt toegepast. Omdat dit niet expliciet is aangegeven in de aanvraag nemen wij voor de zekerheid voorschrift 3.4.11 om dit te regelen.

Reststoffen van drinkwaterbereiding Sectorplan 17

In de aanvraag is voor reststoffen van de drinkwaterbereiding de volgende verwerkingsmethode beschreven.

1. Reststoffen van de drinkwaterbereiding worden opgeslagen, overgeslagen en geïmmobiliseerd. Hierbij wordt nuttige toepassing of reiniging nagestreefd. Indien noodzakelijk worden de reststoffen gestort.

Het beleid voor reststoffen van drinkwaterbereiding is neergelegd in **sectorplan 17**.

De minimumstandaard voor de verwerking van reststoffen van drinkwaterbereiding is

- gebruik als hulpstof bij de productie van meststoffen (bijvoorbeeld om het gehalte aan zwavelwaterstof beneden schadelijke niveaus te houden) of in een rioolwaterzuivering (voor bijvoorbeeld fosfaatbinding of zwavelbinding [stankbestrijding]). In beide gevallen kan dit voorzover de arseenconcentratie kleiner of gelijk is aan 150 mg/kg droge stof en de van toepassing zijnde wet- en regelgeving dit toestaat.

- inzet als bouwstof voorzover dit is toegestaan binnen de randvoorwaarden van het Bbk, of

- andere vormen van recycling, voor zover de arseenconcentratie kleiner of gelijk is aan 500 mg/kg droge stof en de van toepassing zijnde wet- en regelgeving dit toestaat.

2. De minimumstandaard voor de verwerking van reststoffen van drinkwaterbereiding die

- niet geschikt zijn voor toepassing als bouwstof binnen de randvoorwaarden van het Bbk, en

- vanwege een gehalte aan arseen of vanwege geldende wet en regelgeving niet geschikt zijn voor andere vormen van recycling, is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

In dit geval

- is nuttige toepassing niet toegestaan wanneer hierdoor - of in een vervolgbewerking - diffuse verspreiding van arseen kan optreden. Ook het materiaal middels immobilisatie alsnog geschikt maken voor inzet als bouwstof is daarom niet toegestaan.

- Het verbranden als vorm van verwijderen, is alleen toegestaan als de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort, zodat geen verspreiding van arseen kan plaatsvinden.

Ook immobiliseren van partijen die afzonderlijk niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Bbk met het oogmerk deze alsnog geschikt te maken voor recycling komt niet voor vergunningverlening in aanmerking.

3. Voor het opbulken van kleine partijen worden de regels, die op basis van artikel 4.3.2, lid 3 van de Regeling bodemkwaliteit en paragraaf 6.4 van SIKB-protocol 9335-1 gelden, voor grond en baggerspecie voor deze afvalstroom van overeenkomstige toepassing verklaard.

Dit betekent dat

- vrachten van dezelfde ontdoener, waarvan - bijvoorbeeld op grond van ervaringen in het verleden - mag worden verwacht dat deze een vergelijkbare samenstelling hebben, mogen worden opgebult tot een maximum van 10.000 ton alvorens wordt overgegaan tot monsternamen en analyse. Aanvrager komt niet aan deze hoeveelheid toe. Er is een maximum van 200 ton aangevraagd.

- vrachten afkomstig van verschillende ontdoeners mogen worden opgebult tot een partij van 100 ton, tenzij op basis van ervaringen met betreffende herkomstlocaties of andere aanwijzingen wordt verwacht dat dit opbulken in strijd is met onder 1 en 2 genoemde mengregels. Verdere samenvoeging van deze partijen tot 100 ton tot een samengestelde partij van 2.000 ton is pas toegestaan wanneer op basis van monsternamen en analyse is gebleken dat dit in lijn is met de onder 1 en 2 genoemde mengregels.

In afwijking van paragraaf 6.4.1 van SIKB-protocol 9335-1 is voor het toetsen aan deze mengregels in dit geval geen analyse van het 'standaard stoffenpakket' noodzakelijk maar alleen een analyse op arseen. Deze beperking staat vanzelfsprekend los van eventuele analyses die bij toepassing als bouwstof op basis van geldende wet- en regelgeving verplicht zijn.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Klein chemisch afval/Klein gevaarlijk afval Sectorplan 18

Aangezien deze stroom uit een grote diversiteit aan afvalstoffen bestaat, is er geen minimumstandaard voor deze stroom. De afvalstoffen moeten bij inname per stroom gescheiden worden gehouden. De gescheiden stromen dienen conform de eigen minimumstandaarden verwerkt te worden. Het LAP2 geeft een verwijzing naar de betreffende sectorplannen.

In de aanvraag is de volgende verwerkingsmethode vermeld: opslaan, sorteren, opbulken en overslag.

Een echte verwerking vindt niet plaats met betrekking tot deze afvalstroom.

AVI-bodemas Sectorplan 20.

In de aanvraag is voor *AVI-bodemas* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

AVI-bodemas wordt opgeslagen, overgeslagen en geïmmobiliseerd. Het beleid voor AVI-bodemas is neergelegd in **sectorplan 20**. De minimumstandaard voor het verwerken van AVI-bodemas is recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

Opwerking van AVI-bodemas tot vrij toepasbare bouwstoffen (dus als 'niet IBC-bouwstof') kan worden toegestaan onder de volgende voorwaarden (cumulatief):

1. Maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de inkomende stroom van de opwerkingsinstallatie mag als residu van het opwerkingsproces worden gestort.
2. De uit de opwerkingsinstallatie komende stroom dient vanaf 1 januari 2017 voor ten minste 50% (gewichtsperscentage droge stof) van de inkomende stroom van de opwerkingsinstallatie geschikt te zijn voor recycling buiten IBC criteria (dus als 'niet IBC bouwstof').

In deze minimumstandaard wordt met 'opwerkingsinstallatie' bedoeld "de installatie, al dan niet op het terrein van de AVI zelf, die de bodemas ontvangt van de AVI, al dan niet na afscheiding van metalen bij de AVI zelf, en waar een eerste daadwerkelijke scheiding in fracties plaatsvindt waarvan reststoffen worden afgevoerd naar de stortplaats". De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet niet aan de minimumstandaard.

BMN is geen opwerkingsinstallatie.

AVI-bodemas komt vrij bij afvalverbrandingsinstallaties. In de greendeal tussen de overheid en de afvalbranche is AVI-bodemas na reiniging toepasbaar voor recycling. Echter niet elke ontdoener houdt zich aan de greendeal. De inname van AVI-bodemas door BMN kan worden vergund voor de aangevraagde handeling met deze stroom zijnde opslaan, sorteren, opbulken en overslaan. Daarna moet het worden afgevoerd naar een bedrijf dat de volgende stap volgens de minimumstandaard mag uitvoeren. Het immobiliseren zoals hier is aangevraagd wordt niet gezien als recycling binnen de kaders van het beleidskader. Het immobiliseren door BMN wordt geweigerd en de inname wordt toegestaan. Wij weigeren dus de immobilisatie van AVI-bodemas.

AVI-vliegas Sectorplan 21

In de aanvraag is voor *AVI-vliegas* de volgende verwerkingsmethode beschreven. AVI-vliegas wordt geïmmobiliseerd voorafgaand aan storten.

Het beleid voor AVI-vliegas is neergelegd in **sectorplan 21** De minimumstandaard voor het verwerken van AVI-vliegas is storten, al dan niet na koude immobilisatie, op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het storten in big bags is niet toegestaan, tenzij de afvalstoffen die in de big bags gestort worden zonder big-bag aan de grenswaarden van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen voldoen en is gericht op storten, al dan niet na koude immobilisatie, op een daarvoor geschikte stortplaats. De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Reststoffen van slibverbranding Sectorplan 22

In de aanvraag is voor *reststoffen van slibverbranding* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Reststoffen van slibverbranding worden opgeslagen, overgeslagen en geïmmobiliseerd voorafgaand aan nuttige toepassing.

Het beleid voor reststoffen van slibverbranding is neergelegd in **sectorplan 22** De minimumstandaard voor de verwerking van reststoffen van slibverbranding is andere nuttige toepassing, binnen de kaders van het beleidskader uit het LAP2.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Reststoffen van kolengestookte energiecentrales Sectorplan 23

In de aanvraag is voor *reststoffen van kolengestookte energiecentrales* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Reststoffen van kolengestookte energiecentrales worden geïmmobiliseerd voorafgaand aan nuttige toepassing.

Het beleid voor reststoffen van kolengestookte energiecentrales is neergelegd in **sectorplan 23** De minimumstandaard voor het verwerken van reststoffen van kolengestookte energiecentrales is recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

Deze minimumstandaard is in het geval van bijstook van andere (primaire danwel secundaire) brandstoffen ook van toepassing op de reststoffen van deze meegestookte andere brandstoffen.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Reststoffen afkomstig van energiewinning uit biomassa Sectorplan 24

In de aanvraag is voor reststoffen van energiewinning uit biomassa de volgende verwerkingsmethode beschreven. Reststoffen afkomstig van energiewinning uit biomassa worden nuttig toegepast in immobilisatie voor zover dit op grond van het Bbk is toegestaan.

Het beleid voor reststoffen van energiewinning uit biomassa is neergelegd in **sectorplan 24**.

De minimumstandaard voor het verwerken van reststoffen van energiewinning uit biomassa is vooralsnog storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Daar waar recycling, bijvoorbeeld door inzet als bouwstof of meststof mogelijk is, heeft dit de voorkeur. De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de

minimumstandaard.

Aktief Kool Sectorplan 25

In de aanvraag is voor actief kool de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Actief kool wordt **niet** geïmmobiliseerd (aanvulling aanvraag). Het wordt opgeslagen en overgeslagen en afgevoerd naar erkende verwerkers.

Het beleid voor actief kool is neergelegd in **sectorplan 25**

De in de aanvraag beschreven verwerkingwijze voldoet aan de minimumstandaard.

Rookgasreinigingsresidue van AVI 's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa Sectorplan 26

In de aanvraag is voor *rookgasreinigingsresidue van AVI 's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Bovengenoemde reststoffen worden gestort al dan niet na koude immobilisatie.

Het beleid voor rookgasreinigingsresidue van AVI 's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa is neergelegd in **sectorplan 26**

a) Rookgasreinigingsresidu zonder kwik

De minimumstandaard voor het verwerken van rookgasreinigingsresidu is storten, al dan niet na koude immobilisatie, op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het storten in big bags is niet toegestaan, tenzij de afvalstoffen die in de big bags gestort worden zonder big bag aan de grenswaarden van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen voldoen.

b) Rookgasreinigingsresidu dat kwik bevat

Algemene bepalingen

Voor alle vormen van kwikhoudend rookgasreinigingsresidu die hieronder aan de orde komen geldt dat hoogwaardiger verwerkingsvormen dan de minimumstandaard uitsluitend zijn toegestaan wanneer er geen risico bestaat dat daarmee kwik wordt verspreid in het milieu;

- concentratiegrenswaarden voor metalen (kwik) niet door mengen mogen worden bereikt.

- in aanvulling op het voorgaande is toepassing ter opvulling van zoutmijnen in het kader van de pilot uit paragraaf 21.16 van het beleidskader toegestaan.

Rookgasreinigingsresidu met meer dan 50 mg/kg kwik droge stof

De minimumstandaard voor het verwerken van rookgasreinigingsresidu met een kwikgehalte van meer dan 50 mg/kg droge stof is afscheiden en concentreren van kwik en zodanige verwerking hiervan dat verspreiding in het milieu wordt voorkomen. Metallisch kwik dat vrijkomt bij het ontkwikken dient te worden verwerkt conform Verordening (EG) Nr. 1102/2008 (zie verder sectorplan 82). Na ontkwikken mag het rookgasreinigingsresidu een kwikgehalte hebben van maximaal 50 mg/kg droge stof waarna het rookgasreinigingsresidu verwerkt moet worden volgens de hier onder genoemde minimumstandaard.

Uitzonderingen gelden:

- voor kwikhoudend rookgasreinigingsresidu met een gehalte aan kwik van meer dan 50 mg/kg droge stof waarbij de afvalstof door aanwezigheid van andere verontreinigingen dan kwik ook na ontkwikken geen andere bestemming kan krijgen dan storten. Hiervoor wordt immobiliseren ten behoeve van storten toegestaan zonder ontkwikken.

- Voor kwikhoudend rookgasreinigingsresidu waarvoor een bedrijf dat is geëquipeerd en vergund om afvalstoffen te ontkwikken schriftelijk heeft verklaard dat die

* niet doelmatig kunnen worden ontkwikt (betreft bijv. een specifieke kwikverbinding),

of

* zich vanwege de aard van de afvalstroom niet lenen voor ontkwikken (bijvoorbeeld

reactieve afvalstoffen of afvalstoffen die tijdens het ontkwikken ontleden), wordt immobiliseren ten behoeve van storten toegestaan zonder ontkwikken.

Rookgasreinigingsresidu met ten hoogste 50 mg/kg kwik droge stof

- Voor kwikhoudend rookgasreinigingsresidu met een kwikgehalte van ten hoogste 50 mg/kg droge stof is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Nuttige toepassing, al dan niet na immobilisatie, is niet toegestaan om te voorkomen dat kwik diffuus wordt verspreid. Wij hebben sturingsvoorschrift 3.4.9 hiertoe verbonden aan deze omgevingsvergunning.

De in de aanvraag beschreven verwerkingwijze voldoet niet aan de minimumstandaard.

Onduidelijk blijft hoe aanvrager omgaat met het kwikgehalte in deze afvalstroom.

Aanvrager dient aan te tonen met een aangepast AV en AO&IC dat aan de minimumstandaard wordt voldaan. Dit is in voorschrift 3.1.9 vastgelegd.

Gemengd bouw- en sloopafval Sectorplan 28

In de aanvraag is voor *gemengd bouw- en sloopafval* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Deze afvalstroom wordt opgeslagen en verder gesorteerd in een aantal fracties. Deze fracties ondergaan afzonderlijke bewerkingen binnen de inrichting. Niet-uitsorteerbare fracties worden verbrand.

Het beleid voor gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval is neergelegd in **sectorplan 28**. De minimumstandaard voor het verwerken van bouw- en sloopafval, daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval is sorteren of anderszins verwerken. Het oogmerk van de behandeling hierbij is om zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het resulterende residu ten minste verbrand moet kunnen blijven worden.

Het sorteerproces is ingericht om - voorzover in het te sorteren mengsel aanwezig - in ieder geval als monostroom af te scheiden en wat overblijft moet verbrand kunnen worden. Wij hebben dit vastgelegd in voorschrift 3.2.4 van deze beschikking.

- alle componenten als genoemd in artikel 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012,
- steenachtig materiaal,
- hout,
- kunststof,
- metaal,
- zeefzand, en
- gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst. Aan de omgevingsvergunning van sorteerbebedrijven worden hiertoe voorschriften verbonden.

De geproduceerde monostromen moeten worden verwerkt conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. Voorzover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP2 vallen, moet verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in Paragraaf 5.2 van het beleidskader uit het LAP2.

De minimumstandaard voor **gemengde fracties** is recycling al dan niet na verdere sortering of anderszins bewerken. Daarbij is het oogmerk om zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het resulterende residu ten minste verbrand moet kunnen blijven worden.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet niet helemaal aan de minimumstandaard.

Wij hebben voorschrift 3.2.4 opgenomen om de verwerking van deze stroom te doen plaatsvinden conform de minimumstandaard uit sectorplan 28 en dat het AO en IC dienovereenkomstig aangepast moet worden is geregeld in voorschrift 3.1.9.

Steenachtig materiaal. Sectorplan 29

In de aanvraag is voor *steenachtig materiaal* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Steenachtig materiaal wordt ingenomen, opgebult en verder verwerkt binnen de inrichting. Dit kan zijn breken met een puinbreekinstallatie of immobiliseren met een mobiele installatie.

Het beleid voor steenachtig materiaal is neergelegd in **sectorplan 29**. De minimumstandaard voor het verwerken van steenachtig materiaal is recycling, binnen de kaders van het beleidskader uit het LAP2.

Voor de deelstroom asfalt mag de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 niet door mengen van partijen worden bereikt.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Zeefzand Sectorplan 30

In de aanvraag is voor *zeefzand* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Zeefzand wordt opgeslagen, opgebult en geïmmobiliseerd voorafgaand aan nuttige toepassing.

Het beleid voor zeefzand is neergelegd in **sectorplan 30**. De minimumstandaard voor het verwerken van brekerzeefzand en sorteerzeefzand met een concentratie aan PAK10 kleiner dan 50 mg/kg droge stof is recycling, binnen de kaders van het beleidskader uit het LAP2.

Voor partijen met een concentratie aan PAK10 gelijk danwel groter dan 50 mg/kg droge stof is de minimumstandaard recycling voorafgegaan door reiniging (thermisch danwel anderszins) waarbij de aanwezige PAK, ofwel direct ofwel na te zijn afgescheiden, worden vernietigd. Het recyclen van teerhoudend zeefzand tot grond of bouwstof, zonder voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK, is derhalve niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.

De grens van 50 mg/kg droge stof PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet niet volledig aan de minimumstandaard.

Immobilisatie is enkel toegestaan als de PAK 's vernietigd zijn.
Wij hebben voorschrift 3.3.7 opgenomen om te regelen dat zeefzand niet mag worden geïmmobiliseerd bij een PAK10 gehalte dat gelijk is aan dan wel groter dan 50 mg/kg.

Gips Sectorplan 31

In de aanvraag is voor *gips* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Gips wordt opgeslagen, overgeslagen en indien nodig verwerkt tot kleinere brokken. Gips wat niet voor materiaalhergebruik geschikt is wordt gestort.

Het beleid voor gips is neergelegd in **sectorplan 31**. De minimumstandaard voor het verwerken van gips is recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

Voor gips

- dat niet voor recycling geschikt is, bijvoorbeeld omdat het is verkleefd met andere materialen zoals tegelwerk, of
 - waarvoor de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton, is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats.
- De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Cellenbeton Sectorplan 32

In de aanvraag is voor *cellenbeton* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Het beleid voor cellenbeton is neergelegd in **sectorplan 32** en is gericht op storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Dakafval Sectorplan 33

In de aanvraag is voor *dakafval* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Dakafval wordt gescheiden aangeleverd of gescheiden in bitumineus dakafval, dakgrind, teermastiek en composiet. Dakafval wordt eventueel verkleind/geschredderd.

Het beleid voor teerhoudend dakafval is neergelegd in **sectorplan 33**. Als algemeen uitgangspunt geldt dat in onderstaande gevallen de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 niet mag worden bereikt door het mengen van partijen.

- teerhoudend dakafval

De minimumstandaard voor het verwerken van teerhoudend dakafval is recycling van de minerale fractie in asfalt, cement, beton, thermisch gereinigde grond of andere thermisch gereinigde bouwstoffen onder gelijktijdig nuttig gebruik van de energie-inhoud van het afval. Voor teerhoudend dakafval geldt als aanvullende voorwaarde dat uitsluitend verwerkingsvormen zijn toegestaan waarbij geen verspreiding van de aanwezige PAK mogelijk is, ook niet in geïmmobiliseerde vorm. De aanwezige PAK dienen dus voorafgaand aan of tijdens de toepassing te worden vernietigd.

- bitumineus dakafval

De minimumstandaard voor het verwerken van bitumineus dakafval is recycling van ten minste de inerte fractie.

- composiet dakafval met maximaal 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal

De minimumstandaard voor het verwerken van composieten van teerhoudend- of bitumineus dakafval met maximaal 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal is gelijk aan de minimumstandaard voor 'teerhoudend dakafval'.

- composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal

De minimumstandaard voor het verwerken van composiet dakafval met meer dan 10% (v/v)

'dakbedekking vreemd' materiaal is sorteren of anderszins bewerken met als oogmerk een dakafval-fractie af te scheiden met een zo klein mogelijke hoeveelheid en ten hoogste 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal.

Deze dakafval-fractie wordt verder verwerkt volgens één van de andere minimumstandaarden uit dit sectorplan.

De bij deze bewerking afgescheiden 'dakbedekking vreemde' stromen moeten - wanneer het monostromen betreft

- worden verwerkt conform de daarvoor geldende minimumstandaarden elders in het LAP2. Voorzover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP2 vallen, moet verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, bedoeld in paragraaf 5.2 van het beleidskader. Blijft na afscheiding van de dakafval-fractie een gemengde stroom 'dakbedekking vreemd' materiaal over dan geldt daarvoor de minimumstandaard uit sectorplan 28 van dit LAP2.

- dakgrind, verkleefd met teer of bitumen

De minimumstandaard voor het verwerken van dakgrind, verkleefd met teer of bitumen is reiniging en recycling van het grind, binnen de kaders van het beleidskader. De restanten teer en bitumen mogen worden verbrand.

Voor partijen die vóór de reiniging/scheiding een concentratie aan PAK10 hebben gelijk aan danwel groter dan 75 mg/kg droge stof is uitgangspunt dat bij geen van de toepassingen van componenten van deze afvalstof

verspreiding van PAK mogelijk is, ook niet in geïmmobiliseerde vorm. De aanwezige PAK dienen dus te worden vernietigd.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet niet volledig aan de minimumstandaard. Wij nemen voorschrift 3.4.6 op om de verwerking van dakafval in overeenstemming te brengen met de minimumstandaard uit het LAP2 en voorschrift 3.1.9 de AO en IC aan te passen.

Teerhoudend asfalt Sectorplan 34

In de aanvraag is voor *teerhoudend asfalt*(TAG) de volgende verwerkingsmethode beschreven. TAG wordt opgeslagen, opgebult en gebroken met een mobiele breker en een zeefinstallatie. Na bewerking kan het nuttig worden toegepast. Overigens is asfalt teerhoudend als de concentratie aan PAK10 gelijk is danwel groter is dan 75 mg/kg droge stof.

Het beleid voor teerhoudend asfalt is neergelegd in **sectorplan 34** De minimumstandaard voor het verwerken van teerhoudend asfalt is recycling binnen de kaders van het beleidskader, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd. Het recyclen van teerhoudend asfalt tot bouwstof zonder voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK10 is derhalve niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet niet volledig aan de minimumstandaard. Wij nemen daarom voorschrift 3.4.7, in het belang van de bescherming van het milieu, zodat de PAK 's vooraf aan nuttige toepassing moet zijn vernietigd en niet in het milieu wordt verspreid.

Straalgrit Sectorplan 35

In de aanvraag is voor *straalgrit* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Straalgrit wordt opgeslagen, opgebult en eventueel gezeefd. Indien straalgrit gereinigd kan worden is nuttige toepassing voorzien. Indien dit niet gereinigd kan worden wordt het gestort.

Het beleid voor straalgrit is neergelegd in **sectorplan 35** De minimumstandaard voor het verwerken van reinigbaar straalgrit is fysisch-chemisch en/of thermisch reinigen gevolgd door recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

De minimumstandaard voor het verwerken van niet-reinigbaar straalgrit is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Hout Sectorplan 36

In de aanvraag is voor *hout* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

A-en B-hout wordt opgeslagen, gesorteerd, overgeslagen en opgebult en eventueel verkleind met een versnipperaar/houtshredder. Vervolgens wordt het nuttig toegepast.

C-hout wordt opgeslagen, opgebult en eventueel verkleind, niet door middel van shredderen, ten behoeve van efficiënte afvoer.

Het beleid voor hout is neergelegd in **sectorplan 36 A- en B-hout**

De minimumstandaard voor het verwerken van A- en B-hout is 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

Voor A- en B-hout wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Gewolmaniseerd C-hout

- De minimumstandaard voor het verwerken van gewolmaniseerd C-hout is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

- Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden.

Recycling van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van gebruik van CCA-hout, voorzover dit kan op grond van de verordening (EG) nr. 1907/2006 Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen (hierna: REACH) -Behalve hoofdgebruik als brandstof in installaties waarvan de assen worden gestort, is 'andere nuttige toepassing' van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) niet toegestaan teneinde diffuse verspreiding van zware metalen in het milieu te voorkomen.

Niet-gewolmaniseerd C-hout

- De minimumstandaard voor het verwerken van niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof.

- Recycling of 'andere nuttige toepassing' niet zijnde hoofdgebruik als brandstof van niet gewolmaniseerd C-hout is niet toegestaan, met uitzondering van recycling van gecreosoteerd hout, voorzover dit mogelijk is op grond van de REACH.

Het algemeen beleidskader van het LAP2 beschrijft onder het hoofdstuk Mengen dat verspreiding van stoffen die zodanig gevaarlijk zijn dat ze onder geen beding in de stoffenkringloop mogen blijven circuleren, moet worden voorkomen. Concreet gaat het om PAK 's uit gecreosoteerd hout. Dit zijn persistente organische verontreinigende stoffen genoemd in het Verdrag van Stockholm, geïmplementeerd met verordening (EG) nr. 850/2004, en stoffen zoals arseen waarvan in het kader van de REACH is bepaald dat ze voldoen aan de criteria voor stoffen van zeer ernstige zorg, op grond waarvan ze kandidaat zijn voor totale uitfasering.

Bovenstaande impliceert dat geen handelingen mogen worden verricht die tot gevolg kunnen hebben dat er diffuse verspreiding van deze stoffen in het milieu plaatsvindt. Tevens mag geen vermenging plaatsvinden met andere partijen afval, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen teneinde diffuse verspreiding te voorkomen.

BMN voert bewerkingen uit aan C-hout zonder afzuiging van de geshredderde lucht waardoor niet gegarandeerd kan worden dat aan het bovenstaande voldaan kan worden. Het shredderen van C-hout moet om die reden dan ook geweigerd worden. Wij hebben hiervoor voorschrift nummer 3.7.3 opgenomen.

Asbest en asbesthoudende afvalstoffen Sectorplan 37

In de aanvraag is voor *asbest en asbesthoudende afvalstoffen* de volgende verwerkingsmethode beschreven. Bovengenoemde afvalstoffen worden enkel opgeslagen en afgevoerd naar de stort of erkende verwerkers. Er vinden geen bewerkingen plaats.

Het beleid voor asbest en asbesthoudende afvalstoffen is neergelegd in **sectorplan 37** De minimumstandaard voor het verwerken van asbest of asbesthoudende afvalstoffen die vallen onder de reikwijdte van dit sectorplan is storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken is eveneens toegestaan. Nadat de asbestvezels zijn vernietigd valt het materiaal niet meer onder dit sectorplan.

Ook het verwijderen van de asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm, de concentratie voor serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, van 100 milligram per kilogram droge stof is toegestaan.

Het nuttig toepassen van asbest of asbesthoudende afvalstoffen is vanwege de aard en gevaarseigenschappen niet toegestaan ook niet in combinatie met immobilisatie. Uitgezonderd van dit verbod zijn vormen waarbij tijdens de nuttige toepassing alle asbestvezels worden vernietigd.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Gescheiden ingezameld (vlak)glas Sectorplan 38

In de aanvraag is voor *gescheiden ingezameld (vlak)glas* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Gescheiden ingezameld glas wordt opgebult, opgeslagen en overgeslagen. Vervolgens vindt afvoer ten behoeve van materiaalhergebruik plaats. Het beleid voor gescheiden ingezameld (vlak)glas is neergelegd in **sectorplan 38** en is gericht op recycling.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Grond en bagger Sectorplan 39

In de aanvraag is voor *grond en bagger* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Grond klasse AW; klasse wonen, klasse industrie, niet-toepasbaar en kwaliteit onbekend wordt opgeslagen, overgeslagen en opgebult binnen de inrichting. Hierbij wordt gewerkt volgens de BRL 9355. Eventueel vindt immobilisatie plaats. Het immobiliseren vindt plaats binnen de scope van de BRL 7500. De keuring van het niet-uitgeharde product vindt plaats volgens BRL9322.

Voor baggerspecie bestaat geen sectorplan. Het LAP2 kent geen minimumstandaard voor de verwerking van baggerspecie. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie zijn opgenomen in het Bbk. Daarnaast dient in vergunningen te worden opgenomen dat baggerspecie met een hoog gehalte aan zand niet mag worden gestort. Ontwaterde bagger wordt behandeld als grond.

Het beleid voor grond is neergelegd in **sectorplan 39** Waar in deze paragraaf wordt gesproken van 'recycling volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied' is ook de inzet van grond bij het produceren van een bouwstof toegestaan, voorzover dit past binnen de kaders van paragraaf 18.4.3 van het Beleidskader uit het LAP2.

IIa) Algemeen (alleen van toepassing wanneer - op basis van de rest van deze paragraaf - de aanwezigheid van PCB, dioxines, asbest of kwik niet tot ander beleid leidt)

De minimumstandaard voor het verwerken van grond is recycling volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader.

Reiniging of immobilisatie voorafgaand aan recycling is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden

gemengd ten behoeve van immobilisatie danwel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.

Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Milieu is aangetoond dat de grond niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden en daarmee niet voor recycling geschikt is en niet door koude immobilisatie geschikt kan worden gemaakt voor recycling, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.

IIb) PCB-houdende grond en dioxinehoudende grond

De minimumstandaard voor het verwerken van PCB-houdende grond en dioxinehoudende grond is thermisch reinigen, waarbij de PCB 's respectievelijk de dioxines worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Na de thermische behandeling moet de grond worden gerecycled volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied.

Voor partijen PCB-houdende of dioxinehoudende grond die door de gehalten en/of de aard van de aanwezige verontreinigingen niet geschikt zijn voor acceptatie door een thermische reinigingsinstallatie omdat er geen voor recycling geschikte grond uit kan ontstaan, is de minimumstandaard thermische behandeling waarbij de PCB 's of dioxines worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet gevolgd door storten van het residu.

IIc) Asbesthoudende grond

De minimumstandaard voor het verwerken van asbesthoudende grond is het vernietigen van de asbestvezels danwel het verwijderen van de asbestvezels tot beneden een restconcentratie van 100 milligram per kilogram droge stof, berekend als de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest. Hierna moet de grond worden gerecycled volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied. De afgescheiden asbestfractie/asbestslibfractie moet worden verwerkt conform sectorplan 37, asbest en asbesthoudende afvalstoffen.

IIId) Kwikhoudende grond

De minimumstandaard voor het verwerken van kwikhoudende grond met een gehalte aan kwik van meer dan 50 mg/kg droge stof is afscheiden en concentreren van kwik en zodanige verwerking dat verspreiding in het milieu wordt voorkomen. Na ontkwijken mag de behandelde grond een gehalte aan kwik bevatten van ten hoogste 50 mg/kg droge stof. Uitzonderingen gelden

- voor kwikhoudende grond met een gehalte aan kwik van meer dan 50 mg/kg droge stof waarbij de grond door aanwezigheid van andere verontreinigingen dan kwik ook na ontkwijken geen andere bestemming kan krijgen dan storten. Hiervoor wordt immobiliseren ten behoeve van storten toegestaan zonder ontkwijken.

- Voor grond waarvoor een bedrijf dat is geëquipeerd en vergund om afvalstoffen te ontkwijken schriftelijk heeft verklaard dat die

- niet doelmatig kunnen worden ontkwikt (betreft bijv. een specifieke kwikverbinding), of

- zich vanwege de aard van de aanwezige verontreinigingen niet lenen voor ontkwijken (bijvoorbeeld reactieve afvalstoffen of afvalstoffen die tijdens het ontkwijken ontleden), wordt immobiliseren ten behoeve van storten toegestaan zonder ontkwijken.

Voor kwikhoudende grond met een gehalte aan kwik van ten hoogste 50 mg/kg droge stof geldt de minimumstandaard als bedoeld onder "IIa Algemeen" van deze paragraaf. Voor partijen waarvoor deze minimumstandaard niet mogelijk is, is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Baggerspecie Sectorplan 40

Baggerspecie valt niet onder het LAP2. Dit volgt uit paragraaf 3.5 Reikwijdte van het beleidskader van het LAP2. Het LAP2 kent geen minimumstandaard voor de verwerking van baggerspecie. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie zijn opgenomen in het Bbk en deze is rechtstreeks werkend. Wij regelen hierover daarom verder niets in deze omgevingsvergunning. In de aanvraag is aangegeven dat voor verwerking van Baggerspecie wordt voldaan het aan het Bbk.

Om baggerspecie in een stortplaats te mogen storten, dient de ontdoener aan te tonen dat het zandgehalte minder dan 60% van de droge massa van de baggerspecie bedraagt. Storten vindt niet plaats binnen de inrichting van BMN.

Verpakkingen Algemeen Sectorplan 41

In de aanvraag is deze groep afvalstoffen opgenomen onder nummers 2, 26 en 27 van het A&V-beleid. De minimumstandaard voor deze afvalstroom volgens het LAP2 is recycling.

Voor papieren verpakkingsafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het nat of sterk is vervuild,

is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing', bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof.

Voor kunststof verpakkingsafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk verontreinigd is of is verkleefd met andere materialen, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing', bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof.

Voor houten verpakkingsafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verbonden met andere materialen of omdat het sterk is beschadigd of verouderd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing', bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Verpakkingen van verf, lijm, kit en hars Sectorplan 42

In de aanvraag is deze groep afvalstoffen opgenomen onder nummer 32 van het A&V-beleid.

De minimumstandaard voor het verwerken van verpakkingen van verf, lijm, kit of hars is het verwerken in een cryogene installatie gevolgd door 'andere nuttige toepassing' van de kunststoffractie en de verfludge (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof), en terugwinning van de metaalfractie ten behoeve van recycling.

In afwijking van het voorgaande is de minimumstandaard voor spuitbussen recycling van de metalen. De recycling van spuitbussen mag ook plaatsvinden door het ten behoeve van recycling terugwinnen van de metaalfractie uit de reststoffen van een afvalverbrandingsinstallatie.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Verpakkingen van overige gevaarlijke stoffen Sectorplan 43

In de aanvraag is deze groep afvalstoffen opgenomen onder nummers 27 en 32 van het A&V-beleid.

De minimumstandaard voor het verwerken van verpakkingen met overige gevaarlijke stoffen is verbranden als vorm van verwijdering.

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard

Autobanden Sectorplan 52

In de aanvraag is voor *autobanden* de volgende verwerkingsmethode beschreven.

Autobanden worden opgeslagen, gesorteerd, opgebult, en geshredderd/versnipperd waarna afvoer naar een eindverwerker plaatsvindt.

Het beleid voor autobanden is neergelegd in **sectorplan 52**. De minimumstandaard voor het verwerken van banden is recycling.

Voor de banden die

- niet voor recycling geschikt zijn,

of

- waarvoor de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren Sectorplan 78

In de aanvraag is voor filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren de volgende /verwerkingsmethode beschreven.

Filterkoek van ONO-installaties afkomstig wordt opgeslagen, overgeslagen en geïmmobiliseerd voorafgaand aan storten.

Het beleid voor filterkoek van ontgiften/neutraliseren/ontwateren is neergelegd in **sectorplan 78**.

De minimumstandaard voor het verwerken van ONO-filterkoek is storten, eventueel na koude immobilisatie, op een daarvoor geschikte stortplaats. Daarnaast is thermische verwerking waarbij de filterkoek voor nuttige toepassing geschikt wordt gemaakt toegestaan wanneer er geen te storten reststoffen resteren. Voorwaarde hierbij is wel dat de aanwezige zware metalen hierdoor niet worden verdund (ofwel niet worden verdeeld over een substantieel groter volume).

De in de aanvraag beschreven verwerkingswijze voldoet aan de minimumstandaard.

Steenwol Sectorplan 84

De minimumstandaard voor de verwerking van **steenwol** is sorteren of anderszins verwerken resulterend in tenminste 95% (m/m) recycling. Bij dit percentage blijven vocht en organisch afval (plantresten bij steenwol uit de substraatteelt) buiten beschouwing.

Voor sorteeresidu waarvoor recycling niet mogelijk is, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Indien recycling niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de ontdoener meer zouden bedragen dan 175 Euro/ton is de minimumstandaard voor steenwol storten. De in de aanvraag beschreven verwerkingwijze voldoet aan de minimumstandaard.

Verwerking

Op de volgende in de aanvraag vernoemde afvalstromen is geen sectorplan van het LAP2 van toepassing.

- calamiteitenafval;
- baggerspecie;
- rubberafval.

De verwerking van calamiteitenafval is afhankelijk van de samenstelling van dit afval. Enkel niet-gevaarlijk calamiteitenafval wordt ingenomen, en er vindt geen vermenging van afvalstromen plaats.

De verwerking van baggerspecie is dezelfde als bij grond en wordt als doelmatig beschouwd.

De verwerking van rubberafval bestaat uit opbulken, versnipperen en afvoer naar erkende verwerkers. Hierbij wordt het beleidskader van het LAP2 gevolgd waarbij materiaalhergebruik wordt voorgestaan. Dit wordt als doelmatig beschouwd.

Mengen van gevaarlijke afvalstoffen

Op grond van artikel 10.54 a, eerste lid van de Wm is het verboden gevaarlijke afvalstoffen te mengen, met andere bij ministeriële regeling (Activiteitenregeling) aangewezen categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere bij ministeriële regeling (Activiteitenregeling) aangewezen afvalstoffen, stoffen of materialen.

In de aanvraag wordt verzocht om in afwijking van artikel 10.54a, eerste lid van de Wm de onderstaande gevaarlijke afvalstoffen te mengen. Genoemde afvalstoffen worden gemengd ten behoeve van een doelmatige verwerking.

In de aanvraag wordt nog uitgegaan van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen. Deze regeling is ingetrokken op 1 januari 2016. Wij toetsen nu aan het LAP2. Het niet gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen wordt beschouwd als mengen.

In de aanvraag wordt verzocht om in afwijking van artikel 10.54a, eerste lid van de Wm, de volgende afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden (dus te kunnen mengen met elkaar):

- 03.01.04*, 17.02.04*, 19.12.06*, 20.01.37* (C-hout);
- 17.01.06* en 17.09.03* (bouw- en sloopafval (gemengd));
- 16.11.01*, 16.11.03* en 16.11.05* (ovenpuin);
- 17.03.01* en 17.03.03* (dakafval);
- 17.03.01* en 17.03.03* (TAG);
- 10.11.11* en 17.06.03* (glas- en steenwol (substraatmatten));
- 17.05.03* en 19.13.01* (grond);
- 17.05.05* en 19.02.05* (gerijpte baggerspecie/slib);
- 15.01.10* en 17.02.04* (kunststoffen);
- 06.13.04*, 06.07.01*, 10.13.09*, 15.01.11*, 16.01.11*, 16.02.12*, 17.06.01*, 17.06.05* (asbest en asbesthoudend materiaal);
- 17.01.06* en 19.12.11* (sorteerzeefzand, brekerzeefzand en recycling-brekerzand);
- 10.01.01* en 10.01.14* en 10.01.16* (afval van energievoorziening);
- 19.01.05*, 19.01.07*, 19.01.10*, 19.01.11*, 19.01.13* en 19.01.15* (reststoffen van afvalverbranding).

Het mengen van de afvalstoffen 03.01.04*, 17.02.04*, 19.12.06*, 20.01.37* vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard (sectorplan 36). De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend.

Het mengen van de afvalstoffen 17.01.06* en 17.09.03* vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard (sectorplan 28). De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend.

Het mengen van de afvalstoffen 16.11.01*, 16.11.03* en 16.11.05* (ovenpuin) vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard (sectorplan). De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend. Voor deze stroom is er geen sectorplan.

Het mengen van de afvalstoffen 17.03.01* (bitumineuze mengsels die koolteer bevatten) en 17.03.03* (koolteer en met koolteer behandelde producten) vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard (sectorplan 33). De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend.

Als algemeen uitgangspunt geldt wel dat de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 niet mag worden bereikt door het mengen van partijen.

Het mengen van de afvalstoffen 10.11.11*(glasafval in de vorm van kleine glasdeeltjes en glaspoeder die zware metalen bevatten (bijvoorbeeld van kathodestraalbuizen)) en 17.06.03* (overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat) vormt een belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen omdat de afvalstoffen qua aard en samenstelling niet vergelijkbaar zijn. Wij weigeren de omgevingsvergunning op dit punt.

Het mengen van de afvalstoffen 17.05.03* (grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten) en 19.13.01* (vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat) vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard (sectorplan 39). De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend.

Het mengen van de afvalstoffen 17.05.05* (baggerspecie die gevaarlijke stoffen bevat) en 19.02.05* (slib van fysisch-chemische behandeling dat gevaarlijke stoffen bevat) vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard (sectorplan 40 in combinatie met het Bbk). De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend.

Het mengen van de afvalstoffen 15.01.10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd) en 17.02.04*(glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee zijn verontreinigd) vormt een belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen omdat de afvalstoffen qua aard en samenstelling niet vergelijkbaar zijn. Wij weigeren de omgevingsvergunning op dit punt.

Het mengen van 06.13.04*(afval van asbestverwerking), 06.07.01*(asbesthoudend afval van elektrolyse), 10.13.09*(afval van de fabricage van asbestcement dat asbest bevat), 15.01.11*(metalen verpakking die een gevaarlijke poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders), 16.01.11*(remblokken die asbest bevatten), 16.02.12*(afgedankte apparatuur die vrije asbestvezels bevat), 17.06.01*(asbesthoudend isolatiemateriaal), 17.06.05*(asbesthoudende bouwmaterialen) vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard (sectorplan 37). De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend.

Het mengen van 17.01.06*(mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten) en 19.12.11*(overig afval (inclusief mengsels van materialen) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat) vormt geen belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard (sectorplan 28 en 29). De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend.

Het mengen van 10.01.01 (bodemas, slakken en ketelstof (exclusief het onder 10.01.04 vallende ketelstof)) met 10.01.14*(bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof die gevaarlijke stoffen bevatten) en 10.01.16* (bij bijstoken vrijkomende vliegast die gevaarlijke stoffen bevat) vormt een belemmering voor het verwerken van de betreffende afvalstoffen omdat de afvalstoffen qua aard en samenstelling niet vergelijkbaar zijn. Wij weigeren de omgevingsvergunning op dit punt.

Het mengen van 19.01.05*(filterkoek van gasreiniging), 19.01.07*(vast afval van gasreiniging), 19.01.10*(afgewerkte actieve kool van rookgasreiniging), 19.01.11*(bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten), 19.01.13*(vliegast die gevaarlijke stoffen bevat) en 19.01.15*(ketelas die gevaarlijke stoffen bevat). In de aanvraag is niet afdoende aangetoond dat aan de criteria van hoofdstuk 18 paragraaf 18.3.2 van het LAP2 wordt voldaan. Het voorkomen van kwik in deze afvalstromen is niet meegenomen in de beschrijving. Evenmin is

dit uitgewerkt in het acceptatiebeleid. Het verzoek om deze stromen met elkaar te mengen wordt daarom geweigerd.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP2 is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een over een 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.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen grotendeels aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP2 zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen behoudens:

- de verwerking van fijn organisch afval (sectorplan 7);
- de verwerking van reststoffen uit de drinkwaterbereiding (sectorplan 17);
- de verwerking van rookgasreinigingsresidu van AVI (sectorplan 26);
- de verwerking van gemengd bouw- en sloopafval (sectorplan 28);
- de verwerking van zeefzand (sectorplan 30);
- de verwerking van dakafval (sectorplan 33)
- de verwerking van teerhoudend asfalt granulaat (sectorplan 34).

Op bovenstaande punten moet het AV-beleid worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze omgevingsvergunning voorschrift 3.1.9 verbonden.

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

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

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze omgevingsvergunning 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 (artikel 5.8 van het Bor). In deze omgevingsvergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van onder andere de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen. Daarbij dient een jaarlijkse registratie van de aanwezige afvalstoffen binnen de inrichting te worden bijgehouden.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de omgevingsvergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wm (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.

Maximale opslag en doorzet van afvalstoffen

Om onduidelijkheid over de eenheid van de hoeveelheid opgegeven afvalstoffen (in m³ of tonnen) weg te nemen, hebben wij in dit besluit ervoor gekozen om alle hoeveelheden in tonnen uit te drukken. Hierbij hebben wij bij het bepalen van de hoeveelheden van kubieke meter naar ton voor de maximale doorzet en de maximale opslag in tonnen, in voorschrift 3.1.1, gekozen voor een omrekeningsfactor van 2,2. Hiertoe is besloten, omdat BMN heeft aangegeven dat deze factor afhankelijk is van het materiaal dat wordt aangevoerd en dat deze kan variëren tussen 0,8 en 2,2. Door de grootste omrekeningsfactor te kiezen voor de opslag en de doorzet wordt uitgegaan van de worst case situatie en duidelijkheid geschapen.

Conclusie

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

Daar waar nodig hebben wij met voorschriften dit doel geborgd.

4 AFVALWATER

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

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze omgevingsvergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Vanuit de inrichting wordt alleen huishoudelijk afvalwater geloosd op de gemeentelijke riolering. Al het hemelwater wordt na een zuiveringsstap opgeslagen in een bufferbassin ten behoeve van het sproeien van het terrein. In tabel 6 van bijlage nul van de aanvraag en bijlage 27 van de aanvraag is opvang, zuivering en (her)gebruik van de verschillende waterstromen weergegeven. Door op deze manier met water om te gaan ontstaat een gesloten waterbalans.

Indien in het bufferbassin een tekort aan (gezuiverd, gerecycled) (hemel)(afval)water aanwezig is (bij droogte en/of harde wind), kan grondwater worden onttrokken met een capaciteit van maximaal 10 m³ per uur. De verwachting is dat op jaarbasis circa 12.000 m³ grondwater wordt onttrokken.

Er vindt daarom geen lozing van afvalwater plaats en is er geen sprake van een Waterwetvergunning. Het plan om op deze manier met afvalwater om te gaan is besproken met Waterschap de Stichtse Rijnlanden.

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

- ter plaatse van de gecombineerde tank/wasplaats: is een betonnen gecombineerde slibvangput/olieafscheider (merk ACO) inclusief een controleput aanwezig.
- zandvangsers en kolken: het hemelwater van de terreinverharding mondt uit op zandvangsers met open waaivorm en straatkolken.
- slibvangput terrein: het verzamelde (hemel)water afkomstig van de terreinverharding mondt uit op een slibvangput met een inhoud van 13.000 liter (CS 13 13.000L KOMO).
- Het gezuiverde water en hemelwater van de bebouwing wordt opgeslagen in het bufferbassin (á 2.000 m³) in de vloer van de sorteerloods. Het eerste compartiment dient als tweede slibvangput (inhoud 40.000 liter). Middels compartimenten wordt het water ontdaan van olie en benzine (afvoer mogelijk in middelste en laatste compartiment). Het water in het bufferbassin wordt hergebruikt ten behoeve van onder andere sproeien/vernevelen van het terrein.
- Indien onverhoopt overstort mogelijk is, wordt het water via een betonnen gecombineerde slibvangput/olie-afscheider (merk ACO) met een coalescentiefilter en controleput opgevangen. Tot heden (de inrichting is vanaf 2007 in werking) heeft geen lozing plaats gevonden. Het afgevangen slib wordt periodiek afgevoerd door middel van een zuigwagen.

In bijlage 20 van de aanvraag is een omschrijving van de zuiveringstechnische voorzieningen opgenomen.

4.2 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze omgevingsvergunning zijn met betrekking tot het lozen uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk persriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk persriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing. Dit blijkt uit het contact dat wij hierover hebben opgenomen met de gemeente Houten.

Wij nemen alleen voorschriften op in deze vergunning die toezien op de keuring en goede werking van zuiveringstechnische voorzieningen.

5 BODEM

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Op grond van artikel 2.8a tweede lid van het Activiteitenbesluit zijn de bodemvoorschriften uit afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit ook van toepassing voor alle activiteiten bij BMN (het betreft een type C-(IPPC) inrichting), die een bedreiging vormen voor de bodem. In deze omgevingsvergunning worden hieromtrent derhalve geen voorschriften opgenomen. Het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit (nulsituatieonderzoek) volgt uit artikel 4.3 tweede lid van de Mor. Het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit na beëindiging van de inrichting, een deel van de inrichting of IPPC-installatie (eindsituatieonderzoek) is geregeld in artikel 2.11 derde lid van het Activiteitenbesluit. De herstelplicht voor een bodemverontreiniging als gevolg van de werking van de inrichting is geregeld in artikel 2.11 vijfde lid van het Activiteitenbesluit.

Hieronder gaan wij in op de bodembedreigende activiteiten die zijn vermeld in het bodemrisicodocument en het nulsituatieonderzoek.

5.2 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- overslag en opslag van (mogelijk) uitlopende stromen/producten op een vloeistof kerende vloer;

- het in gebruik hebben van een inpandige sorteerlijn;
- het in gebruik hebben van een uitpandige breek/zeefinstallatie;
- het in gebruik hebben van een uitpandige shredder/versnipperinstallatie;
- het in gebruik hebben van een uitpandige immobilisatie-installatie;
- uitpandige opslag 'Puindepot' met granulaat verharding;
- afleverpunt en opslag van dieselolie;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank met een maximale inhoud van 15 m³;
- de opslag en het gebruik van Ad Blue (1000 liter IBC container);
- aflevering van dieselolie met behulp van een extra afleverzuil welke direct naast de dieselolietank geplaatst is;
- (Wiel-) wasplaats;
- opslag gevaarlijke vloeistoffen in emballage;
- op- en overslag van asbest afkomstig van derden en onvrijwillig verkregen uit bouw- en sloopafval;
- parkeerplaats voor materiaal en materieel en personen- c.q. vrachtwagens;
- uitbreiding van de vloeroppervlakte met 6250 m² waar ook op- en overslag en verwerking van (afval)stoffen is voorzien. Tevens stalling van materiaal en materieel (op het voorste gedeelte van de uitbreiding) en parkeerruimte voor (personen)wagens.

Het in werking hebben van een breek/zeefinstallatie, een shredder/versnipperingsinstallatie en een puindepot met granulaat vinden alle uitpandig plaats en verhoogt de kans op een bodemverontreiniging op langere termijn. De betreffende bewerkingen en de daarbij behorende opslagen moeten daarom op een vloeistofdichte vloer plaatsvinden. Deze handelingen vinden volgens de aanvraag ook plaats op een vloeistof kerende vloer.

5.3 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 activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Ter plaatse van de voorgenomen uitbreiding van de inrichting waar opslag van niet-inerte afvalstoffen zal gaan plaatsvinden moeten nog vloeistofdichte voorzieningen worden aangelegd. Vóór aanleg van de nieuwe voorziening moet een nulsituatieonderzoek worden uitgevoerd. De nieuwe voorziening moet voor aanvang van de activiteiten zijn gerealiseerd.

5.4 Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Rbk moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Bbk.

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

- Rapport nulsituatie-bodemonderzoek De Trip & Schonauwenseweg 6 te Houten (uitgevoerd door Holland Milieutechniek B.V., met kenmerk 06-3050, gedateerd op 22 mei 2006);
- Rapport verkennend bodemonderzoek Schonauwenseweg 7-9 te Houten (uitgevoerd door BK Ingenieurs B.V., versie 1.1, gedateerd op 2 februari 2007);
- Rapportage peilbuisbemonstering Schonauwenseweg 8 te Houten (uitgevoerd door Certicon, met kenmerk P2013-0020, gedateerd op 24 januari 2013).
- Rapportage peilbuisbemonstering Schonauwenseweg 8 te Houten (uitgevoerd door Certicon, met kenmerk P2014-2088, gedateerd op 16 januari 2015).
- Ter plaatse van de voorgenomen uitbreiding van de inrichting zijn in het verleden diverse bodemonderzoek uitgevoerd. De meest recente bodemonderzoeken betreffen:
 - nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd (2006 door Holland Milieutechniek);
 - Verkennend bodemonderzoek Schonauwenseweg 6 te Houten projectnummer 265202 (november 2014 Antea Group) (zie bijlage 2 van de aanvraag voor de rapportage).

De voor deze onderzoeken noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Rbk zijn uitgevoerd door BK Bodem, Certicon en Antea Group. Dit zijn erkende instellingen als bedoeld in het Bbk. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

De oudere onderzoeken zijn ook uitgevoerd door erkende instellingen.

Deze onderzoeken van 2006 door Holland Milieutechniek B.V. en 2014 door de Antea Group geven ons overigens geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Artikel 5.7 eerste lid onder h van het Bor is aangepast in verband met implementatie RIE:

"het treffen van maatregelen om bij definitieve beëindiging van de inrichting of de IPPC-installatie de nadelige gevolgen die de inrichting onderscheidenlijk de IPPC-installatie heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor de volgende functie"

Als gevolg van de wijziging van het Bor is bodemonderzoek na beëindiging van gebruik van een IPPC-installatie verplicht. Ook als het bedrijf (inrichting) haar andere activiteiten voortzet.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn geen voorschriften in de omgevingsvergunning opgenomen, omdat dit al is geregeld in het Activiteitenbesluit.

6 ENERGIE

6.1 Energie verbruik

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in de Circulaire "energie in de milieuvergunning". Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik minder dan 25.000 m³ aardgas (equivalent) en tegelijk minder dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. In de omgevingsvergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen. In de omgevingsvergunning nemen wij daarom enkel een voorschrift op om het energieverbruik jaarlijks te registreren.

7 EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Algemeen

Bij BMN zijn de volgende brandbare stoffen aanwezig:

Dieselolie, motorolie, smeerolie, hydraulische olie, smeermiddelen, spoelthinner/verdunder, propaan in flessen en zuurstof in flessen.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen, te weten PGS 15 voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

De genoemde stoffen die binnen de inrichting worden opgeslagen vallen onder ADR klasse 2 en 3. De meeste van deze stoffen vallen onder het regime van PGS 15.

Wij hebben de opslag van de stoffen die vallen onder PGS 15 vastgelegd in de voorschriften.

De stoffen die vallen onder PGS 28 en 30 hebben wij buiten beschouwing gelaten, omdat deze in het Activiteitenbesluit zijn geregeld.

7.2 Relatie met Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit worden regels gesteld met betrekking tot activiteiten die ook gelden voor type C (IPPC) inrichtingen. Deze regels zijn rechtstreeks van toepassing. Daarom zijn ten aanzien van deze activiteiten geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen. Zie voor een overzicht van deze activiteiten en voorschriften paragraaf 2.1 van deze omgevingsvergunning.

Omdat de opslag van bovenvermelde stoffen en gassen niet is geregeld in het Activiteitenbesluit nemen wij in dit besluit voorschriften op. Deze zijn ingedeeld onder hoofdstuk 5 van de voorschriften.

Deze voorschriften zijn noodzakelijk, zodat de opslag veilig plaatsvindt en om keuringen van gasflessen tijdig op een verantwoorde manier te laten plaatsvinden.

7.3 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbeidsomstandighedenwetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht onder andere hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de Arbo-regeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van deze regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden.

7.4 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

7.5 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

8 GELUID EN TRILLINGEN

8.1 Algemeen

Beschrijving van de activiteiten

De activiteiten binnen de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt bepaald door het opslaan, overslaan, sorteren en verwerken van diverse afval-, bouw-, grond- en hulpstoffen. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De activiteiten die met name relevant zijn voor het aspect geluid zijn de mobiele breek/zeef installatie, de shredder en de immobilisatie-installatie. Deze installaties worden alleen gebruikt in de dagperiode van 07.00 uur tot 19.00 uur. Daarnaast vinden binnen de inrichting kortstondige verhogingen van het geluidsniveau plaats door laad- en losbewegingen van vrachtwagens.

Ten opzichte van de bestaande (en ook vergunde) situatie zijn de volgende, voor de geluidemissie relevante, wijzigingen aangevraagd:

- toename vrachtwagenbewegingen op het voorterrein;
- toename wisselen van containers;
- afname gebruik van kraan, shovel en veegmachine in de avond- en nachtperiode;
- grote toename gebruik transportband;
- toename gebruik bedrijfshal;
- het in gebruik nemen van immobilisatie-installatie, shredder en aggregaten.

Toetsingskader geluid

Om de omgeving te beschermen voor de geluidemissie van de onderhavige inrichting gelden er geluidgrenswaarden voor de inrichting. Zo geldt er een geluidgrenswaarde die aangeeft dat bij een woning een gemiddeld geluidniveau (het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) niet overschreden mag worden en er geldt een geluidgrenswaarde die aangeeft dat bij een woning een piekniveau (het maximale geluidniveau) niet overschreden mag worden. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden vermeld in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" uitgave 21 oktober 1998 (Handreiking).

De gemeente Houten heeft geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor industrielawaai opgesteld. Daarom toetsen wij de aangevraagde geluidruimte aan de geluidnormstelling vermeld in hoofdstuk 4 van voornoemde Handreiking.

Normering langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Ingevolge hoofdstuk 4 van de Handreiking gelden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de volgende richtwaarden voor woonomgevingen.

Tabel 8.1 Richtwaarden voor woonomgevingen m.b.t. langtijdgemiddeld beoordelingsniveau .

Aard van de woonomgeving	Dagperiode in dB(A)	Avondperiode in dB(A)	Nachtperiode in dB(A)
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

De omgeving rondom de inrichting kan beschouwd worden als een landelijke omgeving. De dichtstbijzijnde woningen liggen op circa 175 meter aan de Poeldijk en Schonauwenseweg en voor deze woningen gelden de richtwaarden voor een landelijke omgeving bij het beoordelen van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Op circa 226 meter afstand van de inrichting is een woonwijk gelegen. Voor de woningen in deze wijk gelden de richtwaarden voor een rustige woonwijk, weinig verkeer bij het beoordelen van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. In deze vergunning vormen de woningen aan de adressen Blauwgras 17 en Lazuursteen 11 geluidbeoordelingspunten voor de betreffende woonwijk en dienen getoetst te worden aan de richtwaarden voor

een rustige woonwijk, weinig verkeer.

Normering maximaal geluidsniveaus

Voor de maximale geluidsniveaus is in hoofdstuk 4 van de Handreiking geen normering opgenomen. Over het algemeen dient gestreefd te worden naar het voorkomen van maximale geluidniveau die meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. Indien deze richtwaarden niet gehaald worden dienen de maximale geluidsniveaus te voldoen aan de grenswaarden van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in nachtperiode.

Tabel 8.2 geluidnormering maximale geluidsniveaus.

Norm	Dagperiode in dB(A)	Avondperiode in dB(A)	Nachtperiode in dB(A)
Richtwaarden	10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode	10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de avondperiode	10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de nachtperiode
Grenswaarden	60	65	70

Normering vigerende omgevingsvergunning

Daarnaast wordt in de beoordeling rekening gehouden met de geluidruimte die vergund is op basis van de in het verleden aangevraagde activiteiten. De vergunde geluidruimte kan meegenomen worden in de beoordeling omdat de nu aangevraagde geluid maatgevende activiteiten niet anders zijn dan de geluid maatgevende activiteiten die vergund zijn, ondanks de wijziging van de inrichting. In de onderstaande tabel zijn de vergunde geluidnormen weergegeven.

Tabel 8.3 geluidnormen omgevingsvergunning d.d. 23 februari 2010/nr. 20101NT256470

Beoordelingspunt	Hoogte (m)	Dag	Dag	Avond	Avond	Nacht	Nacht
		7.00-19.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$	7.00-19.00 uur L_{Amax}^{*2}	19.00-23.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$	19.00-23.00 uur L_{Amax}^{*2}	07.00-19.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$	07.00-19.00 uur L_{Amax}^{*2}
Poeldijk 2	1,5 5	44 -	60 -	- 38	- 55	- 32	- 55
Schonauwenseweg 16	1,5 5	43 -	55 -	- 30	- 50	- 30	- 45
Poeldijk 3	1,5 5	47 -	55 -	- 35	- 55	- 30	- 55
Blauwgras 17	1,5 5	49 -	70 -	- 37	- 55	- 31	- 55
Lazuursteen 11	1,5 5	45 -	55 -	- 32	- 50	- 30	- 50

*1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)

*2 Maximaal geluidsniveau in dB(A)

Geluidrapport

De akoestische gevolgen van de activiteiten binnen de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport "Akoestisch onderzoek Beelen Midden Nederland B.V., projectnummer 410239, d.d. 27 mei 2016 definitief revisie 05", dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag (verder: geluidrapport).

Het geluidrapport is beoordeeld en geeft voldoende inzicht in de akoestische inpasbaarheid van de aangevraagde activiteiten.

In dit rapport wordt rekening gehouden met de voorwaarden die de gemeenteraad in haar ontwerp vvgb heeft

gesteld aan geluid. Door de voorschriften te baseren op dit rapport wordt dus ook voldaan aan de eisen met betrekking tot geluid gesteld in de ontwerp vvgb.

In het geluidrapport zijn de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,Lt}$) en de berekende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) weergegeven. Onderstaande tabel bevat een samenvatting van de berekende waarden uit het geluidrapport.

Tabel 8.4 Samenvatting berekende geluidniveaus geluidrapport "Akoestisch onderzoek Beelen Midden Nederland B.V. projectnummer 410239, d.d. 27 mei 2016 definitief revisie 05"

Beoordelingspunt	Hoogte (m)	Dag	Dag	Avond	Avond	Nacht	Nacht
		7.00-19.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$	7.00-19.00 uur L_{Amax}^{*2}	19.00-23.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$	19.00-23.00 uur L_{Amax}^{*2}	07.00-19.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$	07.00-19.00 uur L_{Amax}^{*2}
Poeldijk 2-2a	1,5 5	43 -	61 -	- 39	- 55	- 34	- 55
Schonauwenseweg 16	1,5 5	43 -	65 -	- 34	- 56	- 29	- 56
Poeldijk 3	1,5 5	39 -	59 -	- 35	- 51	- 30	- 51
Blauwgras 17	1,5 5	44 -	65 -	- 32	- 54	- 27	- 54
Lazuursteen 11	1,5 5	44 -	63 -	- 34	- 55	- 28	- 55

*1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)

*2 Maximaal geluidsniveau in dB(A)

Wanneer de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uit het geluidrapport worden vergeleken met de richtwaarden uit de Handreiking en de vergunde geluidruimte (tabel 8.3) kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- beoordelingspunt Poeldijk 2-2A voldoet voor alle dagdelen niet aan de richtwaarden voor landelijke omgeving en voldoet niet voor de avond- en nachtperiode aan de geluidnorm vergunning;
- beoordelingspunt Schonauwenseweg 16 voldoet niet aan de richtwaarde voor de dagperiode. En voldoet wel aan geluidnormen vergunning;
- beoordelingspunten Poeldijk 3 en Blauwgras 17 voldoen zowel aan de richtwaarden als aan de geluidnormen vergunning;
- beoordelingspunt Lazuursteen 11 voldoet aan de richtwaarden, voldoet niet aan geluidnorm vergunning voor de avondperiode.

Wanneer de berekende maximale geluidniveaus uit het geluidrapport worden vergeleken met de richtwaarden en de vergunde geluidruimte tabel 8.3 kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- beoordelingspunt Poeldijk 2-2A voldoet voor alle dagdelen niet aan de richtwaarden en voldoet voor de avond- en nachtperiode niet aan de geluidnormen van de vigerende vergunning;
- beoordelingspunt Schonauwenseweg 16 voldoet niet aan de richtwaarden en voldoet niet aan de geluidnormen van de vigerende vergunning;
- beoordelingspunten Poeldijk 3 voldoet niet aan de richtwaarden en voldoet voor de dagperiode niet aan de geluidnorm van de vigerende vergunning;

- beoordelingspunt Blauwgras 17 voldoet niet aan de richtwaarden maar voldoet wel aan de geluidnormen van de vigerende vergunning;
- beoordelingspunt Lazursteen 11 voldoet zowel niet aan de richtwaarden als aan de geluidnormen van de vigerende vergunning.

De berekende maximale geluidniveaus uit het geluidrapport overschrijden zoals hierboven beschreven wel de richtwaarde maar niet de grenswaarden van 70 dB(A) voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avondperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode en zijn daarom vergunbaar.

Te vergunnen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De geluidruimte die met betrekking tot de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is aangevraagd is nodig voor de reeds vergunde bedrijfsactiviteiten. Het geluidrapport geeft geen aanleiding om aan te nemen dat er nog mogelijkheden zijn om de aangevraagde geluidruimte te beperken door gebruik te maken van BBT. Met betrekking tot het beperken van geluidoverdracht naar woningen toe zijn maatregelen getroffen dan wel gepland. De dichtstbijzijnde woningen liggen aan de oostzijde van de inrichting. Aan deze zijde van de inrichting bevindt zich een geluidwal van drie meter hoog en bij de geplande uitbreiding aan de oostzijde komt een keerwand van vier meter hoog.

Vergunbaar zijn die activiteiten waarbij de aangevraagde geluidruimte geen overschrijding geeft van de richtwaarden of de vergunde geluidnormen

Gegeven het bovenstaande blijkt dat alleen op het beoordelingspunt Poeldijk 2 de aangevraagde geluidruimte niet te vergunnen is (Poeldijk 2-2A voldoet niet voor de avond- en nachtperiode aan de geluidnorm vergunning en de richtwaarden uit de Handreiking).

Een bestuurlijke afwegingsproces is nodig om deze overschrijding te vergunnen. Zo kan een overschrijding van de richtwaarde mogelijk zijn tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid kan bepaald worden door het optredende equivalente geluidsniveau in dB(A), veroorzaakt door zoneringsplichtige wegverkeersbronnen te berekenen minus 10 dB.

Met behulp van de verkeersintensiteit van de Schalkwijkseweg is het referentieniveau van het omgevingsgeluid berekend. De resultaten van deze berekening staan in tabel 8.5. De gebruikte verkeersintensiteit is een gemeten intensiteit uit het jaar 2010 afkomstig uit het verkeersmodel die gebruikt wordt door de gemeente Houten.

Tabel 8.5

Verkeersintensiteit Schalkwijkseweg motorvoertuigen (mtv) per dagdeel	Beoordelingspunt Poeldijk 2-2A	referentieniveau van het omgevingsgeluid (Standaard rekenmethode 1 -10 dB)
589 mtv/avond	L _{Aeq} avond (1,5 m hoogte)	39 dB
304 mtv/nacht	L _{Aeq} nacht (1,5 m hoogte)	34 dB

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat het referentieniveau van het omgevingsgeluid niet lager ligt dan de aangevraagde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op beoordelingspunt Poeldijk 2-2A. Een overschrijding van de richtwaarde is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Vergunbaar is dus 39 dB voor de avond en 34 dB voor de nacht en dat komt overeen met de door het bedrijf Beelen aangevraagde langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op beoordelingspunt Poeldijk 2-2A.

Verklaring van geen bedenkingen

De onderliggende aanvraag van de omgevingsvergunning voldoet niet aan de planologische regels van de vigerende beheersverordening. Ingevolge de Wabo is in dat geval een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) vereist.

Via de vvgb worden voorschriften gegeven die door het bevoegd gezag aan de omgevingsvergunning moeten worden toegevoegd. Daarbij is het niet toegestaan om nog andere of aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied waarop de vvgb betrekking heeft.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening met betrekking tot de vvgb voor de uitbreiding en wijziging van de bedrijfsactiviteiten van BMN, is met betrekking tot geluid de volgende normering gehanteerd.

Tabel 8.6 geluidnormen met betrekking tot de onderbouwing ruimtelijke ordening vvgb

Beoordelingspunt	Dag 7.00-19.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$	Avond 19.00-23.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$	Nacht 07.00-19.00 uur $L_{Ar,Lt}^{*1}$
Poeldijk 2-2a	45	40	34
Schonauwenseweg 16	45	35	30
Poeldijk 3	45	35	30
Blauwgras 17	45	40	35
Lazuursteen 11	45	40	35
Nieuwbouw Hofstand IV	45	40	35

*1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)

De beoordeling van maximale geluidsniveau is in het kader van de vvgb buiten beschouwing gelaten. De inrichting voldoet aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit de vvgb.

Indirecte hinder

Bij de nabij gelegen woningen is sprake van indirecte hinder omdat het verkeer over de openbare weg van en naar de inrichting herkenbaar is als afkomstig van de inrichting. Deze indirecte hinder is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm" d.d. 29 februari 1996. Voor indirecte hinder geldt een voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting van 50 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A). Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidbelasting als gevolg van verkeer van en naar de inrichting ten hoogste 48 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Geluidvoorschriften

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd akoestisch rapport. De bovenvermelde overwegingen hebben er toe geleid dat de aangevraagde geluidruimte vergund kan worden. De vergunde geluidruimte is tevens niet in strijd met de ruimtelijke onderbouwing en de ontwerp vvgb. Wij hebben aan de omgevingsvergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Binnen de inrichting zijn en worden voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidoverdracht. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij eisen gesteld aan de betreffende voorzieningen.

Om de naleving van de geluidvoorschriften te waarborgen hebben wij de activiteiten die in de nacht gaan plaatsvinden beperkt tot één uur na 23.00 uur en één uur vóór 7.00 uur.

Om te kunnen controleren of aan de geluidvoorschriften daadwerkelijk wordt voldaan dient binnen zes maanden na het van kracht worden van de omgevingsvergunning een akoestisch rapport te worden overgelegd. Hiervoor is aan onderhavige omgevingsvergunning voorschrift 6.1.2 verbonden.

Conclusies

In deze overwegingen met betrekking tot geluid hebben wij rekening gehouden met het toetsingskader gesteld door de gemeenteraad van Houten, de Handreiking en de reeds vergunde geluidruimte. Voor Poeldijk 2-2A is een bestuurlijke afweging gemaakt.

Ten aanzien van de geluidbelasting, de representatieve bedrijfssituatie, maximale geluidniveaus en indirecte hinder is de situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar.

8.2 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillinggevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

9 GEUR

9.1 Algemeen

In de 'vierde tranche' van het Activiteitenbesluit, welke op 1 januari 2016 in werking is getreden, is het normatieve deel van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR) ondergebracht in het Activiteitenbesluit. Afdeling 2.3 'Lucht en Geur' van het Activiteitenbesluit (algemene luchtvoorschriften) geldt voor alle typen inrichtingen. Enkele bijzondere regelingen uit de NeR zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit.

Voor afvalstoffen verwerkende bedrijven als BMN is geen bijzondere regeling opgenomen. Met betrekking tot plantaardige afvalstoffen wordt opgemerkt dat van geuroverlast sprake kan zijn. Dit gebeurt ongeveer 14 dagen nadat het composteringsproces op gang is gekomen.

Aangezien er geen bijzondere regeling is opgenomen in het Activiteitenbesluit, hebben wij voorschrift 3.2.11 opgenomen als organisatorische maatregel om geuroverlast te voorkomen. Voor het overige wordt voor geur verwezen naar de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Voorheen werd in de NeR het algemene uitgangspunt van het geurbeleid beschreven. Dit betreft het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van BBT de kern van het landelijke geurbeleid. In dit geurbeleid is vastgelegd dat het bevoegd gezag de uiteindelijke afweging maakt, waarbij rekening moet worden gehouden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

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

Artikel 2.7a Activiteitenbesluit regelt het aanvaardbaar niveau van geurhinder. Het algemene uitgangspunt van [artikel 2.7a lid 1](#) is het voorkomen van geurhinder. Is dit niet mogelijk dan moet het bedrijf de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau beperken. Dit is in overeenstemming met het beleidsuitgangspunt van de [brief van de minister uit 1995](#) zoals dat hierboven is aangehaald, en als zodanig derhalve niet gewijzigd.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau gaf de NeR de hindersystematiek. Deze hindersystematiek is nu verwerkt in de geactualiseerde Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar niveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen (hierna: handleiding)). De Handleiding geeft aan hoe het bevoegd gezag het aanvaardbaar hinderniveau kan bepalen. De handleiding geeft niet aan wat het aanvaardbaar hinderniveau is. De handleiding geeft ook een toelichting op de geurvoorschriften in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit. Een aparte pagina van de Handleiding gaat in op de geuraspecten die het bevoegd gezag betreft bij het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau.

Toetsingskader

In artikel 2.7a, derde lid van het Activiteitenbesluit wordt aangegeven dat ten aanzien van het bepalen van een aanvaardbaar niveau van geurhinder ten minste rekening wordt gehouden met de volgende aspecten:

- de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid;
- de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting;
- de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking geurhinder;
- de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting, en
- de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

De gemeente Houten en de provincie Utrecht hebben geen eigen geurbeleid vastgesteld. Dat betekent dat getoetst wordt aan artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

De activiteiten, waar de aanvraag betrekking op heeft, zijn beoordeeld overeenkomstig de bovenstaande aspecten. Op basis daarvan concluderen wij dat geur een relevant milieuaspect is.

Verklaring van geen bedenkingen

In haar ontwerp vvgb, die is afgegeven op 15 december 2015, heeft de gemeenteraad van Houten aanvullende eisen gesteld ten aanzien van geur, uit het oogpunt van goede ruimtelijke ordening. De raad heeft het volgende gesteld in het toetsingskader RO in de ontwerp vvgb: de richtafstand voor geur bedraagt 200 meter. De afstand tot Houten-Zuid vanaf de inrichting bedraagt ongeveer 220 meter. Ondanks het feit dat voldaan wordt aan de richtafstand is daarmee niet gegarandeerd dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De gemeenteraad heeft daarom aanvullende eisen gesteld ten aanzien van het aspect geur. BMN mag de geurcontour die is vergund op 28 augustus 2007 kenmerk 2007INT2015238 aanhouden met een toename van 20% van de vergunde geurbelasting in 2007. Om aan te tonen dat hieraan wordt voldaan heeft BMN de bedrijfsvoering aangepast en de geursituatie laten herberekenen teneinde aan te tonen dat aan het toetsingskader RO van de ontwerp vvgb wordt voldaan op dit punt. Het geurrapport is als bijlage 6 bij de aanvraag gevoegd.

Beoordeling en conclusie

Voor de inrichting zijn de volgende geurrelevante activiteiten aangevraagd:

- op- en overslag en bewerking van groenafval;
- op en overslag van (grof) huishoudelijk afval en bedrijfsafval;
- op- en overslag van sorteerzeefzand.

Onder specifieke weersomstandigheden en/of langdurige opslag kunnen deze materialen mogelijk geuroverlast gaan veroorzaken. Er vindt geen langdurige opslag van GFT afval plaats.

Om te beoordelen in hoeverre bovenstaande activiteiten een onaanvaardbare geurhinder kan veroorzaken is bij de aanvraag een geuronderzoek gevoegd. Het betrof aanvankelijk het onderzoek van 24 oktober 2014 met nummer ANTE14C1, zoals wij dat ontvangen hebben op 25 juli 2014. Dit rapport is op 21 december 2015 en op 26 mei 2016 aangepast. Dit om rekening te houden met de ruimtelijke inpasbaarheid van het bedrijf. Het laatste rapport heeft een nieuw nummer gekregen ANTE16B2, is van 26 mei 2016 en is opgesteld door bureau Olfasense. Wij gaan in dit besluit uit van dit gewijzigde rapport. Uit dit geuronderzoek blijkt dat in de aangevraagde situatie, de op- en overslag van groenafval niet meer bepalend is voor de geuremissie, maar de op- en overslag van het huishoudelijk afval en de op- en overslag van sorteerzeefzand. De geurende fractie in huishoudelijk afval betreft het GFT-deel. Het toetsingskader voor GFT-composteringen in de NeR is de bijzondere regeling G4. Dit toetsingskader is niet strenger dan het toetsingskader volgens de bijzondere regeling G2 voor groencompostering uit de NeR. Daarom is het toetsingskader uit de bijzonder regeling G2 voor groencompostering uit de NeR gehanteerd.

Het geuronderzoek leidt tot de volgende richtwaarden:

- Een richtwaarde van $1,5 \text{ ou}_E / \text{m}^3$ als 95-percentielwaarde bij verspreid liggende woningen, (agrarische) bedrijfswoningen en bedrijven;
- Een richtwaarde van $1,5 \text{ ou}_E / \text{m}^3$ als 98-percentielwaarde aaneengesloten woonbebouwing;
- Een richtwaarde van $15 \text{ ou}_E / \text{m}^3$ als 99,99 piekmissies bij (aaneengesloten) woonbebouwing.

Deze richtwaarden mogen niet worden overschreden.

De immissie-eisen uit het geuronderzoek bij de aanvraag zijn uiteraard niet opgenomen in hoofdstuk 5 of artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Deze richtwaarden zijn niet in strijd met het toetsingskader en de daaraan verbonden eisen aan geur, die de gemeenteraad van Houten heeft gesteld in haar ontwerp vvgb van 15 december 2015. In haar besluit heeft de gemeenteraad een goede ruimtelijke ordening (aanvaardbaar woon- en leefmilieu) als uitgangspunt genomen. Dit heeft geresulteerd in een toetsingskader voor onder andere geur. De raad heeft het volgende gesteld: BMN mag de geurcontour die is vergund op 28 augustus 2007 kenmerk 2007INT2015238 aanhouden met een toename van 20% van de vergunde geurbelasting in 2007. BMN heeft met het geurrapport van 26 mei 2016, kenmerk ANTE16B2 van bureau Olfasense, aangetoond dat hieraan wordt voldaan. Dit rapport waarin de geurcontour is vastgelegd, maakt onderdeel uit van deze omgevingsvergunning. Er is een aantal woningen meer gelegen binnen

de contour van de richtwaarde van 0,5 OU_E/m³ als 98-percentielwaarde. Dit past binnen het toetsingskader zoals door de gemeenteraad is gehanteerd, waar sprake mag zijn van een geringe toename van 20%. Dit betekent dat geur geen belemmering vormt voor de verlening van deze omgevingsvergunning.

Op grond van de resultaten van het geuronderzoek kan worden aangenomen dat de kans op geurhinder als gevolg van de aangevraagde activiteiten als gering te beschouwen is. Wij nemen geen voorschriften op in deze omgevingsvergunning, omdat de voorschriften van Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit voldoende zijn om geuroverlast tegen te gaan.

Wij hebben in het belang van de bescherming van het milieu organisatorische maatregelen voorgeschreven met betrekking tot de afvoer uit de inrichting van GFT-afval, fijn groenafval, huishoudelijk afval en sorteerzeefzand, teneinde stankoverlast te voorkomen.

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. De activiteiten voldoen aan het toetsingskader uit de ontwerp vvgb van de gemeenteraad van Houten, het van toepassing zijnde wettelijke toetsingskader. Daarnaast wordt voldoen aan het vereiste van de BBT.

10 LUCHT

10.1 Inleiding en algemeen kader

Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wabo en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wm.

Wabo

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende BBT in acht om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Voorheen was voor lucht de NeR als aangewezen informatiedocument over de BBT relevant. Het normatief kader van de NeR is per 1 januari 2016 opgenomen in de afdeling 2.3 Lucht en geur van het Activiteitenbesluit. Zoals in de paragraaf 9.1 onder 'Geur' al is aangegeven, geldt deze afdeling voor wat betreft de emissies die naar de lucht optreden. Het informatieve deel van de NeR is opgenomen in een digitaal Informatiedocument industriële Emissies (IdIE) met als onderdeel de Handleiding luchtmissies bij bedrijven.

In het Activiteitenbesluit zijn in artikel 2.8 eveneens meet- en monitoringsverplichtingen van de emissie-eisen opgenomen. De bovenstaande artikelen zijn rechtstreeks werkend en daarom zijn er op deze onderdelen geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Wm

Naast de toetsing aan BBT en paragraaf 2.3 van het Activiteitenbesluit wordt, conform artikel 5.16 van de Wm, getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wm. Conform titel 12.3 van de Wm nemen wij de PRTR-verordening (EG) nr. 166/2005 in acht.

Op grond hiervan zijn er voor specifieke activiteiten en emissies algemene regels gesteld. In het vervolg van dit besluit wordt dit toegelicht.

Binnen de inrichting vinden de activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het betreffen, naast de emissies van voertuigen binnen de inrichting, diffuse emissies die kunnen ontstaan als gevolg van de opslag van afvalstoffen.

Binnen de inrichting zijn twee aardgas gestookte stookinstallaties aanwezig met een gezamenlijk vermogen van 45,25 kW. Deze dienen voor de verwarming van de kantines in de sorteerhal en in het kantoor.

Voor de stookinstallaties voor de kantoren gelden de onderhouds- en keuringseisen uit het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.2.1). De CV ketels vallen voorts onder de werkingssfeer van de Verordening (EU) nr. 813/2013 (Ecodesign). Binnen de inrichting zijn geen grote stook- of procesinstallaties aanwezig.

10.2 Diffuse emissies

Aangevraagde situatie

Binnen het bedrijf vinden diverse activiteiten plaats die bijdragen aan de concentratie verontreinigende stoffen in de directe omgeving van de inrichting als gevolg van diffuse emissies. Met de volgende effecten wordt rekening gehouden:

- voertuigen die op het terrein van de inrichting rijden;
- voertuigen met (stationair) draaiende motor op het terrein van de inrichting tijdens het wegen en laad- en los activiteiten;
- het gebruik van mobiele werktuigen ten behoeve van de ondersteunende werkzaamheden (mobiele kraan, shovel, veegmachine) en het gebruik van diverse mobiele installaties binnen de inrichting met een eigen verbrandingsmotor (sorteerlijn breek/zeefinstallatie, shredder, immobilisatie-installatie en transportband);
- emissie van (fijn) stof als gevolg van het gebruik van installaties en werktuigen;
- emissie van (fijn) stof als gevolg van op- en overslag van stuifgevoelige producten en het rijden over het terrein.

De emissie van uitlaatgassen afkomstig van 536 voertuigbewegingen per etmaal van en naar de inrichting vallen onder de indirecte effecten (buiten de inrichting) en zijn niet betrokken bij de beoordeling. Sterk stuifgevoelige- of licht stuifgevoelige producten die niet bevochtigbaar zijn (stuifklasse S1) zijn niet aangevraagd.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model (nmm) voor de stoffen stikstofoxiden en fijn stof. Deze resultaten zijn verwerkt in de bij de aanvraag gevoegde bijlage 4 'Luchtkwaliteit Aanvraag omgevingsvergunning Beelen Midden Nederland BV projectnummer 265202 revisie 01 van 23 juli 2014'.

Maatregelen

Om de stofemissies en stofhinder te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken heeft het bedrijf de volgende maatregelen genomen, waarbij wordt aangesloten bij het IdIE:

Maatregelen gedurende transport:

- rijsnelheid van de voertuigen binnen de inrichting beperken;
- de storthoogte tijdens het laden en lossen van vrachten beperken;
- het vegen c.q. bevochtigen van rijpaden;
- staken van laad- en losactiviteiten bij overschrijding van de gestelde windsnelheid (afhankelijk van de stuifklasse);
- nevelinstallatie bij de weegbrug om vracht nat te maken c.q. te houden.

Maatregelen gedurende de opslag:

- plaatsen van windreductieschermen;
- opslag binnen keerwanden;
- oriëntatie van de lengte-as van de opslag naar voornaamste windinrichting;
- nat houden van stuifgevoelige, wel bevochtigbare opslag;
- stoffen die niet bevochtigbaar zijn, worden in afgesloten containers, big bags of inpandig opgeslagen.

Maatregelen gedurende het verwerken van materialen:

- plaatsen van extra afdichtingen c.q. afschermingen;
- inpandige sorteeractiviteiten (sorteerlijn);
- vernevelinstallatie boven de sorteerlijn;
- bevochtigen van materiaal tijdens shredderen;
- de immobilisatie-installatie is voorzien van een omkasting om stofvorming te voorkomen;
- de cementsilo is voorzien van een stoffilter.

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van de volgende stuifgevoelige stoffen:

- sorteerzeefzand
- brekerzeefzand
- recyclingbrekerzand
- gips
- leemgrond
- veegvuil
- straalmiddel- en grit
- actieve kool
- bodemas
- vliegas
- wervelbedzand

Voor de onder a tot met e genoemde stofgevoelige stoffen zijnde inerte goederen zijn de voorschriften uit paragraaf 3.4.3. van het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor de overige stoffen hebben wij voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Toetsingskader

De producten die binnen de inrichting worden op- en overgeslagen en die mogelijke stofverspreiding kunnen opleveren zijn in de meeste gevallen te beschouwen als niet inert.

Voor stofgevoelige niet-inerte stoffen gold voorheen dat de paragraaf 3.8 van de NeR het toetsingskader bevatte. Thans is deze paragraaf opgenomen in de nieuwe Handleiding luchtmissies bij bedrijven, als onderdeel van het IdIE waarin het informatieve deel van de NeR is opgenomen. Het toetsingskader is inhoudelijk niet aangepast. Naast dit toetsingskader is rekening gehouden met hoofdstuk 5 (BBT conclusies) uit de BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Verklaring van geen bedenkingen

Ten aanzien van stof heeft de gemeenteraad van Houten aanvullende eisen gesteld in het toetsingskader RO behorende bij de ontwerp vvgb. De richtafstand voor stof bedraagt 200 meter. Binnen deze afstand liggen diverse woningen in het buitengebied. De afstand tot Houten-Zuid bedraagt ca. 220 meter. In bijlage 29 van de aanvraag zijn maatregelen, gebaseerd op de NeR, beschreven tegen stofvorming. De verwachting is dat de verspreiding van stof binnen de grens van de inrichting blijft. Er wordt dus ruimschoots voldaan aan de richtafstand. In de overwegingen hieronder houden wij rekening hiermee.

Toetsing

De binnen de inrichting getroffen emissiebeperkende maatregelen voldoen in voldoende mate aan de Handleiding luchtmissies bij bedrijven (voorheen paragraaf 3.8 van de NeR) en het BREF-document Op- en overslag bulkgoederen.

Conclusie ten aanzien van diffuse emissies

Op grond van het voorgaande komen wij tot de conclusie dat voor de aangevraagde activiteiten voor diffuse emissies met de in de aanvraag beschreven maatregelen BBT wordt toegepast.

De relevante eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling hebben een rechtstreekse werking en worden niet in de omgevingsvergunning opgenomen.

10.3 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

Op het terrein vinden in de buitenlucht diverse processen plaats, waarbij emissie van fijn stof en stikstofdioxiden kunnen ontstaan.

Het gaat daarbij om het laden, lossen, opslaan, overslaan, sorteren, breken en zeven van afval-, bouw-, grond- en hulpstoffen. Voor deze bewerkingen wordt gebruik gemaakt van een shovel, een mobiele kraan, een breek/zeefinstallatie, een transportband, een shredder, een sorteerlijn en een immobilisatie-installatie. Daarnaast kan (fijn) stof ontstaan als gevolg van voertuigbewegingen op het terrein en als gevolg van het vegen met een veegmachine. De verschillende oppervlaktebronnen zijn weergegeven in bijlage 3 van het luchtrapport behorend bij de aanvraag.

Stikstofdioxiden worden geëmitteerd door bovengenoemde voertuigen en de aanwezige stookinstallaties.

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL 2007 is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit op de aanvraag om een omgevingsvergunning.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 van de Wm kunnen wij omgevingsvergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (art. 5.16, lid 1, aanhef en onder b van de Wm) of niet in betekende mate toeneemt (art. 5.16, lid 1 aanhef en onder c van de Wm) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (zie artikel 5.16, lid 1, aanhef onder a).

Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor stikstofdioxiden (NO₂) en fijn stof (PM₁₀, PM_{2,5}) van belang.

Stikstofdioxide

In Wm bijlage 2 zijn de volgende grenswaarden voor stikstofdioxide (NO₂) opgenomen:

- 200 µg/m³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie.

Uit het luchtrapport bijlage 4 bij de aanvraag, blijkt dat de hoogst berekende jaargemiddelde concentratie op de grens van de inrichting de 23 µg/m³ bedraagt. De uitstoot van het bedrijf is niet in betekende mate.

Fijn stof PM₁₀ en PM_{2,5}

In Wm bijlage 2 zijn de volgende grenswaarden voor fijn stof opgenomen:

PM₁₀

- 50 µg/m³ als 24 uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie.

Uit het luchtrapport bijlage 4, bij de aanvraag, blijkt de hoogst berekende jaargemiddelde concentratie PM₁₀ ter plaatse van Poeldijk 2 (worst place) 26 µg/m³ te bedragen. Verder blijkt dat de grenswaarde van 50 µg/m³ 17 keer per jaar wordt overschreden. De uitstoot van het bedrijf is dus niet in betekende mate.

PM_{2,5}

Ten tijde van de indiening van de aanvraag was de toetsing aan grenswaarde voor PM_{2,5} niet verplicht. In de berekening in het luchtrapport bijlage 4 van de aanvraag is de emissie PM_{2,5} niet meegenomen. Door het RIVM is aangetoond dat er een verband bestaat tussen PM₁₀ en PM_{2,5}. Ook is aangetoond dat als sinds 2011 wordt voldaan aan de grenswaarden voor PM₁₀ ook aan de grenswaarden voor PM_{2,5} wordt voldaan. In onderhavig geval is voor PM₁₀ sprake van een bijdrage niet in betekende mate. Daarom wordt ook voldaan aan de grenswaarde voor PM_{2,5}. Wij achten het niet nodig om aanvullend onderzoek te laten uitvoeren voor PM_{2,5}.

Fijn stof vormt geen belemmering om deze omgevingsvergunning te verlenen.

Toetsing en conclusie

Wij kunnen de omgevingsvergunning verlenen als ingevolge artikel 5.16, lid 1, aanhef en onder c van de Wm aannemelijk is gemaakt dat de effecten van de te vergunnen activiteiten op de luchtkwaliteit niet in betekende mate bijdragen aan de concentratie NO₂ en fijn stof in de buitenlucht.

In het luchtrapport bijlage 4 van de aanvraag, is met voldoende nauwkeurigheid aannemelijk gemaakt dat de emissies van NO₂ en fijn stof naar de buitenlucht door het toepassen van BBT, zoals in de Handleiding luchtemissies bedrijven (opvolger van de NeR) is beschreven, in voldoende mate worden beperkt, waardoor de effecten van de te vergunnen activiteiten op de luchtkwaliteit niet in betekende mate bijdragen aan de concentratie NO₂ en fijn stof in de buitenlucht.

Het voorkomen van stofhinder in het kader van goede ruimtelijke ordening is tevens voldoende geborgd.

10.4 Eindconclusie luchtemissies

Gelet op de bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan voorwaarden voor het voorkomen van stofhinder in het kader van goede ruimtelijke ordening, het van toepassing zijnde wettelijke toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

11 VERRUIMDE REIKWIJDTE**11.1 Preventie**

Een onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. In deze omgevingsvergunning zijn voornoemde aspecten beoordeeld.

Gezien het gestelde in de aanvraag zijn wij van mening dat preventiemaatregelen niet noodzakelijk zijn. Daarom wordt in deze omgevingsvergunning verder weinig aandacht besteed aan deze aspecten. Binnen de inrichting worden namelijk weinig grond- en hulpstoffen verbruikt. Het waterverbruik wordt zo laag mogelijk gehouden door hemelwater op te vangen voor hergebruik. Het verbruik van energie in de vorm van brandstoffen wordt zo laag mogelijk gehouden door bij de aanpassing van de inrichting de interne logistiek te verbeteren. BMN zit op niveau 5 van het CO₂-prestatieladder. Dit houdt in dat BMN voldoende aan preventie doet. Wij nemen daarom enkel een voorschrift op om het jaarlijkse energieverbruik te registreren.

12 OVERIGE ASPECTEN

12.1 Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Om te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5.7 lid 1 van het Bor) zijn emissie beperkende voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen naast de uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkende voorschriften.

Om te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 van het Bor) zijn de voorschriften 1.6.1 t/m 1.6.4 in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Om te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 van het Bor), zijn de volgende voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen: hoofdstuk 5 voorschriften betreffende (externe) veiligheid.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in paragraaf 1.6 van deze omgevingsvergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op het in de oorspronkelijke staat van het bedrijfsterrein terugbrengen of houden en blijven gedurende vijf jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

12.2 REACH

De verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH-verordening vervangt stapsgewijs de huidige Europese richtlijnen en verordeningen over stoffen. Per 1 juli 2007 is REACH in werking getreden en is het grootste deel van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) vervallen.

REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH-verordening geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH-verordening van toepassing is.

In het kader van deze omgevingsvergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH-verordening in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH-verordening. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH-verordening.

12.3 Proefnemingen

Voor veel inrichtingen is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of -ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieu-hygiënische consequenties.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en moeten proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften in paragraaf 1.7 opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieu-hygiënische randvoorwaarden van deze omgevingsvergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en de resultaten daarvan worden geïmplementeerd, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

Wij nemen enkele voorschriften op om bovengenoemde aspecten vast te leggen in deze omgevingsvergunning.

12.4 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn verder geen toekomstige ontwikkelingen bekend waarmee wij hier rekening kunnen houden.

13 CONCLUSIE

13.1 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten opgesomd onder 1.2 van dit besluit voor een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen. Tevens zijn voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

14 OVERWEGINGEN BOUWEN

14.1 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.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden.

De bouwactiviteiten betreffen:

- het plaatsen van een hekwerk;

- het plaatsen van keerwanden;
- de bouw van een Waterbufferbassin.

14.2 Toetsing

De bouwactiviteiten zijn getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en de bouwverordening van de gemeente Houten. In de aanvraag is aannemelijk gemaakt dat BMN hieraan voldoet. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bij besluit van 23 juni 2011 heeft de gemeenteraad van Houten de Welstandsnota 2011 vastgesteld. Hieruit vloeit voort dat er geen preventieve toetsing aan redelijke eisen van welstand is vereist voor deze aanvraag

De activiteiten vinden plaats in een gebied waarvoor de beheersverordening 'Buitengebied en Schonauwenseweg' geldt, welke is vastgesteld op 23 mei 2013. De aangevraagde bouwactiviteiten zijn hiermee in strijd. Met een ontwerp vvgb geeft de gemeenteraad van Houten toestemming om af te wijken van de beheersverordening. BMN heeft met de ruimtelijke onderbouwing en met het toetsingskader uit de ontwerp vvgb rekening gehouden in de aanvraag om omgevingsvergunning. De gemeenteraad van Houten vindt dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

14.3 Aandachtspunten

- *Burgerlijk Wetboek*

Deze omgevingsvergunning laat de bepalingen in het Burgerlijk Wetboek onverminderd van kracht. Met name het onderdeel burenenrecht kan voor het uitvoering van deze omgevingsvergunning van belang zijn.

- *Archeologie*

Indien bij graafwerkzaamheden zaken worden aangetroffen, waarvan de vinder weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat het gaat om archeologische vondsten of sporen, dan is hij of zij volgens artikel 5.10 van de Erfgoedwet verplicht dit direct te melden. Deze melding dient te gebeuren bij het meldpunt meldpunt.archeologie@landschaperfgoedutrecht.nl telefoon 030 – 2205534. *Gebruik van de openbare weg of gemeentegrond*

Voor het gebruik van de openbare weg of andere gemeentegrond voor het opslaan van bouwmaterialen, containers en dergelijke is toestemming vereist van de gemeente Houten. Deze toestemming dient aangevraagd te worden bij de afdeling Ruimtelijk Beheer. Bouwmaterialen en dergelijke welke zonder toestemming op de openbare weg of andere gemeentegrond zijn geplaatst kunnen door de gemeente Houten worden verwijderd. De kosten van verwijdering en eventueel aangerichte schade (ook aan het openbaar groen) worden verhaald. Plaatsing dient in overleg met de wijkopzichter te gebeuren.

- *Werktijden*

Bouw- of sloopwerkzaamheden die een geluidniveau veroorzaken van ten minste 60 dB(A) op de gevel van een aangrenzende woonfunctie of van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel, moeten op werkdagen tussen 7:00 uur en 19:00 uur worden uitgevoerd.

- *Correspondentie*

Op alle correspondentie (ook die van uw adviseurs) dient het plannummer vermeld te staan.

- *Naleving van de omgevingsvergunning*

De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het juist naleven van de verleende omgevingsvergunning.

- *Intrekking van de omgevingsvergunning met betrekking tot een bouwwerk*

Op grond van artikel 2.33 van de Wabo, kan voor een vergunningplichtig werk de vergunning worden ingetrokken indien niet binnen 26 weken na het verlenen van de vergunning begonnen is met de werkzaamheden.

14.4 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van de bouw van een hekwerk, keerwanden en een waterbufferbassin geen redenen om de omgevingsvergunning bouwdeel te weigeren.

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

15 OVERWEGINGEN GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

15.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere werkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden.

15.2 Toetsing

De aangevraagde activiteit is in strijd met de Beheersverordening Buitengebied en Schonauwenseweg. Bovendien geldt dat deze strijdigheid niet kan worden opgelost met toepassing van de in de Beheersverordening 'Buitengebied en Schonauwenseweg' opgenomen regels inzake afwijking. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Over de relatie tussen de aangevraagde activiteit en het beginsel van een goede ruimtelijke ordening merken wij samenvattend het volgende op: de gronden verband houdend met de voorgenomen uitbreiding bij BMN hebben in de beheersverordening de functies 'Landschappelijke en natuurwetenschappelijke waardevol gebied' en 'woondoeleinden'. Deze functies bieden niet de mogelijkheid om de gronden te gebruiken voor een bedrijf met milieucategorie 4.2.

Om het bedrijf te kunnen uitbreiden is daarom een vvgb van de gemeenteraad van Houten vereist. Hiermee geeft de raad toestemming om af te wijken van de beheersverordening. De aanvrager van de omgevingsvergunning moet onderbouwen dat de uitbreiding van zijn inrichting niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. Deze onderbouwing moet bij de aanvraag om omgevingsvergunning worden gevoegd. In onderhavig geval is dan ook een ruimtelijke onderbouwing bij de aanvraag gevoegd als bijlage 10 eveneens voor de aspecten geluid, geur en stof. Deze zijn de ruimtelijk relevante (milieu)aspecten. De gemeenteraad heeft op ons verzoek om een vvgb op 15 december 2015 de ontwerp vvgb afgegeven. De gemeenteraad was van oordeel dat de ruimtelijke onderbouwing bij de aanvraag om omgevingsvergunning geen goede ruimtelijke ordening garandeerde. Daarom heeft zij een toetsingskader toegevoegd aan de ontwerp vvgb. Hierop heeft BMN de aanvraag aangepast en aangevuld, zodat voldaan wordt aan het toetsingskader uit de ontwerp vvgb en dus alsnog sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

Aan de ontwerp vvgb heeft de raad voorwaarden verbonden met betrekking tot geluid, geur en stof. De voorwaarden zijn als volgt:

- geluid: De richtafstand voor geluid bedraagt volgens de gemeente Houten 300 meter. Binnen deze afstand liggen diverse woningen in het buitengebied en een deel van de woongebieden in Houten-Zuid. Afwijken van deze richtafstand wordt mogelijk indien aan het aan de ontwerp vvgb verbonden toetsingskader voor geluid wordt voldaan. In het toetsingskader is een tabel opgenomen met richtwaarden voor $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} voor de dag, avond en nacht. Wij hebben de aanvraag getoetst aan deze waarden. Aan deze waarden kan worden voldaan. Bij het opstellen van de geluidnormering hebben wij hiermee rekening gehouden in hoofdstuk 8 van deze omgevingsvergunning.
- geur: de richtafstand voor geur bedraagt volgens de gemeente Houten 200 meter. De afstand tot Houten-Zuid vanaf de inrichting bedraagt ongeveer 220 meter dus aan de richtafstand wordt voldaan. De geur relevante activiteiten van het bedrijf zijn afgestemd op de geurruimte die de gemeenteraad van Houten heeft gegeven in haar ontwerp vvgb van 15 december 2015. Uit hoofdstuk 9 van de overwegingen van dit besluit

- blijkt dat voldaan wordt aan goede ruimtelijke ordening zoals de raad dat heeft vastgesteld.
- stof. De richtafstand voor stof bedraagt 200 meter. Binnen deze afstand liggen diverse woningen in het buitengebied. De afstand tot Houten-Zuid bedraagt ca. 200 meter en voldoet dus aan de richtafstand. In de vergunningsaanvraag zijn een aantal maatregelen beschreven waarmee stofhinder effectief wordt bestreden. In hoofdstuk 10 van de overwegingen in dit besluit hebben wij de emissie van stof in combinatie met de maatregelen getoetst aan het toetsingskader van de ontwerp vvgb. Het voorkomen van stofhinder in het kader van goede ruimtelijke ordening is voldoende geborgd.

De gemeenteraad van Houten heeft op 23 mei 2017 besloten een definitieve vvgb af te geven voor de aangevraagde omgevingsvergunning voor de terreinuitbreiding en bedrijfswijziging van BMN.

Wij hebben rekening gehouden met de vvgb van de gemeenteraad van Houten bij het opstellen van dit besluit. Deze beschikking en de voorschriften zijn niet in strijd met het toetsingskader van de gemeenteraad van Houten.

De integrale ruimtelijke onderbouwing is opgenomen als bijlage 10 bij de aanvraag. Het rapport: Ruimtelijke onderbouwing uitbreiding Beelen Midden Nederland Schonauwenseweg 8 Projectnummer 410239 revisie05 van 27 mei 2016, maakt deel uit van deze beschikking.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 3 Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

15.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een beheersverordening, zijn er ten aanzien van deze activiteiten geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

toetsingskader;

geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;

aard en waardering van de geur (hedonische waarde);

klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;

technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;

de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF 's en nationale BBT-documenten;

lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);

historie van het bedrijf in zijn omgeving.

ADR

ADR is de afkorting van de Franse titel van het Europees verdrag betreffende het internationaal [vervoer](#) van [gevaarlijke goederen](#) over de weg: "Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route".

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.

AVI-bodemas:

Is de bodemas die resteert na verbranding in een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen in een roosteroven of een wervelbedoven.

(AEC-Bodemas is de nieuwe benaming van AVI-bodemas). AEC staat voor Afval uit Energie Centrales.

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.

BODEM+:

Is een onderdeel van Rijkswaterstaat Leefomgeving en ondersteunt overheden met kennis over bodemsanering, -bescherming, -beheer en -energie voor een duurzaam gebruik van het bodem- en grondwatersysteem en de ondergrond. Daarnaast ondersteunt Bodem+ het Uitvoeringsprogramma bodemconvenant en kennisoverdracht en -ontwikkeling via het Expertisenetwerk bodem en ondergrond. Bodem+ voert enkele wettelijke taken uit die bijdragen aan een duurzaam bodembeheer en coördineert ook het landelijke bodeminformatiebeheer.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof

overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

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

BRL:

Beoordelingsrichtlijn uit 2012, waarin een set van eisen is omschreven waaraan een product, proces of dienst moet voldoen om een zekere garantie van kwaliteit en wettigheid te borgen. In de BRL staan de eisen waaraan een installateur of adviseur moet voldoen om deze tot stand te brengen.

BRL 9322:

In deze BRL uit 2012 zijn alle relevante eisen opgenomen met betrekking tot de milieuhygiënische eigenschappen van de cementgebonden minerale reststoffen in de betreffende toepassing, zoals het Bbk en de Regeling bodemkwaliteit.

BRL 9355:

Deze BRL uit 2014 met bijbehorende protocollen beschrijft de werkzaamheden voor het beheer van partijen grond en grondstromen, als mede de kwalificatie van (gereinigde) partijen en/of grondsoorten grond en baggerspecie in het kader van het Bbk.

BRL 7500:

Uit 2014. Beschrijft de bewerking van verontreinigde grond en baggerspecie.

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).

EMISSIE:

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

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 industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

EURAL

In de Europese afvalstoffenlijst benoemt de Europese Commissie afvalstoffen. En met de lijst (die bestaat uit codes en omschrijvingen) kan bepaald worden welke afvalstof gevaarlijk is of niet. Alle afvalstoffen vallen onder een van de codes van de Eural.

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:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

Opmerking: de geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_e/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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 klassenindeling 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.

IBC bouwstof:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

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.

MENGEN:

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

NEN 1010

Norm op 1 oktober 2015 gepubliceerd. Deze norm is voor elektrotechnische laagspanningsinstallaties in woningen, gebouwen en infrastructuur.

NEN 3011

Norm uit 2004. Geeft voorschriften voor veiligheidskleuren en ontwerpprincipes voor het voorkomen van ongevallen, brandbestrijding, informatie over gevaren voor de gezondheid en evacuatie bij noodgevallen.

NEN 2559

Norm uit 2001. geeft algemene voorschriften voor controle door de gebruiker van blustoestellen en voor het onderhoud en revisie van blustoestellen

NEN 3140

Norm uit 2013 voor het veilig werken aan en met elektrotechnische laagspanningsinstallaties in woningen, gebouwen en infrastructuur.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

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 3-7

Norm uit 2004+A1:2007 getiteld: Draagbare blustoestellen - Deel 7: Eigenschappen, prestatie-eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN 671-1

Norm uit 2012 voor Brandslanghaspels.

NEN-EN 671-1

Norm uit 2009 voor vaste brandblusinstallaties. Brandslangsystemen. Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslangsystemen met plat-oprolbare slang

NEN-EN 858

Is een Europese norm om een goede werking van olieafscidders te waarborgen. Deze norm bestaat uit twee delen. Deel 1 uit 2002 heeft als ondertitel: ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole, en deel 2 uit 2002 en aangevuld in 2004: bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO 9377-2

Norm uit 2000 voor: Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie.

NEN-ISO 22743:

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

NEN-ISO 22743/C1:

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

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

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

OPENBAAR RIOOL:

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

OPPERVLAKTEBRON:

Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, 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.

PERCENTIELWAARDE:

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.

Opmerking: een geurbelasting van 1 ou_e/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ou_e/m³ gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

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 equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

SIKB-protocol 9335-1:

Een door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer uitgegeven protocol met als doelstelling om zowel onbewerkte als bewerkte individuele partijen grond milieu hygiënisch te kunnen kwalificeren volgens de te onderscheiden kwaliteiten van het Bbk.

STUIFKLASSEN:

S2: Sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, gedacht kan worden aan steenachtige fractie (gebroken/verkleind), fijn zand, bouw en sloopafval.

S3 Licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, gedacht kan worden aan kalkzandsteen en kleine fracties klei.

S4: Licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, gedacht kan worden aan: steenachtige fractie (gebroken/verkleind), zand, gips, bouw- en sloopafval.

S5: Nauwelijks of niet stuifgevoelig, gedacht kan worden aan: grind, afvalhout, steenachtige fractie, metalen, kunststof,

papier/karton en dakafval.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

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 VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.4.1	Direct	Melding contactpersoon
1.6.1	Zo spoedig mogelijk	Bedrijfsbeëindiging melden aan bevoegd gezag
1.7.5	3 mnd. na einde proef	Overleggen resultaten proefneming aan BG
2.3.1	Bij stagnatie afzet afval	Mededeling aan bevoegd gezag
3.1.8	Binnen 1 mnd.	Aanpassingen A&V beleid
6.1.2	uiterlijk 3 mnd. (zie vs)	Opstellen akoestisch onderzoek
6.1.2	3 mnd. na vergunning	BG op de hoogte stellen rapportage geluidonderzoek