

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Activiteiten Bouwen en Milieu

Bontrup Exploitatie B.V. te Venlo

Zaaknummer 2012-0739

Kenmerk 2019/35506 d.d. 9 mei 2019
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Beroep	4
3	Procedure	6
3.1	Gegevens aanvrager	6
3.2	Vergunnings situatie	6
3.3	Bevoegd gezag	6
3.4	<u>Ontvankelijkheid en opschorting procedure</u>	7
3.5	Procedure (uitgebreid) en zienswijze(n)	7
3.6	Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen	7
4	Samenhang overige wetgeving	10
4.1	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	10
4.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	11
4.3	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	12
5	Overwegingen	13
5.1	Bouwen van een bouwwerk	13
5.2	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	14
5.3	Milieu	15
5.4	ZIENSWIJZEN	36
6	Voorschriften	37
6.1	Bouwen	37
6.2	Milieu	40
6.3	Begrippenlijst	55

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 12 oktober 2012 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Bowie Recycling BV. Het betreft het uitvoeren van activiteiten en het realiseren van een bouwwerk. De aanvraag betreft de locatie gelegen aan James Cookweg 7a, 5928 LJ Venlo, sectie V nr 498 en 499 gemeente Venlo. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012-0739. Op 13 maart 2019 heeft een naamswijziging plaats gevonden en is de drijver gewijzigd in Bontrup Exploitatie BV.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Bontrup Exploitatie BV de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor haar inrichting gelegen aan James Cookweg 7a, 5928 LJ Venlo;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
 - het gebruiken van gronden en bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan;
 - het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo);
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de aanvraag, inclusief de aangevulde BBT-toets van 28 maart 2019, projectnummer 20191417 van Milon Adviesbureau te Veghel, onderdeel uitmaakt van de vergunning, voor zover daarbij mag of moet worden afgeweken om te voldoen aan de aan dit besluit verbonden voorschriften;
5. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

2 Beroep

Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit hebben ingediend, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan artikel 2.10 (bouwen) en 2.14 (milieu) van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (verder te noemen Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (verder te noemen Mor).

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Bontrup Exploitatie B.V., Heistraat 28, 5445 AS Landhorst;
- het gemachtigde bedrijf, zijnde Lievense Milieu BV; Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Venlo;
- Waterschap Limburg;
- Curator, mr. S.M.M. van Dooren, Holla Advocaten, Postbus 396, 5201 AJ 's-Hertogenbosch.

3 Procedure

3.1 Gegevens aanvrager

Op 12 oktober 2012 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Bowie Recycling B.V.

3.2 Vergunnings situatie

Op 29 maart 2004, kenmerk 02/28280, hebben wij aan Keunen Holding B.V. een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor op- en overslag en bewerking van afvalstoffen, gelegen James Cookweg te Venlo.

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar en loopt af op 29 maart 2014. Gelet op artikel 1.2, vijfde lid, van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Voorts hebben wij voor de inrichting de volgende oprichtings /veranderings / revisievergunningen verleend:

- 6 april 2007, kenmerk 06/45362 voor het wijzigen van voorschriften.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ontvangen:

- 11 april 2006, kenmerk 06/13044 ten behoeve van opslag rubbergranulaat;
- 2 juni 2006, kenmerk 06/23877 ten behoeve van verplaatsing opslagdepots.

Op 29-01-2014 is Bowie Recycling B.V. h.o.d.n. Bowie Recycling te Landhorst (Noord-Brabant) door de rechtbank in Oost-Brabant failliet verklaard. Als curator is aangesteld mr. S.M.M. van Dooren van Holla Advocaten. De curator is hiermee van rechtswege vergunninghouder, althans drijver van de inrichting geworden. Op 13 maart 2019 hebben wij van de curator een melding ontvangen waarin wordt aangegeven dat het drijverschap van de inrichting op Bontrup Exploitatie BV, de eigenaar van de grond waarop de inrichting is gevestigd, over gaat.

3.3 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 28.4 a sub 1,5,6, 28.4 b sub 1,2 en 28.4 c sub 1,2 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties en/of is het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

3.4 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Naar aanleiding hiervan hebben wij de aanvrager op 29 november 2012 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 15 januari 2013 aanvullende gegevens in te dienen. Op 17 januari 2013 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Daarnaast hebben wij nog aanvullende gegevens ontvangen op 23 november 2012, 31 januari 2013, 13 februari 2013, 1 mei 2013, 15 juli 2013 en 20 augustus 2013.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvullingen daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

3.5 Procedure (uitgebreid) en zienswijze(n)

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel / gedeeltelijk betrekking heeft op:

- Een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

3.6 Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen

Advies

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 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag en aanvullende gegevens ter advies verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Venlo. Hierbij hebben wij het college gevraagd om de activiteit voor te leggen aan de welstandscommissie.
- Het Waterschap Peel en Maasvallei te Venlo, inmiddels het Waterschap Limburg.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Venlo adviseert samengevat als volgt:

1. Activiteit bouwen:

- a. De commissie ruimtelijke kwaliteit (welstand) gaat akkoord met het plan. Wel vraagt de commissie de afscherming met groen op het talud voor de toekomst te garanderen.
- b. De aanvraag is in strijd met artikel 5.2.2. onder b. van het ter plaatse geldende bestemmingsplan "Tradeport west-oost" omdat de puinbreker de maximale hoogte voor bouwwerken, geen gebouw zijnde van 3 meter overschrijdt.

Gezien de ligging van het bouwwerk bestaan er vanuit ruimtelijk oogpunt geen bezwaren tegen dit verzoek. Medewerking middels artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 1. van de Wabo is mogelijk.

- c. Ten aanzien van de bouwverordening zijn er geen opmerkingen.
- d. Ten aanzien van de volledigheidstoets zijn er voor welstand geen aanvullende gegevens noodzakelijk. Ten behoeve van toetsing aan het Bouwbesluit 2012 ontbreken gegevens (tekeningen, berekeningen, maatvoering), waardoor een toets aan het Bouwbesluit 2012 niet

plaats kon vinden. Voor de weegbrug en kantoorunit zijn vergunningen verleend onder nummer 2009-1022 en 2010-0497.

2. Activiteit Milieu:

a. Toets geluid (zonetoets):

Op basis van het akoestische rapport en bijbehorend rekenmodel, opgesteld door Windmill d.d. 9 januari 2013, rapport nr. P2012.113-02. (Dit rapport vervangt het rapport van Cauberg Huygen van 23 februari 2011, kenmerk 20110127-01) concluderen wij dat de aangevraagde activiteiten van Bowie inpasbaar zijn binnen de geluidzone van het gezoneerd industrieterrein Trade Port West. In het akoestisch rekenmodel zijn voor Bowie geen vergunningspunten opgenomen. Wij hebben derhalve op 4 locaties rondom de inrichting vergunningspunten gelegd. Deze vergunningspunten kunnen als theoretische handhavingpunten (handhaving op basis van akoestische rekenmodellen) in de vergunning worden opgenomen.

b. Toets vergunning:

Uit het begeleidend schrijven van CSO namens Bowie blijkt dat Bowie de activiteiten ter plaatse van Keunen Recycling B.V. heeft overgenomen. Aangenomen wordt dat op het moment dat Bowie de hiertoe gevraagde omgevingsvergunning verleend krijgt, de onderliggende vergunning van Keunen, voor zover deze niet (al) van rechtswege is vervallen/komt te vervallen, wordt ingetrokken.

c. Toets lucht:

Bij de aanvraag is een bijlage toegevoegd met betrekking tot lucht. Hieruit kan worden geconcludeerd dat de door Bowie geplande activiteiten passen binnen de grenzen van de Wet luchtkwaliteit. Met de nu aangereikte informatie kan derhalve worden volstaan.

Onze reactie op het advies van de gemeente Venlo:

Activiteit bouwen:

Ten aanzien van het verzoek van de commissie ruimtelijke kwaliteit wordt opgemerkt dat een afscherming met groen op het talud in deze vergunning niet afgedwongen kan worden.

Deze vergunning heeft tevens betrekking op het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan. In paragraaf 4.2 wordt overwogen op welke gronden meegewerkt kan worden aan het plan.

De opmerking met betrekking tot de bouwverordening wordt overgenomen.

Ten aanzien van de volledigheidstoets wordt het volgende opgemerkt: Het bouwwerk betreft een puinbreker welke reeds twintig jaar ter plaatse functioneert. De aanvrager heeft echter in eerste aanleg niet aangetoond dat dit bouwwerk voldoet aan de eisen ten aanzien van veiligheid, zoals genoemd in het Bouwbesluit 2012. In een brief (met kenmerk 2012/57937, d.d. 28-11-2012) hebben wij de aanvrager verzocht om middels tekeningen, foto's of een schriftelijke toelichting aan te tonen dat voldaan wordt aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 met betrekking tot veiligheid.

Op 16 januari 2013 heeft de aanvrager aanvullende gegevens ingediend. Middels duidelijke foto's is aangetoond dat de installatie (functie bouwwerk, geen gebouw zijnde) veilig te verlaten is in geval van calamiteiten, overeenkomstig de eisen uit het Bouwbesluit. De installatie is daarnaast niet bedoeld voor het verblijven van personen (anders dan in geval van onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden).

Activiteit Milieu:

Ten aanzien van de opmerking over de toets geluid (zonetoets) merken wij op dat de gemeente Venlo in bericht van 4 maart 2013, ontvangen 7 maart 2013, heeft aangegeven dat de aangevraagde activiteiten van Bowie inpasbaar zijn binnen de geluidzone van het gezoneerd industrieterrein Trade Port West. In het akoestisch rekenmodel zijn voor Bowie geen vergunningspunten opgenomen. Wij hebben derhalve op 4 locaties rondom de inrichting vergunningspunten gelegd. Deze vergunningspunten kunnen als theoretische handhavingspunten (handhaving op basis van akoestische rekenmodellen) in de vergunning worden opgenomen.

Wij hebben dit in de voorschriften en bijbehorende situatietekening opgenomen.

Ten aanzien van de opmerking over de toets vergunning merken wij op dat wij verder in deze vergunning hebben opgenomen dat de inrichting voor wat betreft het gedeelte waar aanvrager vergunning voor heeft gevraagd wordt ingetrokken.

- het Waterschap Peel en Maasvallei, inmiddels Waterschap Limburg, adviseert het volgende:

Volgens de aanvraag wordt er alleen huishoudelijk afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool geloosd. Daarnaast wordt er door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater middels een drainagesysteem op het hemelwaterriool geloosd. Onder het terrein van Bowie Recycling is een drainagesysteem aanwezig. Dit drainagesysteem watert af op een pompput. De pompput ligt op het terrein van de Collin BV. Collin BV is eindverantwoordelijk voor de lozing vanuit het drainagesysteem. In de op 25 augustus 2006 verleende vergunning met kenmerk V06-033 zijn normen opgenomen waaraan het te lozen drainagewater moet voldoen. Behalve de voorschriften ter bescherming van de riolering (o.a. pH, temperatuur en sulfaat), hoeven er voor de lozing vanuit de inrichting Bowie Recycling geen extra voorschriften te worden opgenomen ter bescherming van de doelmatige werking van de rwzi en het ontvangende oppervlaktewater.

Reactie op het advies van het Waterschap Peel en Maasvallei, inmiddels Waterschap Limburg.

Naar aanleiding van de reactie van het Waterschap heeft aanvrager in de aanvullende gegevens op 15 januari 2013 aangegeven dat het vrijkomende terreinwater binnen de inrichting via een eigen aan te leggen bedrijfsriolering af te voeren. De afvoer van het drainagesysteem naar de pompput bij Collin B.V. wordt dan afgekoppeld. Dit betekent dat Bowie rechtstreeks loost op het openbare riool en dus ook verantwoordelijk is voor lozing van het afvalwater. Wij hebben hiervoor in de vergunning voorschriften opgenomen.

4 Samenhang overige wetgeving

4.1 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

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

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 15 maart 2011 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Tegelijkertijd is de (gewijzigde) beleidslijn Bibob Provincie Limburg van 30 juni 2009 ingetrokken. Op basis van de nieuwe beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten van Limburg de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo, indien de bouwkosten van het betreffende bouwwerk volgens de tarieventabel behorende bij de Legesverordening provincie Limburg 2010 € 250.000, - bedragen of meer;
- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1^o, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2^o of 3^o van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, onder g, h, i, j, k of l van het Bor.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 tot en met 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;

- een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, kan worden onderscheiden in meerdere deelrichtingen, die (deels) door verschillende (rechts)personen worden gedreven (deeldrijvers) en de aanvraag om een omgevingsvergunning niet (mede) betrekking heeft op een deelrichting, waarbij daadwerkelijk sprake is van werkzaamheden als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor;
- onmiskenbaar duidelijk is dat er geen Bibob-screening nodig is omdat dit geen nieuwe informatie op zal leveren ten opzichte van de informatie die al bij Gedeputeerde Staten bekend is. Dit kan bijvoorbeeld aan de orde zijn als met zekerheid bekend is hoe de bedrijfsstructuur en financiering van een bedrijf in elkaar steekt en wie de drijver van de inrichting zal zijn.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28, onder 28.4 t/m 28.6 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald onder a t/m c, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavingsinformatie of indicaties die de vergunningverlener krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen. De nieuwe drijver, Bontrup Exploitatie BV, hebben wij tevens stukken laten aanleveren met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering. Naar aanleiding van de beoordeling van die stukken zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

4.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen)

- hoofdstuk 2 afdeling 2.3 (lucht).
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
 - § 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen
 - § 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (t.b.v. aggregaat breker, zeef, menger)

Inerte goederen zijn in ieder geval:

- bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Bbk die binnen het kader van dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Bbk (schone grond, voldoet aan achtergrondwaarde);
- A-hout en ongeschredderd B-hout;
- snoeihout;
- banden van voertuigen;
- autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf;
- straatmeubilair;
- tuinmeubilair;
- aluminium, ijzer, roestvrij staal;
- kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, bestrijdingsmiddelen of gevaarlijke stoffen;
- kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- papier en karton;
- textiel en tapijt;
- vlakglas.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend, aangezien de aanvraag als een melding is te beschouwen.

Voorschriften welke wij in het ontwerp van dit besluit reeds opgenomen hadden, maar inmiddels door de inwerkingtreding van het Activiteitenbesluit, niet meer opgenomen mogen worden, hebben wij in dit besluit geschrapt (denk o.a. aan bodembescherming en opslag dieselolie)

4.3 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-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 er sprake van één geïntegreerd (en vereenvoudigd) milieuverslag. 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 Bowie Recycling B.V. geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Bowie Recycling B.V. vallen niet onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling.

5 Overwegingen

5.1 Bouwen van een bouwwerk

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

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Venlo.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Tradeport west-oost is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel

moeten weigeren tenzij de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het bestemmingsplan "Tradeport west-oost" opgenomen regels inzake afwijking.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst.

De resultaten van deze toetsing staan beschreven in paragraaf 4.2 van dit besluit. Onder verwijzing naar paragraaf 4.2 van dit besluit merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 2 en 2.12, lid 1 Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota.

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is voor de aangevraagde activiteit niet benodigd.

Conclusie

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

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

5.2 Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan het bestemmingsplan "Tradeport west-oost" is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd omdat artikel 5.2.2.b van dit bestemmingsplan bepaalt dat bouwwerken, geen gebouw zijnde maximaal 3 meter hoog mogen zijn. De aangevraagde puinbreker overschrijdt deze hoogte.

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan, worden verleend indien de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);

Over de relatie tussen de aangevraagde activiteit en deze uitzonderingsgrond merken wij het volgende op. Artikel 5.4.4 van het bestemmingsplan "Tradeport west-oost" bepaalt dat met een omgevingsvergunning kan worden afgeweken van het bepaalde in artikel 5.4.4 en worden toegestaan dat een bouwwerk, geen gebouw zijnde wordt opgericht met een maximale hoogte van 30 meter. De puinbreker is lager dan 30 meter. De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 1 Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

5.3 Milieu

5.3.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieu hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

5.3.1.1 Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen BBT-documenten.

Voor gpbv-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen.

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Uit de jurisprudentie blijkt dat wij ook de eindconcept-BREF's en BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 bij de besluitvorming behoren te betrekken. Deze moeten worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Deze selectie voor inrichtingen met gpbv-installaties of andere inrichtingen waar (eindconcept-BREF's) op toezien.

Beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn, inmiddels bijlage I bij de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) en wel in categorie 5.1, onder b en c (mengen afvalstoffen alsmede immobiliseren van afvalstoffen) en categorie 5.5 (opslag meer dan 50 ton aan gevaarlijke afvalstoffen t.b.v. verwijdering elders, zoals asbest en C-hout). De aangevraagde installaties betreffen IPPC-installaties. Voor deze installaties is de horizontale BREF (BBT-conclusie) beschikbaar.

▪ afvalverwerking

Aan deze BREF is getoetst. Voorts hebben wij aan de hand van bestaande literatuur, de in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) genoemde Nederlandse informatiedocumenten en kennis van de aangevraagde activiteiten bij het verlenen van de vergunning BBT voorgeschreven.

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken.

Het gaat binnen de inrichting om de opslag, het sorteren en het bewerken van afvalstoffen. Bij de toegepaste technieken komen geen afvalstoffen vrij, maar er worden reeds bestaande afvalstoffen hetzij verder in de afvalverwijderingsketen gebracht, hetzij omgezet tot secundaire grondstoffen.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen.

Er worden in het proces - op enkele beperkte hoeveelheden hulpstoffen na - geen gevaarlijke stoffen toegepast; er worden wel van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen van derden voor de verdere verwerking opgebouwd. Voorts is door aanvraagster getoetst aan de BREF Emissions from Storage. Daar waar activiteiten binnen de inrichting onder de werkingssfeer van deze BREF vallen, wordt voldaan aan BBT.

Actualisatie toets BREF Waste Treatment 2018

De Europese Commissie heeft de beste beschikbare technieken (BBT)-conclusies afvalbehandeling gepubliceerd op 17 augustus 2018 in het Publicatieblad van de Europese Unie.

Toepassingsgebied

De BBT-conclusies afvalbehandeling gaan over activiteiten uit bijlage I van Richtlijn industriële emissies 2010/75/EU (RIE):

- 5.1: verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen
- 5.3 a en b: verwijdering en/of nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen
- 5.5: tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen
- 6.11: zelfstandige afvalwaterzuiveringsinstallatie. Wel moet het belangrijkste deel van het afvalwater komen van een installatie waarin een activiteit uit IPPC-categorie 5.1, 5.3 of 5.5 wordt uitgevoerd.

Ondanks dat er 4 jaar de tijd is gegeven om aan deze BBT-conclusie te voldoen, dus uiterlijk 17 augustus 2022, heeft aanvraagster op 28 maart 2019 haar activiteiten getoetst aan deze BBT-conclusie.

Adviesbureau Milon te Veghel heeft deze BBT-toets uitgevoerd en bij ons ingediend.

Wij hebben dit document beoordeeld en wij zijn van mening dat de door Milon gehanteerde overzichtstabel waarin de diverse BBT conclusies zijn opgenomen, voor zover van toepassing op de afvalbehandeling zoals deze in de inrichting aan de James Cookweg 7 te Venlo plaatsvindt, laat zien dat er, eventueel onder voorwaarden wordt voldaan aan de in aanmerking komende BBT's. Daar waar noodzakelijk zijn aan dit besluit voorwaarden verbonden om te voldoen aan deze BBT-conclusies. Zo is er bijvoorbeeld specifiek voor het aspect geur een nader vergunningsvoorschrift dat BBT vertegenwoordigt opgenomen in dit besluit.

5.3.2 Afvalstoffen

5.3.2.1 Algemeen

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

5.3.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Daarnaast geldt de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

5.3.2.3 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiden van afvalstromen. Afvalscheiding maakt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- het verwijderen van afvalstoffen door storten.
- Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een Wm-vergunning worden verleend.

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing:

- 1 Huishoudelijk restafval (incl. grond)
- 3 Procesafhankelijk industrieel afval/slakken

- 16 Waterzuiveringsslib
- 20 AVI-bodemassas
- 28 Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval
- 29 Steenachtig materiaal
- 33 Dakafval
- 34 Teerhoudend asfalt
- 36 Hout
- 39 Grond
- 40 Baggerspecie

Sectorplan 1, huishoudelijk restafval (inclusief grond).

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

De minimumstandaard voor grof huishoudelijk restafval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaarden.

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

Sectorplan 3, procesafhankelijk industrieel afval/slakken

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van procesafhankelijk industrieel afval is nuttige toepassing, tenzij nuttige toepassing niet mogelijk is op grond van de aard of samenstelling van de afvalstof of de meerkosten van nuttige toepassing substantieel hoger liggen dan de kosten voor verwijdering van de afvalstof. Bewerking van afvalstoffen is alleen voorzien indien op voorhand voldoende duidelijk is dat de bewerking zal leiden tot een nuttige toepasbare bouwstof.

De aangevraagde activiteiten passen binnen de minimumstandaard.

Sectorplan 16, Waterzuiveringsslib

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van afvalwaterzuiveringsslib niet zijnde slibben van afvalwater uit de voedings- en genotmiddelenindustrie is thermisch verwerken, al dan niet na voordrogen, leidend tot oxidatie van het organisch materiaal.

Het sectorplan gaat over slibstromen van een biologische waterzuiveringsinstallatie. Dergelijk materiaal is echter organisch en wordt niet door aanvrager geaccepteerd. Er is alleen sprake van inerte, steekvaste slibstromen die tot een nuttig product (moeten) kunnen worden bewerkt. Toetsing voor de respectievelijke Euralcodes aan dit sectorplan is dus niet aan de orde

Sectorplan 20, AVI-bodemassas.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van AVIbodemas is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik, binnen de kaders van het beleidskader.

Inzet als bestanddeel in de breker ten behoeve van productie van (hydraulisch) menggranulaat past naadloos in de minimumstandaard.

Sectorplan 28, Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bouw- en sloopafval, daarmee in samenstelling vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval is sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen conform de daarvoor geldende minimumstandaard.

Gemengd bsa wordt met kraan of anderszins uitgesorteerd in verschillende stromen (steenachtige fractie, hout en dergelijke). Een verdere sorteerlijn met leesband is niet aanwezig. Steenachtige fractie wordt intern verwerkt tot nuttige toepassing, andere stromen worden afgevoerd ten behoeve van verdere bewerking elders.

De aangevraagde activiteiten passen binnen de minimumstandaard.

Sectorplan 29, Steenachtig materiaal.

Deze is gelijk aan minimumstandaard uit sectorplan 20: nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Acceptatie voor de stationaire puinbreker c.q. bewerking tot granulaat conform BRL 2506 (met uitzondering van verontreinigd puin, asfalt e.d.).

De aangevraagde activiteiten passen binnen de minimumstandaard.

Sectorplan 33, Dakafval.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van teerhoudend dakafval is verbranden als vorm van verwijderen. Vormen van nuttige toepassing zijn uitsluitend toegestaan wanneer daarbij geen verspreiding van de aanwezige PAK mogelijk is.

In de inrichting vindt uitsluitend overslag voor bewerking elders plaats, zodoende wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Sectorplan 34, Teerhoudend asfalt.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van teerhoudend asfalt is nuttige toepassing binnen de kaders van het beleidskader, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd.

Voorafgaand aan de thermische reiniging elders, vindt in de inrichting uitsluitend opslag plaats, zo nodig na (gescheiden) bewerking in de stationaire puinbreker (niet onder BRL 2506).

De aangevraagde activiteiten passen binnen de minimumstandaard.

Sectorplan 36, Hout

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van A- en B hout is nuttige toepassing.

De minimumstandaard voor het be-en verwerken van gewolmaniseerd hout is storten op een daartoe 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.

Materiaal-of producthergebruik van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van materiaal-hergebruik van CCA-hout, voor zover dit kan op grond van het Besluit met arseen-verbindingen behandeld hout milieubeheer. De minimumstandaard voor het be-en verwerken van niet-gewolmaniseerd C-hout is hoofdgebruik als brandstof. Materiaal-of producthergebruik van niet-gewolmaniseerd C-hout is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van gecreosoteerd hout, voor zover dit mogelijk is op grond van het Besluit PAK-houdende coatings milieubeheer. De grenswaarden van dit besluit mogen niet door mengen van partijen worden bereikt.

Sectorplan 39, Grond.

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

Reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing 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. In de inrichting vindt bewerking van grond plaats via immobilisatie tot nuttig toepasbaar product, zodoende wordt aan de minimumstandaard voldaan.

Sectorplan 40, Baggerspecie.

Het LAP kent geen minimumstandaard voor de verwerking van baggerspecie. De voorwaarden voor nuttige toepassing van baggerspecie zijn opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit. Daarnaast dient in vergunningen te worden opgenomen dat baggerspecie met een hoog gehalte aan zand niet mag worden gestort. Middels het Besluit bodemkwaliteit kan verontreinigde baggerspecie op een zorgvuldige wijze hergebruikt worden.

Uitsluitend ontwaterde (steekvaste) baggerspecie wordt in de inrichting via immobiliseren bewerkt tot nuttige toepassing.

Opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Een aantal 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.

Mengen van afvalstoffen

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

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de volgende afvalstromen menggranulaat met slakken, immobilisatie van verontreinigde grond als volgt beoordeeld: Genoemde afvalstoffen worden gemengd ten behoeve van hydraulisch menggranulaat.

Het mengen van de afvalstoffen vormt geen belemmering voor het be-/verwerken van de betreffende afvalstoffen volgens een techniek die tenminste even hoogwaardig is als de minimumstandaard. De omgevingsvergunning kan hiervoor worden verleend.

AV-beleid en AO/IC

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

randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC wel instemmen.

5.3.3 Wijzigingen in Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 28 november 2017 het nieuwe LAP3 vastgesteld. In dit plan is het afvalbeleid voor de periode 2017 tot en met 2023 vastgelegd, met een doorkijk tot 2029. LAP3 is vanaf 28 december 2017 in werking en vervangt het afvalbeheerplan LAP2.

Minimumstandaard

Om een hoogwaardig afvalbeheer te bereiken moeten in specifieke gevallen minder hoogwaardige vormen van verwerking worden uitgesloten. Realisatie hiervan kan met meerdere instrumenten en één van deze instrumenten is de in het LAP opgenomen minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen en is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard is dus een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke (categorieën van) afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalverwerking. Vergunningen worden in principe alleen verleend als de aangevraagde activiteit minstens even hoogwaardig is als de minimumstandaard, dat wil zeggen als de activiteit een milieudruk veroorzaakt die gelijk is aan of minder is dan die van de minimumstandaard.

Bij het vaststellen van de minimumstandaarden zijn de volgende aspecten in beschouwing genomen: milieueffecten, kosten, haalbaarheid, uitvoerbaarheid, consequenties voor grensoverschrijdend transport van afvalstoffen, de hanteerbaarheid en effectiviteit bij vergunningverlening en de stimulans die uitgaat voor de afvalverwerkingssector tot het verhogen van het milieurendement van de verwerking en de ontwikkeling van nieuwe technieken voor verwerking.

Toetsen aan de minimumstandaard

De algemene lijn is dat geen vergunningen worden verleend, gewijzigd of verlengd voor afvalverwerkingsvormen die laagwaardiger zijn dan de in het LAP vastgestelde minimumstandaarden. Nu tussen het ontwerp van dit besluit en dit besluit LAP 3 in werking is getreden, dienen wij de aangevraagde activiteiten te toetsen aan LAP 3 en zonodig wijzigingen aan te brengen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Voor het beoordelen van de hoogwaardigheid is in beginsel de afvalhiërarchie uitgangspunt, ofwel wanneer een afvalstof volledig op dezelfde of een hoger niveau van de hiërarchie wordt verwerkt als voorgeschreven, voldoet de betreffende verwerkingsvorm aan de minimumstandaard en kan de beoogde verwerkingswijze worden vergund. Hierbij geldt de hiërarchie zoals opgenomen in paragraaf A.4.2.1 van het beleidskader LAP3, die iets gedetailleerder is dan die in de Wet milieubeheer.

Dit betekent dat wanneer de minimumstandaard is geformuleerd als 'recycling als materiaal' dat dan vormen van chemische recycling niet zondermeer zijn toegestaan (behalve met een LCA onderbouwd, zie hieronder).

Is de minimumstandaard expliciet aangemerkt als 'voorkeursrecycling' dan mogen andere vormen van recycling niet zondermeer worden vergund, ook niet wanneer bij de aanvraag een LCA is gevoegd waarin verschillende vormen van recycling zijn vergeleken (zie ook paragraaf D.2.2.4.1 1 van het beleidskader LAP3). Voor minimumstandaarden die zijn geformuleerd als het overkoepelende 'recycling' zijn alle in de

hiërarchie genoemde vormen recycling in overeenstemming met de minimumstandaard en kunnen dus worden vergund.

In specifieke gevallen is verwerking op een hoger niveau van de afvalhiërarchie dan is voorgeschreven toch niet toegestaan. Het gaat dan bijvoorbeeld om ethische redenen zoals bij ziekenhuisafval of het gaat om afvalstoffen die het resultaat zijn van het concentreren van vervuiling (diverse reinigingsresiduen, zie ook § B.7.5.4.3 Beleidskader LAP3) waarvoor het onwenselijk wordt geacht om deze geconcentreerde vervuilingen vervolgens alsnog in de maatschappij te verspreiden). In andere gevallen is verwerking op een hoger niveau van de afvalhiërarchie alleen onder voorwaarden toegestaan, bijvoorbeeld onder de voorwaarde dat verwerking of toepassing niet leidt tot verspreiding van bepaalde componenten in het milieu. Dergelijke verboden respectievelijk voorwaarden/beperkingen zijn expliciet in de minimumstandaarden van het LAP opgenomen.

Overzicht minimumstandaarden LAP3 die kunnen leiden tot actualisatie vergunningen

In het overzicht hieronder zijn de gewijzigde minimumstandaarden genoemd die kunnen leiden tot actualisatie van vergunningen, dan wel in dit geval aanpassing ten opzichte van het ontwerpbesluit dat wij reeds genomen hebben. Het gaat dan om minimumstandaarden die in LAP3 op een hoogwaardiger niveau zijn geformuleerd dan in LAP2 of waar voor deelstromen nieuwe restricties zijn opgenomen. De vergunningen die het mogelijk maken dat afval niet conform LAP3 worden verwerkt, moeten worden aangepast zodat deze manier van verwerken per 1 januari 2019 niet meer is toegestaan. Wijzigingen van de minimumstandaarden die waarschijnlijk niet leiden tot actualisatie, zijn niet in dit overzicht opgenomen.

De minimumstandaard is op een hoogwaardiger niveau gebracht of voor deelstromen zijn restricties opgenomen in de sectorplannen:

- 12 metalen: Voor het brandbare recyclingresidu van grotendeels (>50 gew.%) uit metalen bestaande vaste afvalstoffen is storten niet toegestaan.
- 19 afval van gezondheidszorg bij mens of dier:
 - o Nuttige toepassing is niet toegestaan voor lichaamsdelen, organen en andere menselijke resten.
 - o De omschrijving van afvalstoffen die gedecontamineerd mogen worden, is gewijzigd.
- 20 AVI-bodemas:
 - o Maximale afscheiding (voor zover praktisch en economisch haalbaar) van ferro en non-ferro metalen door middel van een magneet en Eddy Current of vergelijkbare technieken, uit de gescheiden gehouden AVI-bodemas is een nieuw onderdeel van de minimumstandaard geworden.
 - o De voorwaarden waaronder opwerking van AVI-bodemas kan worden toegestaan, zijn gewijzigd.
 - o Voor het residu van de verwerking van AVI-bodemas is een minimumstandaard opgenomen zodat nuttige toepassing, uitgezonderd recycling waarbij geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume, niet meer is toegestaan.
 - o In de vergunning van de AVI wordt een sturingsvoorschrift opgenomen, waarin staat dat de AVI-bodemas moet worden afgegeven aan een of meerdere opeenvolgende vergunninghouders die de bodemas verwerken volgens de minimumstandaard uit sectorplan 20, waarbij:
 1. Maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij de AVI vrijkomende bodemas (incl. metalen) als residu mag worden gestort.
 2. Minimaal 50% (gewichtsperscentage droge stof) van de bij de AVI vrijkomende bodemas (betrokken op de hoeveelheid na afscheiding van metalen) nuttig wordt toegepast buiten IBC-toepassingen.

- 26 rookgasreinigingsresidu van AVI's en installaties voor het verbranden van slib of biomassa: Voor het rookgasreinigingsresidu met een kwikgehalte van minder dan 0,1 mg/kg ds is nuttige toepassing, uitgezonderd recycling onder voorwaarden, niet meer toegestaan.
- 27 shredderafval: opgedeeld in autoshredderafval en overig shredderafval:
 - Minimumstandaard voor autoshredderafval is veranderd in 'onder voorwaarden sorteren, nascheiden en andere bewerking van shredderafval' i.p.v. verbranden.
 - Minimumstandaard voor overig shredderafval is gewijzigd van "thermisch verwerken" in "afscheiding van de ferro en non-ferrofractie ten behoeve van recycling, en verbranden als vorm van verwijdering van de overige fracties".
 - 28 gemengd bouw en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval:
 - het sorteren of anderszins verwerken heeft tot doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.
 - de monostromen die minimaal afgescheiden moeten worden zijn:
 - alle componenten als genoemd in artikel 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012.
 - alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand.
 - als ook gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.
- 29 (overig) steenachtig materiaal:
 - Minimumstandaard is toegevoegd voor vormgegeven bouwstoffen/immobilisaten waarin stoffen zijn verwerkt die op basis van de huidige wet- en regelgeving of de in hoofdstuk B.14 opgenomen beleidslijn voor zeer zorgwekkende stoffen, niet nuttig toegepast mogen worden.
 - De minimumstandaard is verder uitgewerkt voor PAK-rijk steenachtig materiaal.
 - Voor het residu is de minimumstandaard gewijzigd, zodat nuttige toepassing, uitgezonderd recycling of thermische reiniging, niet meer is toegestaan.
- 30 zeefzand: Voor het residu is de minimumstandaard gewijzigd, zodat nuttige toepassing, uitgezonderd recycling of thermische reiniging, niet meer is toegestaan.
- 39 grond: Voor het residu is de minimumstandaard gewijzigd, zodat nuttige toepassing niet meer is toegestaan, uitgezonderd:
 - recycling onder voorwaarde dat via de residuen geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume, of
 - thermische reiniging indien het residu uitsluitend voor wat betreft de brandbare verontreinigingen niet toepasbaar is als bedoeld in het Bbk.
- 40 baggerspecie:
 - nuttige toepassing, is niet meer is toegestaan voor reinigingsresidu, uitgezonderd recycling onder voorwaarde dat via de residuen geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume, of
 - thermische reiniging indien het residu uitsluitend voor wat betreft de brandbare verontreinigingen niet toepasbaar is als bedoeld in het Bbk.
 - een minimumstandaard is toegevoegd voor POP-houdende baggerspecie en baggerspecie die niet direct kan worden toegepast conform het Bbk.
- 51 autowrakken: aan vergunningen van verwerkers van autowrakken moeten sturingsvoorschriften voor shredderafval worden verbonden, waarbij het afval gelijkmatig over het jaar wordt aangeleverd.
- 54 sloopschepen: een minimumstandaard is toegevoegd voor sloopschepen.
- 55 oliefilters: hoofdgebruik als brandstof van de oliefractie mag alleen binnen inrichtingen met gereguleerde emissiebeperking.

- 64 PCB-houdende afvalstoffen: Aan de minimumstandaard voor PCB-houdende vloeistoffen is toegevoegd dat hoogwaardigere verwerkingsvormen dan de minimumstandaard (verwijderen door verbranden, waarbij verzekerd moet zijn dat alle PCB's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet) niet zijn toegestaan.
- 71 afgedankte elektrische en elektronische apparatuur: Nuttige toepassing van beeldbuisglas van zwart-wit CRT-beeldbuizen of van de conus van kleur CRT-beeldbuizen is uitsluitend toegestaan, indien het lood een technische functie heeft én geen sprake is van onaanvaardbare risico's op blootstelling van mens en milieu aan lood.
- 78 ONO filterkoek: de minimumstandaard is gewijzigd, zodat nuttige toepassing niet meer is toegestaan, met uitzondering van recycling (bijvoorbeeld metaalterugwinning) onder voorwaarde dat geen diffuse verspreiding van de zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume.
- 84 overige recyclebare monostromen (matrassen, steenwol, tapijt, kunstgras): de minimumstandaard voor kunstgras is verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen (zand, thermoplasten, thermoharders en elastomeren) af te scheiden.
- 85 geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS): de minimumstandaard voor EPS bouwmaterialen/ isolatie is vernietigen of onomkeerbaar omzetten van de aanwezige brandvertrager HBCDD).

De afbakening van de volgende sectorplannen is gewijzigd. Doordat voor die afvalstoffen een andere minimumstandaard van toepassing kan worden, kan het ook nodig zijn om dit besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit te actualiseren:

- 2 restafval van bedrijven: ziet ook toe op restafval van overige niet-industriële bedrijven (agrarische sector en bouwnijverheid) en van industriële bedrijven en op keukenafval en etensresten die afkomstig zijn van internationaal opererende vervoersmiddelen.
- 3 procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen: ziet ook toe op partijen verpakte producten die in het afvalstadium zijn geraakt, mischarges en 'over-de-datum' materiaal die de beoogde eindgebruiker nog niet hebben bereikt.
- 71 afgedankte elektrische en elektronische apparatuur: De afbakening is uitgebreid tot alle in het afvalstadium geraakte elektrische en elektronische apparatuur die met ingang van 15 augustus 2018 valt onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (Regeling Aeea) (met uitzondering van gasontladinglampen).
- 73 sterk verontreinigde afvalwaterstromen en baden: De omschrijving van de afvalstromen die onder dit sectorplan vallen, is gewijzigd. Het sectorplan is voor organische verontreinigingen die worden aangemerkt als zzs van toepassing als de concentratie $\geq 0,1$ mg/l en voor overige gehalogeneerde, organische verontreinigingen als $\text{AOX} \geq 15$ mg/l. Indien in afvalwaterstromen of baden uitsluitend snel afbreekbare stoffen voorkomen, dan is het sectorplan niet van toepassing.

5.3.4 Toetsing vergunde verwerking t.a.v. LAP3

In ontwerp is er een omgevingsvergunning verleend voor onder andere het bewerken/opslaan van gemengd bouw- en sloopafval en immobiliseren van grond. Deze activiteit voldeed aan de minimumstandaard daarvan in LAP2/LAP1, namelijk sectorplan 28 en sectorplan 39. Inmiddels geldt de volgende minimumstandaard uit LAP 3 dan wel zijn wij op basis van die minimumstandaard verplicht vergunningsvoorschriften (sturingsvoorschriften) op te nemen.

Gemengd bouw- en sloopafval:

In het LAP3 sectorplan 28 "gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval", geldt dat bij het sorteren of anderszins

verwerken van bouw- en sloopafval het doel is zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling. Hierbij geldt de beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. Om te voldoen aan LAP3, sectorplan 28 worden aanvullende voorschriften opgenomen in dit besluit.

Immobiliseren:

In het LAP3 zijn de eisen ten aanzien van immobiliseren aangescherpt. Zo is immobiliseren enkel nog toegestaan voor grond wanneer die tenminste één van de in bijlage B, tabel 2 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van minder dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'. Om te voldoen aan LAP3, sectorplan 39 worden aanvullende voorschriften opgenomen in dit besluit.

(AVI)bodemassen

In LAP 3 is in sectorplan 20 ten aanzien van AVI-bodemassen de volgende minimumstandaard opgenomen: "Maximale afscheiding van ferro en non-ferro metalen door middel van een magneet en Eddy Current of vergelijkbare technieken, uit de gescheiden gehouden AVI-bodemassen; en vervolgens opwerken van de ontstane metaalfraction en resterende bodemas volgens minimumstandaard b en c." Opwerken impliceert recycling met inachtneming van: het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (paragraaf B.7.5.4 beleidskader). Om te voldoen aan LAP3, sectorplan 20 worden aanvullende voorschriften opgenomen in dit besluit

5.3.4.1 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

De Europese afvalstoffenlijst (Eural) bepaalt het onderscheid tussen gevaarlijk en niet gevaarlijk afval. De Eural kent een indeling in twintig hoofdstukken met hierin onderverdeeld subhoofdstukken waarin de verschillende soorten afvalstoffen worden ingedeeld en benoemd middels een code van zes cijfers. Daarbij wordt per afvalstof (met een *) aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld terwijl sommige afvalstoffen (met "c" voor complementair) eerst op gevaarlijke stoffen onderzocht dienen te worden. Deze kunnen zowel gevaarlijk als niet-gevaarlijk zijn. De Regeling Europese afvalstoffenlijst bepaalt de methodiek daartoe.

Op basis van de aanvraag betreffen de binnen de inrichting te accepteren en te verwerken afvalstoffen de volgende afvalstoffen (Indeling overeenkomstig de hoofdstukken van de Eural):

Gemengd bouw- en sloopafval

- 17 02 04* glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
- 17 05 07*c spoorwagballst die gevaarlijke stoffen bevat
- 17 06 03* overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat
- 17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 003 vallend isolatiemateriaal
- 17 08 01*c gips houdend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
- 17 08 02c niet onder 17 08 01 vallend gips houdend bouw materiaal
- 17 09 03*c overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
- 17 09 04c niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
- 19 12 11*c overig afval (inclusief mengsels) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat
- 19 12 12c niet onder 19 12 11 vallend overig afval (inclusief) mengsels van mechanische afvalverwerking

Gemengd bedrijfsafval

10 01 17	houtassen
12 01 17	straalgrit
12 01 13	lasslakken
15 01 06	gemengde verpakkingen
17 02 01c	hout
17 02 02c	glas
17 02 03c	kunststof
17 04 07c	gemengde metalen
19 01 14	rookgasreinigingsresidu
19 12 10	brandbaar afval (RDF)
20 01 01	papier en karton

(grof) huishoudelijk afval

20 01 01	papier en karton
20 01 10	kleding
20 01 11	textiel
20 01 37*	hout dat gevaarlijke stoffen bevat
20 01 38c	niet onder 20 01 37 vallend hout
20 01 39	kunststoffen
20 01 40	metalen
20 02 01	biologisch afbreekbaar afval
20 03 01	gemengd stedelijk afval
20 03 07	grofvuil

Schone grond en verontreinigde grond die zonder IBC-maatregelen of Bbk toepasbaar is

10 12 13	slib van de afvalwaterbehandeling ter plaatse
17 05 04c	niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17 05 06c	niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie
19 12 09	minerale stoffen (bijv. zand of steen)
20 02 02	grond en stenen

Verontreinigde grond die met IBC-maatregelen of Bbk toepasbaar is

17 05 03*c	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
19 13 01*c	vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 02c	niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering

A- en B hout (onverkleind)

03 01 01	schors- en kurkafval
03 01 05c	niet onder 03 01 04* vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat, en fineer
15 01 03	houten verpakking
17 02 01c	hout
19 12 07c	niet onder 19 12 06 vallend hout
20 01 38c	niet onder 20 01 37 vallend hout
02 01 07	afval van de bosbouw
03 01 99	niet elders genoemd afval
03 03 01	schors- en houtafval

C-hout (onverkleind)

- 03 01 04*c zaagsel, schaafsel, spaanders, spaanplaat, en finer die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 02 04*c niet onder 03 01 04* vallend zaagsel, glas, kunststof of hout die gevaarlijke stoffen bevatten
- 19 12 06*c hout dat gevaarlijke stoffen bevat
- 20 01 37*c hout dat gevaarlijke stoffen bevat

Puin, steenachtige materialen, niet teerhoudend asfalt

- 10 12 01 afval van het mengsel voor thermische behandeling
 - 10 12 06 afgedankte vormen
 - 10 12 08 afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)
 - 10 13 11 niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
 - 10 13 14 betonafval en betonslib
 - 10 13 99 niet elders genoemd afvalbeton
 - 16 11 02c niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend overpuin van metallurgische processen
 - 16 11 04c niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen
 - 16 11 06c niet onder 16 11 05 vallende ovenpuin van niet-metallurgische processen
 - 17 01 01 beton
 - 17 01 02 stenen
 - 17 01 03 tegels en keramische producten
 - 17 01 06*c Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
 - 17 01 07c niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
 - 17 03 02c niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
 - 17 05 03*c grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
 - 17 05 04c niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
 - 17 05 07*c spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
 - 17 05 08c niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
 - 19 12 09 minerale stoffen (bijv. zand of steen)
 - 20 02 02 grond en stenen
- #### Slakken
- 10 02 01 Afval van de verwerking van slakken
 - 10 02 02 Onverwerkte slakken
 - 10 09 06c Niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
 - 10 09 08c Niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt
 - 10 10 06c Niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
 - 10 10 08c Niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor het gieten zijn gebruikt
 - 19 01 12c niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken

Teerhoudend asfalt

- 17 03 01*c Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
- 17 03 02c Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
- 17 03 03* Koolteer en met teer behandelde producten

5.3.5 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater (drainagewater),
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard.

Bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater (drainagewater)

In de aanvraag is opgenomen dat door de bedrijfsactiviteiten ter plaatse van het buitenterrein verontreinigd hemelwater middels een drainagesysteem op het hemelwaterriool geloosd. Onder het terrein van aanvrager is een drainagesysteem aanwezig. Dit drainagesysteem watert af op de gemeentelijke riolering.

Hiervoor zijn in de door het Waterschap Peel en Maasvallei op 25 augustus 2006 verleende vergunning (kenmerk V06-033) normen opgenomen waaraan het te lozen drainagewater moet voldoen. Op advies van het Waterschap Peel en Maasvallei hoeven, behalve de voorschriften ter bescherming van de riolering (o.a. pH, temperatuur en sulfaat), er voor de lozing vanuit de inrichting Bowie Recycling geen extra voorschriften te worden opgenomen ter bescherming van de doelmatige werking van de rwzi en het ontvangende oppervlaktewater.

Wij hebben hier in de voorschriften rekening gehouden.

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard.

Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard (toiletten /bedrijfskeukens) wordt op de riolering geloosd.

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.

5.3.6 Bodem

5.3.6.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatiebodemonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

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

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de oprichting/revisievergunning. De nulsituatie is vastgelegd in het door Milieuburo opgestelde onderzoeksrapport 11/25/VNL/104 van december 1991 en het door Oranjewoud opgestelde onderzoeksrapport 7967-45767 van november 1995.

5.3.6.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De NRB bevat een systematiek waarmee het bodemrisico van bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico – representeren de Best Beschikbare Technieken (BBT). Alleen onder bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreft:

- Op- en overslag en bewerken van verontreinigde grond
- Bewerken van B-hout
- Op- en overslag van C-hout
- Op- en overslag van gemengd bouw- en sloopafval
- Afvoer afvalwater

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Inmiddels is afdeling 2.4 'Bodem' van het Activiteitenbesluit milieubeheer volledig van toepassing geworden op de inrichting van Bontrup omdat de inrichting één of meer IPPC-installaties omvat. Dit betekent dat er van rechtswege geldt dat er een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging moet worden gerealiseerd. De eisen aan een eindonderzoek en eventueel verplicht saneren zitten inmiddels ook in het Activiteitenbesluit. Wij hebben dan ook in dit besluit daartoe geen voorschriften meer opgenomen.

5.3.7 Energie

Bouwbesluit en energiebesparing

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen., waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning.

Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2012. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. Dit betekent hoe dan ook dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig energiegebruik te komen. De inrichting neemt geen deel aan het Europese Emissiehandelssysteem (ETS) en is niet aangesloten bij de MJA3.

De inrichting is niet auditplichtig onder de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiency (tijdelijke regeling). Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de vergunninghouder wordt verlangd dat periodiek een energieonderzoek wordt opgesteld, met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

Een energiebesparende maatregel moet genomen worden als de terugverdientijd vijf jaar of minder is. Welke maatregelen dit zijn, moet blijken uit het energieonderzoek. Daarnaast moet bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen die niet zijn opgenomen in het meest recente onderzoek, voorafgaand aan het investeringsbesluit worden nagegaan of er energiezuinigere alternatieven zijn. Als dat het geval is, en een alternatief is binnen vijf jaar terug te verdienen, moet voor dat alternatief gekozen worden. Investerings die energierelevant zijn, zijn bijvoorbeeld aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar ook het vervangen van verlichting.

Omdat technieken, bedrijfsprocessen en inzichten in de tijd kunnen veranderen, is de mogelijkheid opgenomen om een energiemaatregel te vervangen door een andere maatregel die (achteraf) beter blijkt te passen in de bedrijfsvoering. Een randvoorwaarde is dan wel dat de vervangende maatregel minimaal hetzelfde energiebesparende effect heeft als de maatregel die niet wordt uitgevoerd. Hiervoor dient het bevoegd gezag vooraf om toestemming te worden gevraagd.

In het licht van de verdragen, afspraken en doelstellingen die op alle niveaus, van internationaal tot lokaal, bestaan, is het noodzakelijk om de energievoorziening en het energieverbruik verder te verduurzamen. Daartoe moet in het vierjaarlijkse onderzoek worden gekeken naar de maatregelen die noodzakelijk zijn om de energievoorziening van de inrichting volledig te verduurzamen, met als streefjaar 2050.

5.3.8 (Externe) veiligheid

5.3.8.1 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Voor de mobiele opslag van brandstof/dieselolie is de PGS 30 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

5.3.8.2 Veiligheid opslag brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen

Overeenkomstig artikel 4.2 van de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) achten wij het noodzakelijk dat door de vergunninghouder een brandveiligheidsrapport wordt opgesteld indien de beheersbaarheid van een brand in het geding is.

Dit brandveiligheidsrapport moet vóór vergunningverlening inzicht geven in (brand)risico's en de te nemen maatregelen om deze tot een minimum te beperken. Ook dient inzicht gegeven te worden in repressieve maatregelen (blusmiddelen en blusvoorzieningen) om de gevolgen voor het milieu zo beperkt als mogelijk te houden en bij de bron te kunnen bestrijden. Dit brandveiligheidsrapport moet door de brandweer of een andere daartoe aangewezen deskundige beoordeeld zijn.

Voor het opstellen van een brandveiligheidsrapport hanteren wij een ondergrens voor de vuurlast bij opslag van brandbare (afval)stoffen van 300 ton vurenhoutequivalenten (Veq) of bij in pandige opslagen een maximale oppervlakte van het brandcompartiment van 1000 m² (of 3000 m³ in bestaande situaties).

Bij de aanvraag is een brandveiligheidsrapport, kenmerk 12A060.M005.GS.GL opgesteld.

Het rapport is op 6 februari 2013 door de brandweer Limburg-Noord beoordeeld en onder voorwaarden voor akkoord bevonden. Wij hebben deze voorwaarden in de vergunning opgenomen.

Veiligheidsafstanden

Bij de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn de aan te houden afstanden tot gebouwen, de terreingrens en andere brandcompartimenten van belang. Deze afstanden zijn opgenomen in het brandveiligheidsrapport.

Conclusie

Voor de opslag van brandbare (afval)stoffen zijn in de aanvraag en in het brandveiligheidsrapport maatregelen beschreven voor preventie en de beheersbaarheid van brand. Wij achten deze maatregelen en de aanvullende voorwaarden in de vergunning voldoende wel voldoende.

5.3.9 Geluid en trillingen

5.3.9.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door de op- en overslag van afvalstoffen, bewerken van bouw- en slooppuin stationaire breker), classificatie van granulaire bouwstoffen (mobiele zeef) en de stabilisatie van bouwstoffen (mobiele menger).

De aangevraagde bedrijfstijden zijn als volgt:

- - maandag tot en met vrijdag van 07.00 uur tot 19.00 uur;
- - zaterdag van 07.00 uur tot 13.00 uur;

Gedurende de avond- en nachtperiode vinden 3 transporten met vrachtwagens die hun lading storten in het daarvoor bestemde depot.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Windmill kenmerk P2012.113-02 d.d. 9 januari 2013. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. De representatieve bedrijfssituatie is in bovengenoemd akoestisch rapport nauwkeurig beschreven.

Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

5.3.9.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA,rLT)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De inrichting betreft een op te richten/bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het gezonde industrieterrein (naam industrieterrein). De gemeente Venlo beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezonde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

5.3.9.3 Normstelling maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidsniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

5.3.9.4 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T)

In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de onderstaande tabel aangegeven zonepunten (en referentiepunten / woningen).

Beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)		
	dag	avond	Nacht
zonebewakingspunt nr. 1	36	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 2	37	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 3	31	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 4	40	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 5	40	10	< 10
zonebewakingspunt nr. 6	38	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 7	44	11	< 10
zonebewakingspunt nr. 8	36	< 10	< 10
Vergunningspunt 1 Bowie01_A	49	20	16
Vergunningspunt 2 Bowie02_A	47	17	14
Vergunningspunt 3 Bowie03_A	47	13	10

Vergunningspunt 4 Bowie04_A	50	21	18
-----------------------------	----	----	----

Tabel 1 Toetsing vergunningspunten 1 t/m 4 op 5 mtr hoogte, locatie zie situering immissiepunten.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. De aangevraagde activiteiten zijn derhalve vergunbaar.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, 4 controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting.

5.3.9.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (LAmax)

In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidniveaus berekend.

Beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (LAmax)		
	dag	avond	Nacht
Woning Geliskensdijkweg 71	57	56	56

Tabel 2 Toetsing op 1,5m tr hoogte.

Het maximaal geluidniveau (LAmax) bedraagt ter plaatse van de woningen ten hoogste 57 dB(A) in de dagperiode, 56 dB(A) in de avondperiode en 56 dB(A) in de nachtperiode. De streefwaarde uit de Handreiking industriewelawaai en vergunningverlening (LAT.LT + 10 dB) wordt hiermee overschreden. De maximale grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) worden echter gerespecteerd. Gezien het hier aan de bedrijfsvoering inherente maximale geluidniveaus (LAmax) betreft waaraan redelijkerwijs geen organisatorische danwel technische voorzieningen kunnen worden getroffen, kunnen de berekende maximale geluidniveaus (LAmax) worden vergund.

5.3.9.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1996.

Op grond van deze circulaire dient de indirecte hinder te worden berekend conform de Standaardrekenmethode wegverkeerslawaaai I of II. Indien deze niet mag worden toegepast, bijvoorbeeld ten gevolge van een te lage rijsnelheid, kan hiervoor in de plaats de Handleiding meten en rekenen industriewelawaai worden gehanteerd. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 48 dB en de grenswaarde 63 dB. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 33 dB gewaarborgd is.

Hierbij dient eerst nagegaan te worden of het verkeer van en naar de inrichting als akoestisch herkenbaar aangemerkt dient te worden. Hierbij volgt de provincie Limburg de reconstructie systematiek overeenkomstig artikel 99 uit de Wet geluidhinder. Dit komt er kort gezegd op neer dat indien het verschil tussen de geluidbelasting op de gevel van een woning mét en zonder verkeer van en naar de inrichting 2 dB of meer is, er sprake is van akoestische herkenbaarheid.

Inrichting op een gezoneerd industrieterrein

Paragraaf 7 van genoemde circulaire gaat specifiek in op het verkeer van en naar een inrichting op een gezoneerd industrieterrein. Geconcludeerd wordt dat in het kader van vergunningverlening toetsing van de geluidbelasting vanwege motorvoertuigen aan de zonegrens niet in overeenstemming is met artikel 1 van de Wet geluidhinder en derhalve niet zou moeten plaatsvinden. Meer specifiek wordt hiermee bedoeld dat niet moet worden getoetst aan hoofdstuk V van de Wet geluidhinder. Nadrukkelijk wordt in genoemde circulaire gesteld dat de beoordelingswijze voor indirecte hinder op alle Wm-inrichtingen van toepassing is, dus ook op een vergunningplichtige inrichting op een gezoneerd industrieterrein. Dit betekent dat ook inrichtingen gelegen op een gezoneerd industrieterrein op indirecte hinder getoetst dienen te worden overeenkomstig de systematiek uit hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder.

Toetsing:

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 36 dB(A) etmaalwaarde. Aan de voorkeursgrenswaarde wordt wel voldaan.

5.3.10 Geur

Door aanvrager is aangegeven dat binnen de inrichting geen geurrelevante afvalstromen worden geaccepteerd. Hierdoor zal geen sprake van geuremissie buiten de inrichting plaatsvinden. Binnen de inrichting wordt (grof) huishoudelijk afval buiten opgeslagen tot een maximale hoeveelheid van 300 m³. Deze hoeveelheid wordt binnen 3 maal 24 uur vanuit de inrichting afgevoerd. Wij zijn het volgende van mening.

Zoals in de voormalige Nederlandse emissie Richtlijn is opgenomen bevat huishoudelijk restafval gemiddeld tot maximaal 30 procent organisch afval. Dit betekent dat in de praktijk er bij warm broeierig weer, ook al is het afval maar maximaal 72 uur in de inrichting aanwezig, toch nog enige geuremissie kan optreden. Wij zijn dan ook van mening dat het (grof) huishoudelijk afval afgedekt dan wel in containers dient te worden opgeslagen, te meer nu in de BBT-conclusie Afvalbehandeling het volgende is aangegeven:

“BBT 13. De BBT om geuremissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van één of een combinatie van de onderstaande technieken.

*Minimaliseren van de verblijftijd van (potentieel) geurend afval in opslag of in hanteringssystemen (bv. leidingen, tanks, containers), in het bijzonder onder anaerobe omstandigheden. Indien relevant, worden **adequate voorzieningen getroffen** voor de acceptatie van seizoensgebonden piekvolumes van afval.”*

Wij hebben in de voorschriften opgenomen dat maximaal 300 m³ (grof)huishoudelijk afval op enig moment mag worden opgeslagen, dit afval binnen 72 uur vanuit de inrichting wordt afgevoerd. Daarnaast dient de opslag van (grof) huishoudelijk afval afgedekt dan wel in gesloten containers te worden opgeslagen. Een en ander is overeenkomstig BBT 13 zoals hierboven is weergegeven.

De mogelijke geuroverlast als gevolg van deze activiteit is overigens nader beschouwd in het in de aanvraag opgenomen geurrapport. Het betreft rapport “Geuronderzoek Bowie Recycling” d.d. 4 juli 2013 (Windmill 2013, 113-05) en de aanvulling hierop d.d. 15 juli 2013 en 20 augustus 2013. In het geurrapport zijn de van belang zijnde emissiebronnen van geur, te weten o.a. de opslag van restafval en ander geurrelevant afval (loofhoudend groenafval) nader beoordeeld. In dit onderzoek is op basis van geurmetingen aan deze of vergelijkbare processen een geuremissiekengetal afgeleid. De geuremissie is

vervolgens berekend uit dit kengetal en bedrijfsgegevens zoals de uurcapaciteit of de hoeveelheid/oppervlak van materiaal in opslag.

Uit de rapportage van Windmill blijkt dat uit de verspreidingsberekeningen is gebleken dat aanvraag voldoet aan de toetsingswaarde van $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarde voor aaneengesloten woonbebouwing. Er is dan ook geen sprake van een onaanvaardbaar geurhinderniveau als gevolg van deze activiteit.

5.3.11 Lucht

Binnen de inrichting treden emissies naar de omgeving op. Voor Bowie Recycling B.V. is met name de NeR van toepassing.

5.3.11.1 Diffuse stofemissies van stuifgevoelige stoffen

Binnen de inrichting vindt op- en overslag van stuifgevoelige stoffen plaats, nl. grond. Op grond van de BREF op- en overslag van bulkgoederen en paragraaf 3.8 van de NeR, stofemissies van stuifgevoelige stoffen, zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van deze op- en overslag zoveel mogelijk te beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

Uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan wordt in de Nederlandse Emissierichtlijn (NeR) voor niet giftige en/of reactieve stoffen een stuifklasse indeling gehanteerd. Deze indeling loopt van S1 (sterk stuifgevoelig) tot en met S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig), waarbij een verschil wordt gemaakt in stoffen die wel of niet bevochtigbaar zijn.

Stofoverlast kan plaatsvinden als gevolg van het transport op het terrein van de inrichting, op- en overslag, oppakken, storten alsmede het bewerken (breken, zeven en mengen) van de verschillende stuifgevoelige stoffen. Alle op grond van deze vergunning binnen de inrichting aanwezige en stuifgevoelige stoffen vallen volgens de NeR onder de klassen S4 en S5 (licht stuifgevoelig, bevochtbaar).

Het bedrijf zal met betrekking tot de activiteiten overeenkomstig de NeR, zoals hierboven is weergegeven, zodanige voorzieningen moeten treffen (zoals: sproeien, goederen voor het bewerken/transport bevochtigen, keerwanden plaatsen, storthoogte beperken, afgedekt transport, afgedekte opslag e.d.), dat er verwacht mag worden dat stofemissies niet zullen optreden c.q. de maatregelen voldoende zijn om deze emissies, mochten ze toch optreden, op te heffen. Aan deze vergunning zijn daarom voorschriften verbonden ter beperking van de emissies van stof.

Voor wat betreft de op- en overslag en het zeven van grond gelden ter voorkoming van stofverspreiding rechtstreeks eisen uit paragraaf 3.4.3 uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. De in dit besluit opgenomen voorschriften in relatie tot stofverspreiding hebben dan ook alleen betrekking op overige activiteiten, zoals breken, mengen, alsmede op- en overslaan van niet inerte stoffen.

5.3.11.2 Wet Luchtkwaliteit

Voor het bepalen van de gevolgen voor de luchtkwaliteit zijn berekeningen uitgevoerd overeenkomstig passende rekenmethoden uit de Ministeriële regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL 2007). Uit de berekeningen volgt dat de voorgenomen aanpassing van de bedrijfsvoering en de ingebruikname van de nieuwe tijdelijke werkweg niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden fijn stof en NO_2 . Deze

conclusie geldt voor alle locaties buiten de toekomstige inrichtingsgrenzen waar significante blootstelling kan optreden.

Grenswaarden

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien 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. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM10), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM10 aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM10 landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM10 uitstoten.

De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.

Toetsing

Uit de aanvraag blijkt dat 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.

Dit blijkt uit de berekeningen die zijn uitgevoerd en als bijlage 6 bij de aanvraag zijn gevoegd.

5.4 ZIENSWIJZEN

Tussen 20 november 2013 en 2 januari 2014 hebben de aanvraag en het ontwerp van dit besluit ter inzage gelegen bij de gemeente Venlo en op het Gouvernement in Maastricht.

In deze periode bestond voor een ieder de mogelijkheid om zienswijzen in te dienen ten aanzien van het ontwerp van dit besluit. Van deze mogelijkheid is geen gebruik gemaakt. Dit besluit is dan ook ten opzichte van het ontwerp van dit besluit louter geactualiseerd aan aangepaste regelgeving en nieuwe milieukundige ontwikkelingen en inzichten.

Aanhouden definitieve besluitvorming

Vanwege het faillissement van Bowie Recycling BV per 29 januari 2014 en de huuropzegging door de verhuurder één dag hiervoor van het inrichtingsterrein aan de James Cookweg 7a aan Bowie Recycling BV hebben wij het definitieve besluit op de vergunningsaanvraag aangehouden. Vergunningverlening aan Bowie Recycling BV zou immers inhouden dat een vergunning met diverse daaruit voortvloeiende verplichtingen en verantwoordelijkheden zou gaan gelden voor een rechtspersoon die door het faillissement en de huuropzegging feitelijk geen zeggenschap ter plekke kon uitoefenen. Dit achtten wij ongewenst en risicovol. Nadat de curator als nieuwe 'drijver' het drijverschap overgedragen heeft aan Bontrup Exploitatie BV en de door deze rechtspersoon overlegde financiële bedrijfsgegevens valide zijn gebleken (Bibob-intake) hebben wij het definitieve besluit kunnen vaststellen en de vergunning kunnen verlenen aan deze nieuwe rechtspersoon.

6 Voorschriften

6.1 Bouwen

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

- 1.1 Tijdens het bouwen is de vergunning voor het bouwen op het terrein aanwezig. De stukken dienen op verzoek aan een toezichthouder van de afdeling Handhaving en Monitoring van de provincie Limburg (verder: toezichthouder) ter inzage te worden gegeven.

Startgesprek

- 1.2 Om het bouwtoezicht goed te laten verlopen is het van belang dat een toezichthouder bij het startgesprek aanwezig is. Gedurende het startgesprek zal de toezichthouder een aantal belangrijke controlepunten tijdens de bouw aanhalen en zullen contactgegevens worden uitgewisseld en afspraken worden vastgelegd. Via het e-mailadres wabo-bouwen@prvlimburg.nl of telefonisch via (043) 389 99 99 kunt u een afspraak maken met een toezichthouder.

Uitzetten van de bebouwingsgrenzen

- 1.3 Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorschriften bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens de toezichthouder:
- de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet;
 - het straatpeil is aangegeven.

Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

- 1.4 De toezichthouder dient ten minste twee dagen voor de feitelijke aanvang van elk van de hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:
- de aanvang van de werkzaamheden inclusief ontgravingwerkzaamheden;
 - de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
 - de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden;
 - het storten van beton.
- 1.5 De toezichthouder dient ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld te worden.
- 1.6 Een bouwwerk waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien de toezichthouder hiervan niet schriftelijk in kennis is gesteld.
- 1.7 De melding met betrekking tot de aanvang en beëindiging van de werkzaamheden dient schriftelijk te geschieden. U dient hiervoor gebruik te maken van de bij deze vergunning gevoegde formulieren "melding start bouw- of sloopwerkzaamheden" resp. "einde bouw- of sloopwerkzaamheden". De formulieren kunt u per post versturen naar Provincie Limburg, afdeling Handhaving en Monitoring, postbus 5700, 6202 MA Maastricht, dan wel per e-mail naar wabo-bouwen@prvlimburg.nl.

Voorkomen van onveilige situaties tijdens bouwwerkzaamheden

- 1.8 De uitvoering van bouwwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- 1.9 Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:
- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
 - letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;
 - beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.
- 1.10 De op grond van artikel 1.9 te treffen maatregelen dienen vastgelegd te worden in een bouwveiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:
- de afscheiding en afsluiting van het bouwterrein;
 - de bereikbaarheid en bruikbaarheid van bluswater- en andere openbare voorzieningen;
 - het stallen, afsluiten of opbergen van machines, werktuigen, materialen en installaties op zodanige wijze dat onbevoegden daar geen toegang toe hebben;
 - het waarborgen van de verkeersveiligheid;
 - het voorkomen van vallende objecten.
- 1.11 Als op een terrein waar een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd niet gewerkt wordt, moeten:
- de tijdelijke elektrische installaties ten behoeve van de uitvoering van het bouw- en grondwerk, in hun geheel op zodanige wijze zijn uitgeschakeld, dat het weer in gebruik stellen van de installaties door anderen dan daartoe bevoegde personen niet zonder meer mogelijk is;
 - machines en werktuigen worden achtergelaten in een zodanige toestand, dat deze dan wel mechanismen daarvan, niet zonder meer door anderen dan daartoe bevoegde personen in werking kunnen worden gesteld.
- Het bovenstaande is niet van toepassing op rustpauzes tijdens de dagelijkse werktijd en niet op de voeding van een elektrische verlichtingsinstallatie of van één of meer elektrisch aangedreven bemalingpompen, indien de omstandigheden vereisen dat de voeding niet wordt onderbroken en de veiligheid voldoende is gewaarborgd.
- 1.12 Het is verboden stempels, schoren, kruisen of zwiepingen weg te nemen of andere veiligheidsmaatregelen op te heffen zolang zij uit veiligheidsoogpunt nodig zijn.
- 1.13 Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.
- 1.14 De afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht, dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd.
- 1.15 Afscheidingen, steigers, ladders, heistellingen, transportinrichtingen en ander hulpmateriaal moeten, wat kwaliteit en samenstelling betreft, voldoen aan de eis van goed en veilig werk en in goede staat van onderhoud verkeren.

- 1.16 Het is verboden bij de uitvoering van een bouw- of grondwerk een werktuig of een stof te gebruiken, indien daardoor gevaar voor de omgeving optreedt.
- 1.17 Het bevoegd gezag kan het gebruik van een werktuig, dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt of kan veroorzaken, verbieden.
- 1.18 Het bevoegd gezag kan voorschrijven, dat voor een op een werk te gebruiken krachtwerktuig:
- uitsluitend een bepaalde brandstof wordt gebezigd, en/of
 - de aandrijving elektrisch geschiedt, en/of
 - het werktuig gedurende bepaalde delen van een etmaal niet mag worden gebruikt.
- Het bovenstaande is niet van toepassing indien en voor zover het nadelige gevolgen voor het milieu betreft waarop de Wabo of enige in deze wet genoemde milieuwet van toepassing is.

Bouwafval

- 1.19 Bouwwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend afval deugdelijk wordt gescheiden.
- 1.20 Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouwafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden.

Geldigheidsduur vergunning

- 1.21 Indien gedurende 26 weken (onderscheidenlijk de in de vergunning bepaalde termijn) geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning kunnen Gedeputeerde Staten de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

Kabels en leidingen

- 1.22 Graven in gemeente- of provinciegrond is bij voorbaat niet toegestaan. Indien u graafwerkzaamheden op eigen terrein moet uitvoeren, wees er dan zeker van dat er geen kabels en/of leidingen aanwezig zijn:
- graaf alleen als er een KLIC-melding is gedaan;
 - graaf alleen als de ligging van kabels en leidingen is gecontroleerd;
 - graaf alleen na een duidelijke instructie over de ligging van de kabels en leidingen;
 - meld ontdekte afwijkingen en beschadigingen aan de netbeheerder;
 - ken de gevaren en gevolgen van graafschade.
- Meer informatie kunt u vinden op www.graafschade-voorkomen.nl en www.kadaster.nl/klic.

6.2 Milieu

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond 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.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 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.
- 1.5 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.
- 1.6 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die 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.
- 1.7 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.
- 1.8 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

- 1.9 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.10 De documenten genoemd in voorschrift 1.9 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.11 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.12 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. AFVALSTOFFEN

- 2.1 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 en van andere afvalstoffen;
 - asbest;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.
- 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.
- 2.3 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.
- 2.4 Afgewerkte olie, smeerolie, PGS-30 producten en vloeibare afvalstoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdichte, deugdelijke en goed gesloten opslagvoorzieningen die bestand moeten zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.
- 2.5 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.
- 2.6 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.7 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.
- 2.8 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 de heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
- 2.9 In de inrichting mogen maximaal in bijlage 3 van de aanvulling op de aanvraag (12A060.L009.JDW.LF d.d. 9 juli 2013) genoemde ton/m³ afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en verwerkt.
- 2.10 Op enig moment mogen niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in bijlage 3 van de aanvulling op de aanvraag (12A060.L009.JDW.LF d.d. 9 juli 2013) genoemde hoeveelheden in ton/m³.
- 2.11 De vergunninghouder moet altijd handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.12 Het in voorschrift 2.11 bedoelde A&V-beleid en de AO/IC en doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

- 2.13 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd. 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 en de AO/IC;
 - de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 2.14 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghoudster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het A&V-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.
- 2.15 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - de naam en adres van de ontdoener;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 2.16 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan. Het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbepemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.17 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst;
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.18 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 2.19 Er dient een sluitend verband te bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.20 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaats te vinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan Gedeputeerde Staten. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
 - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
 - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 2.21 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 2.22 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende - van buiten de inrichting afkomstige- afvalstoffen worden opgeslagen en be- of verwerkt (Indeling overeenkomstig de Eural):

Gemengd bouw- en sloopafval

- 17 02 04* glas, kunststof en hout die gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
- 17 05 07*c spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
- 17 06 03* overig isolatiemateriaal dat uit gevaarlijke stoffen bestaat of dergelijke stoffen bevat
- 17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 003 vallend isolatiemateriaal
- 17 08 01*c gipshoudend bouw materiaal dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd
- 17 08 02c niet onder 17 08 01 vallend gipshoudend bouw materiaal
- 17 09 03*c overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
- 17 09 04c niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
- 19 12 11*c overig afval (inclusief mengsels) van mechanische afvalverwerking dat gevaarlijke stoffen bevat
- 19 12 12c niet onder 19 12 11 vallend overig afval (inclusief) mengsels van mechanische afvalverwerking

Gemengd bedrijfsafval

- 10 01 17 houtassen
- 12 01 17 straalgrit
- 12 01 13 lasslakken
- 15 01 06 gemengde verpakkingen
- 17 02 01c hout
- 17 02 02c glas

17 02 03c kunststof
17 04 07c gemengde metalen
19 01 14 rookgasreinigingsresidu
19 12 10 brandbaar afval (RDF)
20 01 01 papier en karton

(grof) huishoudelijk afval

20 01 01 papier en karton
20 01 10 kleding
20 01 11 textiel
20 01 37* hout dat gevaarlijke stoffen bevat
20 01 38c niet onder 20 01 37 vallend hout
20 01 39 kunststoffen
20 01 40 metalen
20 02 01 biologisch afbreekbaar afval
20 03 01 gemengd stedelijk afval
20 03 07 grofvuil

Schone grond en verontreinigde grond die zonder IBC-maatregelen of Bbk toepasbaar is

10 12 13 slib van de afvalwaterbehandeling ter plaatse
17 05 04c niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17 05 06c niet onder 17 05 05 vallende baggerspecie
19 12 09 minerale stoffen (bijv. zand of steen)
20 02 02 grond en stenen

Verontreinigde grond die met IBC-maatregelen of Bbk toepasbaar is

17 05 03*c grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
19 13 01*c vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 02c niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering

A- en B hout (onverkleind)

03 01 01 schors- en kurkafval
03 01 05c niet onder 03 01 04* vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat, en
fineer
15 01 03 houten verpakking
17 02 01c hout
19 12 07c niet onder 19 12 06 vallend hout
20 01 38c niet onder 20 01 37 vallend hout
02 01 07 afval van de bosbouw
03 01 99 niet elders genoemd afval
03 03 01 schors- en houtafval

C-hout (onverkleind)

03 01 04*c zaagsel, schaafsel, spaanders, spaanplaat, en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten
17 02 04*c niet onder 03 01 04* vallend zaagsel, glas, kunststof of hout die gevaarlijke stoffen
bevatten
19 12 06*c hout dat gevaarlijke stoffen bevat
20 01 37*c hout dat gevaarlijke stoffen bevat

Puin, steenachtige materialen, niet teerhoudend asfalt

- 10 12 01 afval van het mengsel voor thermische behandeling
- 10 12 06 afgedankte vormen
- 10 12 08 afval van keramische producten, stenen, tegels en bouwmaterialen (na thermische behandeling)
- 10 13 11 niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
- 10 13 14 betonafval en betonslib
- 10 13 99 niet elders genoemd afvalbeton
- 16 11 02c niet onder 16 11 01 vallend koolstofhoudend overpuin van metallurgische processen
- 16 11 04c niet onder 16 11 03 vallend ovenpuin van metallurgische processen
- 16 11 06c niet onder 16 11 05 vallende ovenpuin van niet-metallurgische processen
- 17 01 01 beton
- 17 01 02 stenen
- 17 01 03 tegels en keramische producten
- 17 01 06*c Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 01 07c niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten
- 17 03 02c niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
- 17 05 03*c grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
- 17 05 04c niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
- 17 05 07*c spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat
- 17 05 08c niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
- 19 12 09 minerale stoffen (bijv. zand of steen)
- 20 02 02 grond en stenen

Slakken

- 10 02 01 Afval van de verwerking van slakken
- 10 02 02 Onverwerkte slakken
- 10 09 06c Niet onder 10 09 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
- 10 09 08c Niet onder 10 09 07 vallende gietkernen en -vormen die voor gieten zijn gebruikt
- 10 10 06c Niet onder 10 10 05 vallende gietkernen en -vormen die niet voor gieten zijn gebruikt
- 10 10 08c Niet onder 10 10 07 vallende gietkernen en -vormen die voor het gieten zijn gebruikt
- 19 01 12c niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken

Teerhoudend asfalt

- 17 03 01*c Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
- 17 03 02c Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
- 17 03 03* Koolteer en met teer behandelde producten

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

2.24 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

- 2.25 Partijen (gevaarlijke) afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd, tenzij dit expliciet is vergund. Uitsluitend partijen die tot dezelfde afvalcategorie behoren en waarvan de verontreiniging van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie afzonderlijke verontreinigingen) is mogen worden samengevoegd.
- 2.26 Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.
- 2.27 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

Minimumstandaarden

Verwerking gemengd bouw- en sloopafval

- 2.28 Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:
- als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen van de afvalstoffenlijst bedoeld in de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit lid zijn opgenomen;
 - teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - teerhoudend asfalt;
 - bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - niet-teerhoudend asfalt;
 - vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - dakgrind;
 - armaturen;
 - gasontladingslampen;
 - steenachtig materiaal;
 - a- en b-hout, c-hout en verpakkingshout die voldoet aan de definitie van a- en b-hout;
 - kunststof;
 - metaal;
 - zeefzand.
- 2.29 Het resulterende sorteeresidu dient nog minimaal verbrand te kunnen worden in een AVI.

Immobiliseren

- 2.30 Er mag geen grond worden gemengd ten behoeve van immobilisatie, danwel direct worden geïmmobiliseerd, wanneer die tenminste één van de in bijlage B, tabel 2 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.
- 2.31 Immobiliseren van grond dient uitgevoerd te worden conform de richtlijnen zoals vermeld in de meest recente versie van de BRL9322.

Bewerken AVI-bodemassen

- 2.32 AVI-bodemassen dienen alvorens deze nuttige worden toegepast in een te produceren bouwstof (zoals inzet in puinbreker) zo veel als mogelijk ontdaan te worden van ferro en non-ferro metalen door middel van een magneet en Eddy Current of vergelijkbare technieken.
- 2.33 De van metalen ontdane AVI-bodemassen, maar ook andere afvalstoffen mogen binnen de inrichting alleen dan worden ingezet voor de toepassing als bouwstof (mengen met andere afvalstoffen en/of bouwstoffen) indien deze voldoen aan de kwaliteitseisen uit het Besluit bodemkwaliteit.
- 2.34 In afwijking van voorschrift 2.33 mogen afvalstoffen die zelf niet voldoen aan kwaliteitseisen uit het Bbk toch worden toegestaan voor de productie van een bouwstof, onder voorwaarde dat (cumulatief):
- a) de nuttige toepassing van de afvalstof op grond van de minimumstandaard toegestaan is; én
 - b) er geen sprake is van de aanwezigheid van ZZS waaraan mens of milieu op enig moment blootgesteld kunnen worden én;
 - c) de inzet bijdraagt aan de voor het product en zijn functie noodzakelijke eigenschappen én;
 - d) door de inzet van de afvalstof de inzet van primaire grondstoffen die anders zouden zijn gebruikt om het product de betreffende functionele eigenschappen te geven, wordt verminderd; én
 - e) het slechts gaat om het bijmengen van functionele hoeveelheden¹; bij het proces wordt maximaal zoveel materiaal gebruikt als nodig voor een goede werking van het product; én
 - f) bij het proces geen ongewenste reacties ontstaan tussen de verschillende stromen; en
 - g) het product wat het resultaat is van het mengen voldoet aan alle geldende eisen om als bouwstof te worden toegepast.

3. AFVALWATER

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

¹ 'Functionele hoeveelheden' speelt alleen een rol bij de uitzondering om partijen afval (waaronder begrepen vrijkomende grond) die individueel niet voor toepassing in aanmerking komen toch in beperkte mate in te zetten als een component van een te produceren bouwstof. Het speelt dus geen rol bij het mengen van stromen die ieder apart ook als bouwstof geschikt zouden zijn en ook niet bij processen, gericht op het door reiniging of immobilisatie geschikt maken van dergelijke partijen afval. Met de beperking tot het inzetten van 'functionele hoeveelheden' wordt beoogd om enerzijds de toepassing van materialen mogelijk te maken die eigenlijk te verontreinigd zijn, maar anderzijds te voorkomen dat hiermee een route ontstaat om dergelijke vervuilde stromen op een eenvoudige en goedkope manier weg te mengen en af te zetten.

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

3.4 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3.5 Binnen de inrichting vrijkomend afvalwater dient ook door middel van binnen de inrichting te realiseren voorzieningen geloosd te worden. Het is verboden om afvalwater vanuit de inrichting op of middels een andere inrichting te lozen, tenzij vooraf door het bevoegd gezag goedgekeurd.

4. (EXTERNE) VEILIGHEID

4.1 Vergunninghouder dient de vereiste essentiële maatregelen en voorzieningen als beschreven in de bij de aanvraag opgenomen brandveiligheidsrapport te hebben gerealiseerd en in stand te houden.

4.2 Vergunninghouder dient de door brandweer aangegeven goedkeuringsvoorwaarden zoals gesteld door de brandweer Limburg-Noord in het bericht van 6 februari 2013 uit te voeren.

5. GELUID EN TRILLINGEN

- 5.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 5.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,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	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)		
	Dag	avond	Nacht
zonebewakingspunt nr. 1	36	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 2	37	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 3	31	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 4	40	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 5	40	10	< 10
zonebewakingspunt nr. 6	38	< 10	< 10
zonebewakingspunt nr. 7	44	11	< 10
zonebewakingspunt nr. 8	36	< 10	< 10
Vergunningspunt 1 Bowie01_A	49	20	16
Vergunningspunt 2 Bowie02_A	47	17	14
Vergunningspunt 3 Bowie03_A	47	13	10
Vergunningspunt 4 Bowie04_A	50	21	18

Tabel 3 Toetsing vergunningspunten 1 t/m 4 op 5 mtr hoogte, locatie zie bijlage 1 situering immisiepunten.

- 5.3 Het maximale geluidsniveau LAm_{ax} 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	maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})		
	dag	avond	Nacht
Woning Geliskensdijkweg 71	57	56	56

Tabel 4 Toetsing op 1,5m tr hoogte.

6. GEUR

- 6.1 In de inrichting mag op enig moment niet meer dan 300 m³ (grof)huishoudelijk afval worden opgeslagen. Binnen 72 uur dient het (grof)huishoudelijk afval en ander geurrelevante afval (loofhoudend groenafval) vanuit de inrichting te worden afgevoerd.
- 6.2 De tijdelijke opslag van (grof) huishoudelijk afval dient te geschieden in afgesloten containers dan wel dient de opslag afgedekt te worden.

7. LUCHT²

- 7.1 Opslag van (afval)stoffen behorende tot de stuifklasse S4 en S5 mogen buiten worden opgeslagen mits door afdekken (vooral kleinere opslagen en opslagen van korte duur), door besproeiing of door andere geëigende (in de NeR genoemde) maatregelen stofvorming en stofverspreiding wordt voorkomen.
- 7.2 Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden. Indien besproeiing vanwege weersomstandigheden (bijvoorbeeld: vorst) niet mogelijk is, moeten andere maatregelen getroffen worden om stofverspreiding te voorkomen.
- 7.3 Sproeien dient zodanig te geschieden dat daarbij geen overlast, zoals verspreiding van nevel, voor de directe omgeving van de inrichting ontstaat.
- 7.4 Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat stofverspreiding buiten de inrichting te allen tijde wordt voorkomen.
- 7.5 Het laden en/of lossen door middel van grijpers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.
- 7.6 Indien stofhinder, bijvoorbeeld ten gevolge van bepaalde weersinvloeden, niet kan worden voorkomen door het treffen van adequate maatregelen dienen alle handelingen met stuifgevoelige (afval)stoffen tijdelijk worden gestaakt tot het moment dat de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat de stofhinder niet meer op kan treden c.q. adequaat bestreden kan worden.
- 7.7 Indien de inrichting niet in bedrijf is, moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.
- 7.8 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagen die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.

² De in dit hoofdstuk opgenomen voorschriften gelden niet voor de op- en overslag van inerte goederen en het zeven van grond, zoals bedoeld in paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

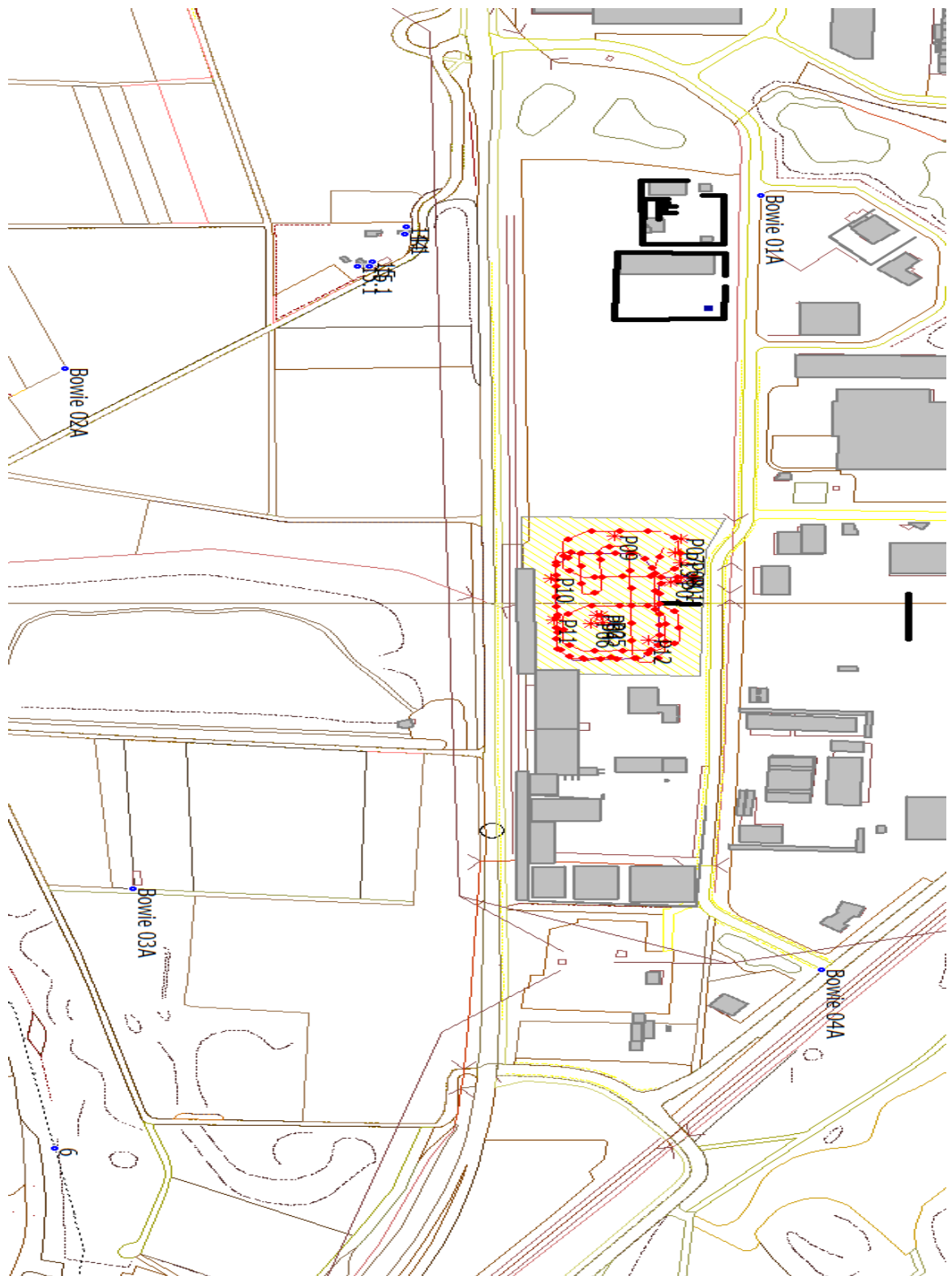
- 7.9 Verkeersbewegingen binnen de inrichting moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.

8. Energie

- 8.1 De vergunninghouder moet binnen zes maanden nadat dit besluit in werking is getreden een energieonderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energieonderzoek moet ten minste de volgende gegevens bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, met een overzicht van de energiebalans van het totale object waarbij ten minste 90% van het totale energiegebruik is toebedeeld aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben en voor de relevante uitgaande energiestromen. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
 - d. Per maatregel (techniek/voorziening) dient te worden vermeld:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie of de maatregel rendabel of niet rendabel is.
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
 - f. een energieplan. In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd;
 - g. de verrichte en voorgenomen inspanningen wat betreft verduurzaming van het energiegebruik van de inrichting en de barrières die daarbij geslecht moeten worden. Deze inspanningen zijn erop gericht uiterlijk in 2050 het energiegebruik volledig te hebben verduurzaamd.
- Het energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 8.2 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschriften 7.1. en 7.5 uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energieplan is aangegeven.

- 8.3 Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de gelijkwaardige maatregelen minstens evenveel bijdragen aan energiebesparing of verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting vergeleken met de vervangen maatregel.
- 8.4 Vergunninghouder moet jaarlijks, voor 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over ontwikkelingen op energiegebied binnen de inrichting.
Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:
- a. een energiebalans van de inrichting van het voorgaande jaar, met daarin zowel de ingekochte hoeveelheden energie per energiedrager als de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus;
 - b. (indien van toepassing) de opgewekte hoeveelheden energiedragers zijnde:
 - hoeveelheden stoom, uitgesplitst naar de verschillende kwaliteiten;
 - hoeveelheden stoom die zijn omgezet naar elektriciteit, uitgesplitst naar de verschillende kwaliteiten;
 - totale hoeveelheid geproduceerde elektriciteit;
 - hoeveelheid geleverde restwarmte;
 - hoeveelheid geloosde warmte naar oppervlaktewater en lucht;
 - hoeveelheid en kwaliteit van de afgeblazen stoom.
 - c. energiemaatregelen die in het kader van het energieplan zijn genomen;
 - d. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energieplan, vergezeld van motivering;
 - e. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, zoals bedoeld in voorschrift 7.3, dit ook vergezeld van motivering;
 - f. (indien van toepassing) de energiegerelateerde investeringsbeslissingen zoals bedoeld in voorschrift 7.6, dit ook vergezeld van motivering.
- 8.5 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energieonderzoek, als bedoeld in voorschrift 7.1, actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, e en f uit het onderzoek. Het geactualiseerde energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.
- 8.6 Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieplan zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of minder terug te verdienen is, moet voor dat alternatief gekozen worden. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in de jaarlijkse rapportage, zoals beschreven in voorschrift 7.4.
- 8.7 Vergunninghouder implementeert een energiezorgsysteem dat voorziet in maandelijkse registratie van alle ingekochte energiedragers en jaarlijkse analyse hiervan. De resultaten van deze analyse worden teruggekoppeld aan het management. Zo nodig worden voor relevante bedrijfsonderdelen separate energieverbruiksmeters geïnstalleerd.

Bijlage 1: situering immissiepunten



6.3 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

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.

OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.

Afvalstoffen

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

AS SIKB 6700

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BAOC

Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.

Bodembedreigende activiteit

bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.

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 aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRL SIKB 7700

Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening.

BRL 2319

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.

BRL 2362

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.

BRL 2371

Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton.

BRL 2372

Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in asfalt.

CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-Aanbeveling 65

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 196

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

Bedrijfsriolering

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Beoordelingshoogte

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

Bodembeschermende voorziening

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemincident

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

Bodemonderzoek milieuvergunningen

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

Bodemrisico

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

CUR/PBV

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

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

Europese geureenheid (ou_E)

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

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).

Energie-audit

Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.

Energieplan

Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting. Wanneer er sprake is van voorwaardelijke maatregelen, is in dit plan onderbouwd waarom deze maatregelen als voorwaardelijk zijn gekenmerkt.

Geluidsgevoelige bestemmingen

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

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.

Geuremissie

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geurenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

Geurbelasting

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.

Geurgeoelig object

Geurgeoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."

Gevaarlijke afvalstoffen

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

Gevaarlijke stoffen

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

Hergebruik

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

Huishoudelijk afval

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

Kaderrichtlijn afvalstoffen

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

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

MAC-waarde

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

Maximale geluidniveau (L_{Amax})

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

Mengen

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling of concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen. Ook het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen wordt beschouwd als een vorm van mengen. In de regel vallen menghandelingen in EU-verband onder de afvalverwerkingshandelingen R12 of D13.

Minimumstandaard

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren.

NEN

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

NEN 5725

NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009.

NEN 5740

NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN-EN 13725

Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 15259

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

NeR

Nederlandse emissie Richtlijn Lucht.

NRB

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

Nulsituatie

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

Nuttige toepassing

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot

welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen.

Ontdoener

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

Overslaan afvalstoffen

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

Percentielwaarde

tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden (OPMERKING: Een geurbelasting van $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden).

PGS

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

Preventie

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

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of;
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

Recycling

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw verwerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw verwerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

Rendabele maatregelen

Naar keuze van de inrichting houder maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

Risico

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

Scios

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties.

Terugverdientijd

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

Trillingsterkte

De effectieve waarde van de gewogen trillingsgrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn Richtlijn 2 "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen" uit 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

Verklaring vloeistofdichte voorziening

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Verwerking afvalstoffen

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

Verwijdering afvalstoffen

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. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

Vloeistofdichte vloer of voorziening

vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen.

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

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.