

(ONTWERP) VERGUNNING

WET MILIEUBEHEER

verleend aan

Bowie Recycling B.V.

(Locatie: Roderwolderdijk 9b Hoogkerk)

Groningen, januari 2012

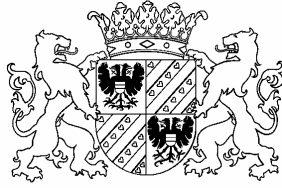
Nr. 2012 - 05171

Zaaknummer: 279612

Inhoudsopgave

1.	VERGUNNINGAANVRAAG	5
1.1	Onderwerp aanvraag	5
1.2	Actuele vergunningsituatie.....	5
1.3	Achtergrond aanvrager	5
1.4	Beschrijving van de aanvraag	6
1.5	Procesbeschrijvingen.....	6
1.5.1	Verwerken van steenachtige materialen	6
1.5.2	Houtrecycling	6
1.6	Overige activiteiten	6
1.6.1	Op- en overslag van spoorwegballast	6
1.6.2	Op- en overslag van bouwstoffen	6
1.6.3	Op- en overslag van afvalstoffen	6
1.6.4	Op- en overslag van grondstoffen, grond en materialen	6
1.6.5	Proefnemingen	6
2.	PROCEDURE	6
2.1	Vorbereiding	6
2.2	Processtappen	6
2.3	Milieueffectrapport	7
2.4	Adviezen naar aanleiding van de aanvraag	7
3.	TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	7
3.1	Inleiding.....	7
3.2	Wet ruimtelijke ordening	7
3.3	Brandveiligheidsaspecten	7
3.4	IPPC-Richtlijn.....	7
3.5	Beste beschikbare technieken.....	8
3.6	Activiteitenbesluit.....	8
3.7	Nationale milieubeleidsplannen	8
3.8	Provinciaal Omgevingsplan (POP)	9
3.9	Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan	9
3.9.1	Milieuzorg	9
3.10	Groene wetten	9
3.10.1	Natuurbeschermingswet	9
3.10.2	Flora en faunawet	9
3.11	Doelmatig beheer van afvalstoffen.....	10
3.12	Verzoek ontheffing retourneren niet geaccepteerde afvalstoffen.....	14
3.13	Acceptatie en verwerkingsbeleid en AO/IC	15
3.14	Afvalwater	15
3.15	Lucht	16
3.15.1	Inleiding	16
3.15.2	Opslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen	16
3.16	Geur	17
3.16.1	Algemeen	17
3.16.2	Activiteiten	17
3.16.3	Beoordeling	17
3.16.4	Samenvatting / conclusie geur	18
3.17	Luchtkwaliteit	18

3.17.1	Wettelijke bepalingen wet luchtkwaliteit	18
3.17.2	Zeezoutcorrectie	18
3.17.3	Toepasbaarheidsbeginsel	18
3.17.4	Beoordeling	19
3.17.5	Conclusie	20
3.18	Geluid.....	20
3.18.1	Toetsingskader	20
	Maximale geluidsniveaus	20
	Indirecte hinder	21
3.18.2	Beoordeling	21
3.18.3	Maximale geluidsniveaus	22
3.18.4	Indirecte hinder	23
3.19	Bodem.....	23
3.19.1	Het kader voor de bescherming van de bodem	23
3.19.2	De potentieel bodembedreigende activiteiten	23
3.19.3	Bodembescherming	23
3.20	Veiligheid	24
3.20.1	Preventie middelen/voorzieningen	24
3.20.2	Opslag van gevaarlijke stoffen	24
3.21	Energie.....	24
3.21.1	Algemeen	24
3.22	Grondstoffen- en waterverbruik	24
3.22.1	Leidingwater	24
3.22.2	Grondstoffen	25
3.23	Verkeer en vervoer	25
3.24	Overige aspecten.....	25
3.24.1	Strijd met andere wetten en algemene regels	25
3.24.2	Maatregelen in bijzondere omstandigheden	25
3.25	Integrale afweging	25
3.26	Verhouding tussen aanvraag en vergunning.....	25
4.	CONCLUSIE	26
4.1	Algemeen.....	26
5.	BESLUIT	26
5.1	Vergunning.....	26
5.2	Vergunningstermijn.....	26
5.3	Verhouding aanvraag- vergunning	26
5.4	Geldigheid van de vergunning	26
5.5	Ondertekening en verzending	26
	VOORSCHRIFTEN	29
	BIJLAGE 1 : BRIEF SPLITSING MILIEUVERGUNNINGEN	47
	BIJLAGE 2: BEGRIPPEN	49
	BIJLAGE 3: ACTIES	52
	BIJLAGE 4: ZONETOETS	53
	BIJLAGE 5: VERGUNNINGPUNTEN GELUID	55



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN ONTWERP

Groningen, januari 2012

Nr. 2012 - 05171

Zaaknummer: 279612

Beschikken hierbij op de aanvraag van Bowie Recycling B.V. te Hoogkerk, hierna Bowie Recycling te noemen, om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van Bowie Recycling voor een revisievergunning ingevolge artikel 8.4. lid 1 van de Wet milieubeheer voor de reeds bestaande inrichting.

Op 19 januari 2011 is de aanvraag om vergunning op ons verzoek door Bowie Recycling aangevuld met een aangepast onderzoek "Luchtkwaliteit en stof" van de inrichting van Bowie Recycling te Vierverlaten.

Op 23 januari 2012 is de aanvraag om vergunning wederom aangevuld met aanvullende gegevens over de incidentele bedrijfssituatie, opslagvoorzieningen en het verzoek om proefnemingen op de inrichting te mogen uitvoeren zodat met ingang van 23 januari 2012 de aanvraag om vergunning in behandeling is genomen.

De inrichting is gelegen aan de Roderwolderdijk 9b te Vierverlaten, kadastraal bekend gemeente Hoogkerk, sectie C nummers 5318 en 5319.

De aanvraag heeft betrekking op de categorieën 1.1.a, 1.1.b, 5.1, 11.1.a t/m 11.1.i, 12.1, 13.1.a.3, 13.1.b, 15, 28.4.a.1, 28.4.a.2, 28.4.a.3, 28.4.a.5, 28.4.a.6, 28.4.b.1, 28.4.b.2 en 28.4.c.1. van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op grond van de categorieën 28.4.a.1, 28.4.a.2, 28.4.a.3, 28.4.a.5, 28.4.a.6, 28.4.b.1, 28.4.b.2 en 28.4.c.1. van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

1.2 Actuele vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen, ambtshalve wijzigingen en/of meldingen ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer van kracht:

- Oprichtingsvergunning 3 februari 2004, nr. 2004-02775/6, MV;
- Veranderingsvergunning 3 september 2007 nr. 2007-30.977, MV, zaaknummer 42309, procedure nr. 6195;
- Melding 9 september 2008, nr. 2008-51857, MV, zaaknummer 1229366.

1.3 Achtergrond aanvrager

Bowie Recycling houdt zich bedrijfsmatig bezig met werkzaamheden op het gebied van recycling van afvalstoffen. De hoofdactiviteit bestaat uit het breken en zeven van steenachtige afvalstoffen en het shredden van afvalhout, grotendeels afkomstig van sloopprojecten afkomstig uit de sectoren bouw en de spoor- weg- en waterbouw. En tevens worden afvalstoffen afkomstig van bedrijven, overheidsinstellingen en particulieren ingenomen, voorgesorteerd en overgeslagen.

Deze bedrijfsactiviteiten vinden tot nu toe plaats op een gedeelte van de vergunde locatie van Transportbedrijf P. Pikkert V.O.F.

Op 11 november 2011 hebben wij van Transportbedrijf P. Pikkert V.O.F. een schrijven ontvangen, waarin de heer P. Pikkert verklaart in te stemmen met een splitsing van de vigerende milieuvergunningen zoals vermeld bij 1.2. Deze brief is als bijlage 1 bijgevoegd.

De aanvraag voor een nieuwe vergunning heeft betrekking op de huidige activiteiten en enkele wijzigingen. Deze wijzigingen hebben betrekking op de uitbreiding van de capaciteit en de herinrichting van het terrein van de inrichting. In verband met deze veranderingen van de inrichting vraagt Bowie Recycling ingevolge artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer een revisievergunning aan.

1.4 Beschrijving van de aanvraag

Bowie Recycling richt zich op de volgende hoofdactiviteiten: het breken en zeven van steenachtige afvalstoffen, het fabriceren van secundaire bouwstoffen, de op- en overslag van afvalstoffen en bouwstoffen zoals zand en grind, de op- en overslag en bewerken van schone en verontreinigde grond, bedrijfsafvalstoffen en groenafval. Voor deze activiteiten vraagt Bowie Recycling een revisievergunning aan. Deze activiteiten worden in hoofdstuk 1.5 verder beschreven.

Tevens verzoekt Bowie Recycling op grond van artikel 10.63 Wm het bevoegd gezag ontheffing te verlenen van artikel 10.37 Wm voor het mogen retourneren van geweigerde vrachten afvalstoffen aan de laatste aanbieder (ontdoener, niet zijnde een erkende inzamelaar/be-/verwerker, in het kader van artikel 8.24 Wm).

1.5 Procesbeschrijvingen

1.5.1 Verwerken van steenachtige materialen

Binnen de inrichting is een mobiele puinbreekinstallatie aanwezig. De puinbreekinstallatie verwerkt verschillende soorten puin tot granulaat. Het granulaat wordt onder andere ingezet bij de wegenbouw. Het ongebroken puin en het granulaat worden op het terrein naar aard en soort separaat opgeslagen. Om de eventuele stofhinder tegen te gaan wordt het gebroken puin nat gehouden door middel van besproeiing met water.

1.5.2 Houtrecycling

Afvalhout en groenafval wordt met behulp van een houtshredder en zeef separaat bewerkt tot een secundaire grondstof voor de spaanplaatindustrie en tot brandstof voor elektriciteit- en biomassacentrales. Voorts wordt constant gezocht naar nieuwe toepassingsmogelijkheden.

Om de eventuele stofhinder tegen te gaan wordt het geshredde materiaal nat gehouden door middel van besproeiing met water.

1.6 Overige activiteiten

1.6.1 Op- en overslag van spoorwegballast

Op de inrichting van Bowie Recycling wordt spoorwegballast opgeslagen, overgeslagen eventueel gezeefd en/of gebroken.

1.6.2 Op- en overslag van bouwstoffen

Bowie Recycling slaat zand, grind, funderingsslakken, secundaire bouwstoffen e.a. op- en over ten behoeve van toepassing in de civiele sector en andere nuttige toepassingen. De secundaire bouwstoffen worden eventueel bewerkt ten behoeve van recycling en nuttige toepassing.

1.6.3 Op- en overslag van afvalstoffen

Op de inrichting worden AVI- slakken, Teerhoudend Asphalt (TAG), bedrijfsafval, biomassa en afvalhout in de kwaliteiten A, B en C op- en overgeslagen.

1.6.4 Op- en overslag van grondstoffen, grond en materialen

Op de inrichting worden verschillende soorten grondstoffen, grond en materialen op en overgeslagen ten behoeve van transport per as. De soorten bestaan uit bulkgoederen.

1.6.5 Proefnemingen

Om in te kunnen spelen op veranderingen in de markt, beschikbare technologie en/of de wens om efficiënter of duurzamer te produceren zou Bowie Recycling wijzigingen in de productiemethode willen kunnen toepassen. Hiervoor dient normaliter eerst geëxperimenteerd te worden alvorens de methode doorgevoerd kan worden in de bedrijfsvoering. Bowie Recycling vraagt daarom om de mogelijkheid om proefnemingen binnen de inrichting te kunnen uitvoeren.

Hiertoe zijn in hoofdstuk 13 van de voorschriften voorwaarden en verplichtingen opgenomen.

2. PROCEDURE

2.1 Voorbereiding

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

2.2 Processtappen

Wij hebben de ontvangst van bovengenoemde aanvraag op 4 oktober 2010 schriftelijk bevestigd.

Een exemplaar van de aanvraag is verzonden op 12 oktober 2010 aan de bij deze procedure betrokken adviseurs. Als adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Groningen
- Het Waterschap Noorderzijlvest
- Regionale Brandweer

Een exemplaar van de ontwerpbeschikking is verzonden aan de vergunningaanvrager en aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Het ontwerp van de beschikking is, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken, waaronder het informatieblad, ter inzage gelegd in de gemeente Groningen en op het Provinciehuis. Dit is bekend gemaakt door het plaatsen van een kennisgeving in het Dagblad van het Noorden van 4 februari 2012 alsmede op de website van de provincie Groningen.

Een ieder wordt in de gelegenheid gesteld om binnen de termijn (zes weken) van de terinzagelegging van het ontwerp schriftelijk of mondeling hun zienswijze over dit ontwerp naar voren te brengen. Hierbij wordt tevens de mogelijkheid geboden tot het houden van een gedachtewisseling met de aanvrager en het bevoegd gezag.

2.3 Milieueffectrapport

De voorgenomen activiteit is niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.- beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve noch m.e.r.- plichtig noch m.e.r.- beoordelingsplichtig.

2.4 Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

De volgende instanties zijn als adviseur en/of betrokken bestuursorganen bij de procedure ingeschakeld:

- Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Groningen;
- Het Waterschap Noorderzijlvest;
- Brandweer Regio Groningen

3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

3.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.11 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven en in artikel 8.11 wordt onder meer bepaald dat ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 Wet ruimtelijke ordening

Op grond van artikel 8.10, derde lid van de Wm kunnen wij een vergunning weigeren wanneer door het verlenen van deze vergunning strijd ontstaat met het geldende bestemmings- of inpassingsplan.

Het perceel waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden valt op grond van het bestemmingsplan "Westpoort" onder het overgangsrecht. Van toepassing is Art. 26.II. 1 en 2 "Overgangsbepaling ten aanzien van het gebruik", inhoudende "Het bestaande gebruik, dat met de in het plan aangegeven bestemming in strijd is, mag worden voortgezet".

De aangevraagde activiteiten zijn derhalve in overeenstemming met het bestemmingsplan.

3.3 Brandveiligheidsaspecten

Voor onderhavige inrichting worden brandveiligheidsaspecten (aanwezigheid en onderhoud brandblusmiddelen alsook opslag van brandbare niet-gevaarlijke materialen) gereguleerd via het op 1 november 2008 van kracht geworden Gebruiksbesluit. Daarom worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden met betrekking tot brandveiligheidsaspecten.

3.4 IPPC-Richtlijn

De IPPC- richtlijn is een Europese richtlijn. Deze richtlijn heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Deze richtlijn is door middel van de wetwijziging van 1 december 2005 geheel omgezet in nationale wetgeving. Een gpbv- installatie is een installatie zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC- richtlijn.

De inrichting van Bowie Recycling valt onder categorie 5.1 zoals aangegeven in bijlage 1 van deze richtlijn. Categorie 5.1 heeft betrekking op installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de lijst van artikel 1, vierde lid van Richtlijn 91/689/EEG in de zin van bijlagen II A en II B (handelingen R1, R5, R6, R8 en R9) van Richtlijn 75/442/EEG met als randvoorwaarde een capaciteit van meer dan 10 ton per dag.

3.5 Beste beschikbare technieken

De inrichting dient ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Bij de bepaling van BBT dient rekening te worden gehouden met de richtlijnen in documenten die worden genoemd in de "Regeling aanwijzing BBT- documenten".

Voor industriële activiteiten of installaties die onder de reikwijdte van de Europese Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (afgekort : gpbv- installaties), moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de Regeling aanwijzing BBT- documenten opgenomen BREF's.

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.

Voor de inrichting zijn BREF' s beschikbaar waaraan wij de aangevraagde activiteiten kunnen toetsen.

Op de aangevraagde activiteiten zijn de volgende Nederlandse informatiedocumenten uit tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT- documenten van toepassing:

- BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Cross media & economics;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en errata;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

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

3.6 Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Het Activiteitenbesluit is een uitvoeringsbesluit (genoemd in artikel 8.1, lid 2) van de Wet milieubeheer (Wm) en de Waterwet (Wtw).

In de nieuwe systematiek geldt dat alle inrichtingen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit vallen, tenzij sprake is van een gpbv- installatie (beter bekend als de IPPC- bedrijven) vermeld in artikel 8.1, lid 2 van de Wm. Ingeval van Bowie Recycling sprake van een gpbv- installatie (zie paragraaf 3.4/3.5 "IPPC richtlijn/Best Beschikbare Technieken" van de considerans).

3.7 Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, te midden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissies van NO_x, SO₂ en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

3.8 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het provinciaal beleid voor de fysieke leefomgeving in de provincie Groningen is opgenomen in het ontwerp van het Provinciaal Omgevingsplan Groningen 2009-2013 (POP) dat Provinciale Staten van Groningen op 17 juni 2009 hebben vastgesteld.

Voor een bijdrage aan een duurzame ontwikkeling van de provincie Groningen wordt daarbij naar een goede balans tussen leefbaarheid, milieu en economie gezocht. Daarbij zullen de volgende doelstellingen worden nagestreefd:

- zo laag mogelijke milieubelasting voor mens en natuur bij het inrichten van de ruimte
- handhaving van de huidige milieukwaliteit (bodem, lucht, water, geur en geluid) op gebiedsniveau onder in aanmerking neming daarbij van de daarmee samenhangende gezondheidsrisico's en de manier waarop wordt omgegaan met gevaarlijke stoffen en afval.
- zuinig gebruik van grondstoffen en energie en ketenvorming en/of bundeling met andere productieprocessen.

In de hoofdstukken 'Schoon en veilig Groningen', 'Karakteristiek Groningen' en 'Energiek Groningen' worden de doelstellingen die specifiek van toepassing zijn op milieukwaliteit nader gedefinieerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de milieuaspecten, die hierbij aan de orde zijn, geen concrete beleidsbeslissingen.

3.9 Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan

3.9.1 Milieuzorg

In het huidige milieubeleid wordt de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijfsleven voorop gesteld. Hieruit volgt de behoefte dat bedrijven beschikken over een intern milieuzorgsysteem.

Bowie Recycling B.V. beschikt over een kwaliteitsmanagementsysteem NEN-EN-ISO 9001: 2000 voor de toepassingsgebieden die van toepassing zijn op deze vergunning.

Tevens beschikt het bedrijf voor het produceren en leveren van asfalt-, beton-, meng- en hydraulischmenggranulaat, als verhardingslaag van steenmengsel, over het certificaat conform de BRL 2506. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

De inrichting valt niet onder het Besluit milieuverlaglegging en heeft daarom geen milieujarverslagverplichting. De doelstellingen die ten grondslag liggen aan deze inrichting (hergebruik van materialen) zijn in lijn met de duurzaamheidgedachte welke ten grondslag ligt aan milieuzorg. Vanuit dat kader gezien past de inrichting binnen de doelstelling van milieuzorg.

3.10 Groene wetten

3.10.1 Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn volledig in deze wet geïmplementeerd. De activiteit vindt plaats op een afstand van ca. 1.400 meter van het natuurbeschermingsgebied Leekstermeer. Wij zijn van mening dat gelet op het in werking hebben van deze inrichting en de onderlinge afstand van 1.400 meter, tussen de inrichting en het natuurbeschermingsgebied, er geen omstandigheden ontstaan om aan deze vergunning aanvullende voorschriften te verbinden in het kader van deze Wet.

3.10.2 Flora en faunawet

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

Op basis van indicatief onderzoek kan worden aangenomen dat zich op of in de nabijheid van het terrein waar de onderhavige inrichting is gevestigd, zich geen ontheffingsplichtige plant- en diersoorten en/of voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van vogels en/of ontheffingsplichtige diersoorten bevinden.

Wij zijn daarom van mening dat voor het in werking hebben van deze inrichting geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet nodig is. Gelet op de in de voorgaande alinea's weergegeven feiten en omstandigheden zijn wij tevens van oordeel dat met betrekking tot de aangevraagde activiteiten geen redenen aanwezig zijn om aan de aangevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer aanvullende voorschriften te verbinden.

3.11 Doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde LAP is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Het LAP is geldig van het jaar 2009 tot en met het jaar 2015, met een doorkijk tot het jaar 2021.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in deel 1 van het LAP, het Beleidskader.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die is samen te vatten als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen;
- Door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

In hoofdstuk 16 van het LAP is in de paragraaf "Algemene bepalingen bij vergunningverlening" aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

Daarnaast bevat deel 2 van de LAP Sectorplannen waarin het beleid voor 83 specifieke afvalstromen is uitgewerkt. Per sectorplan wordt in het hoofdstuk "Afbakening sectorplan" aangegeven voor welke afvalstromen het beleid in het sectorplan is uitgewerkt en welke daarmee verwante stromen in andere sectorplannen aan de orde komen. In het sectorplan wordt voorts een specificatie van het beleid ten aanzien van preventiemogelijkheden, inzamelen en opslaan en be- en verwerken voor de betreffende afvalstromen gegeven. In deel 3 van het LAP is aangegeven op welke wijze wij rekening moeten houden met de daarin opgenomen capaciteitsplannen.

Voor afvalstoffen waarvoor geen specifiek beleid in de sectorplannen is opgenomen geldt het algemeen beleid uit deel 1 Beleidskader.

Uitsluitend opslaan

In de toelichting bij de sectorplannen van het LAP staat aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen (opslaan als zelfstandige activiteit) in beginsel een Wm- vergunning wordt afgegeven, met uitzondering van die afvalstoffen waarvoor een inzamelvergunning noodzakelijk is op grond van het Besluit inzamelen afvalstoffen. 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 jaren.

Voor het uitsluitend opslaan van de in de aanvraag vermelde afvalstoffen kan vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet inzamel- vergunningplichtig zijn. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaren is.

Minimumstandaard

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is de minimumstandaard. De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Wanneer de minimumstandaard bestaat uit meerdere be- en verwerkingshandelingen bij meerdere inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend, als door middel van sturingsvoorschriften in de vergunning verzekerd is dat de betreffende afvalstof alle noodzakelijke be- of verwerkingshandelingen doorloopt die tot de minimumstandaard behoren.

Volgens het LAP zijn de minimumstandaarden uit de volgende sectorplannen van het LAP van toepassing:

- 3. Procesafhankelijk industrieel afval
- 8. Gescheiden ingezameld groenafval
- 11. Kunststof
- 12. Metalen
- 20. AVI- bodemas
- 22. Reststoffen slibverbranding
- 23. Reststoffen van kolengestookte energiecentrales
- 24. Reststoffen van energiewinning uit biomassa
- 29. Steenachtig materiaal
- 30. Zeefzand
- 31. Gips
- 32. Cellenbeton
- 33. Dakafval
- 34. Teerhoudend asfalt
- 36. Hout
- 38. Gescheiden ingezameld vlakglas
- 39. Grond
- 41. Verpakkingen algemeen

Procesafhankelijk industrieel afval

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.

Voor afvalstoffen met een volumieke massa van 1.100 kg/m^3 of minder wordt onder substantiële meerkosten verstaan "meer dan 150% van het verbrandingstarief in Nederland". In dergelijke gevallen is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

Voor afvalstoffen met een volumieke massa van meer dan 1.100 kg/m^3 wordt onder substantiële meerkosten verstaan "meer dan 150% van het tarief van storten in Nederland, inclusief stortbelasting". In dergelijke gevallen is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Inzamelen, op- en overslaan van groenafval.

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

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Kunststof

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van kunststofafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Voor kunststofafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, is verkleefd met andere materialen of om andere redenen vanuit technisch oogpunt feitelijk niet voor materiaalhergebruik geschikt gemaakt kan worden, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Metalen

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van metaalafval is nuttige toepassing door materiaalhergebruik.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

AVI- bodemas

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

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Reststoffen slibverbranding

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van reststoffen van slibverbranding is nuttig toepassen in de vorm van materiaalhergebruik, binnen de kaders van het beleidskader.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Reststoffen van kolengestookte energiecentrales

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

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

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Reststoffen van energiewinning uit biomassa

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van reststoffen van energiewinning uit biomassa is vooralsnog storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Daar waar nuttige toepassing als materiaal of als meststof mogelijk is, heeft dit de voorkeur.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Steenachtig materiaal

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is nuttige toepassing door materiaalhergebruik, binnen de kaders van het beleidskader.

Voor de deelstroom asfalt mag de grens van 75 mg/kg droge stof van parameters PAK 10 niet door het mengen van partijen worden bereikt.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Zeefzand

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

Voor partijen met een concentratie aan PAK 10 gelijk dan wel groter dan 50 mg/kg droge stof is de minimumstandaard nuttige toepassing voorafgegaan door reiniging (thermisch dan wel anderszins) waarbij de aanwezige PAK, ofwel direct ofwel na te zijn afgescheiden, worden vernietigd.

De grens van 50 mg/kg droge stof PAK 10 mag niet door het mengen van partijen worden bereikt.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Gips

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gips is nuttige toepassing door materiaalhergebruik, binnen de kaders van het beleidskader.

Voor gips dat niet voor materiaalhergebruik geschikt is, bijvoorbeeld omdat het is verkleefd met andere materialen zoals asbest- of tegelwerk, is de minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Cellenbeton

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van cellenbeton is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

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.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van bitumineus dakafval is verbranden als vorm van verwijderen.

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

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van dakgrind, verkleefd met teer of bitumen is reinigen en nuttig toepassen van het grind, binnen de kaders van het beleidskader. De restanten teer en bitumen mogen worden verbrand. Uitgangspunt is dat bij geen van de toepassingen van componenten van deze afvalstof verspreiding van PAK mogelijk is.

In geen van de gevallen mag de grens van 75 mg/kg droge stof PAK 10 door het mengen van partijen worden bereikt.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

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.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Hout

A- en B -hout

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

Gewolmaniseerd C- hout

- De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gewolmaniseerd hout is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.
- Het toepassen voor hoofdgebruik als brandstof of het verbranden als vorm van verwijderen is alleen toegestaan wanneer de daarbij ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden.
- Materiaal- of producthergebruik van gewolmaniseerd hout (CC en CCA) is niet toegestaan, met uitzondering van materiaalhergebruik van CCA- hout, voor zover dit kan op grond van het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer.

Niet- gewolmaniseerd C- hout

- 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.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

Gescheiden ingezameld vlakglas

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld vlakglas is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

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

Indien met een verklaring van niet- reinigbaarheid van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer is aangetoond dat de grond niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden en daarmee niet nuttig toepasbaar is, of door immobilisatie geschikt kan worden gemaakt voor nuttige toepassing, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van PCB- houdende grond is thermisch behandelen, waarbij de PCB's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Na de thermische behandeling moet de grond nuttig worden toegepast volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied.

De minimumstandaard voor het be- en verwerken van asbesthoudende grond is het vernietigen van de asbestvezels dan wel het verwijderen van de asbestvezels tot beneden de restconcentratienorm van 100 milligram per kilogram droge stof voor serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest. Hierna moet de grond nuttig worden toegepast volgens de normen die zijn vastgelegd voor het toepassingsgebied.

Voor zover in een van de drie voorgaande gevallen sprake is van nuttige toepassing van gereinigde of geïmmobiliseerde grond in een noodzakelijke voorziening op een stortplaats is paragraaf 21.13 van het beleidskader (LAP) van toepassing.

Waar in deze paragraaf wordt gesproken van 'nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied' is ook de inzet van grond bij het produceren van een bouwstof toegestaan, voor zover dit past binnen de kaders van paragraaf 18.3.3 van het beleidskader (LAP).

Op in inrichting wordt slechts verontreinigde grond op- en overgeslagen.

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Verpakkingen algemeen

De minimumstandaard voor de be- en verwerking van verpakkingsafval is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik.

Voor papieren verpakkingsafval waarvoor materiaalhergebruik niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het nat of sterk is vervuild, is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijdering.

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

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

De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard

3.12 Verzoek ontheffing retourneren niet geaccepteerde afvalstoffen

Bowie Recycling verzoekt ons op grond van artikel 10.63 van de Wet milieubeheer om ontheffing te verlenen van artikel 10.37 van de Wet milieubeheer. Dit houdt in dat Bowie Recycling afvalstoffen die binnen de inrichting zijn ontvangen en/of ingenomen en waarvan vervolgens blijkt dat deze afvalstoffen niet voldoen aan de specificaties en/of acceptatievoorwaarden, wil retourneren naar de laatste aanbieder ongeacht of deze aanbieder wel of geen erkende inzamelaar/be-/verwerker is van de betreffende afvalstoffen.

In hoofdstuk 16 van het beleidskader van het LAP2 staat vermeld, dat indien een aanbieder afvalstoffen afgeeft aan een inzamelaar/verwerker van afvalstoffen, het houderschap van die afvalstoffen overgaat op de ontvanger. Als de inzamelaar/verwerker de afvalstoffen uiteindelijk niet accepteert, blijft hij wel de houder van de afvalstoffen omdat de afvalstoffen zich op zijn terrein (binnen de inrichting) bevinden. De houder dient vervolgens zorg te dragen voor een verantwoord beheer van deze afvalstoffen. De afvalstoffen dienen te worden afgegeven aan een persoon, die daar krachtens artikel 10.37 van de Wet milieubeheer toe bevoegd is.

Gedeputeerde Staten heeft de bevoegdheid om krachtens artikel 10.63 Wm ontheffing te verlenen van artikel 10.37 Wm, indien het doelmatig beheer van afvalstoffen zich daartegen niet verzet.

Wij zijn van mening, dat bij het uitvoeren van een strikte vooracceptatieprocedure, waarbij de aanbieder duidelijk is gemaakt, dat de aangeboden afvalstoffen in de vooracceptatie overeen moeten komen met de feitelijke acceptatie, de kans zeer klein is dat een partij afvalstoffen moet worden geweigerd. Blijkt dit wel het geval te zijn, dan achten wij het vanwege de traceerbaarheid van de afvalstoffen en de zekerheid dat de afvalstoffen op de juiste wijze zullen worden verwerkt van groot belang dat Bowie Recycling zorg draagt voor de afvoer van de geweigerde afvalstoffen naar een erkende verwerker. Het verlenen van een ontheffing op grond van artikel 10.63 Wm van artikel 10.37 Wm achten wij daarom niet noodzakelijk.

Gelet op het vorenvermelde, verlenen wij geen ontheffing op grond van artikel 10.36 van de Wet milieubeheer.

3.13 Acceptatie en verwerkingsbeleid en AO/IC AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting die afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV- beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV- beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

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 in grote lijnen 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 instemmen.

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

Wijzigingen in het AV- beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien of, en zo ja, op welke wijze de betreffende wijziging door zal werken in de Wm- vergunning of leidt tot een actualisatie hiervan.

Registratie

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

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

3.14 Afvalwater

Instructieregeling

Op grond van de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer moeten in de Wm- vergunning eisen worden gesteld aan deze lozing op het openbare riool en het door een openbaar lichaam beheerd zuiveringstechnisch werk. Deze voorschriften dienen ter bescherming van de goede werking van het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinstallatie en ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater en zijn aan de vergunning verbonden. Het gaat om de volgende afvalwaterstromen afkomstig van:

- Opslagplaats C- hout;
- Opslagplaats AVI- slakken;
- Huishoudelijk afvalwater.

Zuiveringstechnische voorzieningen

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden ten aanzien van het via zuiveringstechnische voorzieningen lozen van afvalwater. De voorschriften hebben betrekking op de lozing van effluent awzi en de uitvoering en het onderhoud van de olie-/benzine- afscheider en de bezinkput.

Aan de vergunning is verder een voorschrift verbonden met betrekking tot het (door middel van "good housekeeping" maatregelen) voorkomen dan wel beperken van verontreiniging van het op het terrein vrijkomende hemelwater.

3.15 Lucht

3.15.1 Inleiding

Ten aanzien van de emissies naar lucht is Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van toepassing. Deze richtlijn is in 2003 ingrijpend herzien, waarbij de normstelling is aangescherpt, en in 2004 uitgebreid op het gebied van de minimalisatieverplichte stoffen, en aangevuld als gevolg van de IPPC- richtlijn. Bestaande installaties die vallen onder de IPPC- richtlijn, moeten sinds oktober 2007 aan de nieuwe NeR- eisen voldoen.

Voor een aantal processen of branches zijn in de NeR bijzondere regelingen opgenomen. Voor stofemissie is de bijzondere regeling 3.8 van de NeR-regeling van toepassing.

In dit hoofdstuk van de NeR wordt verwezen naar factsheets waarin per activiteit (oppakken, transport, storten en opslag) is aangegeven wat kan worden beschouwd als beste beschikbare techniek (BBT). Hierbij geldt als uitgangspunt dat geen visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden bij de bron.

3.15.2 Opslag en bewerken van stuifgevoelige stoffen

Voor onderhavige inrichting is de bijzondere regeling "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen" (Paragraaf 3.8.1) van de NeR van toepassing. Deze regeling geeft aan dat aan installaties waarin stuifgevoelige stoffen worden opgewerkt, geproduceerd, getransporteerd, geladen, gelost en/of opgeslagen, eisen ter vermindering van de stofemissies moeten worden gesteld. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen diffuse en gekanaliseerde stofemissies.

Onder gekanaliseerde emissies worden ook emissies via uitmondingen van afzuigpunten en dergelijke verstaan. Deze gekanaliseerde emissies kunnen als puntbronnen worden beschouwd en dienen te voldoen aan de algemene emissie-eisen van de NeR. Binnen de inrichting van Bowie Recycling bevinden zich geen gekanaliseerde bronnen.

Met betrekking tot diffuse emissies geldt als uitgangspunt dat geen direct bij de bron visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiwing al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, wordt voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

- S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;
- S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;
- S5 nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Vermelde regeling geeft richtlijnen in de vorm van maatregelen ter beperking van de diffuse stofemissies ten gevolge van handelingen met stuifgevoelige stoffen.

Binnen de inrichting zullen stoffen c.q. materialen worden aangevoerd en bewerkt welke vallen in de klassen S4 en S5 van de NeR.

In de aanvraag is aangegeven dat stofhinder van op- en overslag en be- en verwerkingsactiviteiten met stuifgevoelige stoffen zo veel mogelijk wordt voorkomen door:

- de rijnsnelheid van de voertuigen binnen de inrichting te beperken;
- de storthoogte tijdens het laden en lossen van vrachten te beperken;
- het vegen en/of bevochtigen van de rijpaden;
- het staken van laad- en losactiviteiten bij overschrijding van de gestelde maximale windsnelheid;
- het plaatsen van windreductieschermen;
- de lengtes van de in opslag zijnde (afval)stoffen oriënteren naar de voornaamste windrichting;
- het nathouden van stuifgevoelige, wel bevochtigbare opslagen;
- het plaatsen van extra afdichtingen en/of afschermingen;
- de stuifgevoelige materialen vóór, tijdens en na de be-/verwerking te bevochtigen.

Rekening houdend met de vorenvermelde maatregelen en met in achtname van vorenvermelde bijzondere regeling van de NeR en de bijbehorende factsheets, zijn voorschriften aan deze beschikking verbonden om stofhinder als gevolg van op- en overslag, bewerken en transport van stuifgevoelige stoffen te voorkomen. Door het uitvoeren van de voorgeschreven maatregelen, zal er geen visueel waarneembare stofverspreiding optreden.

3.16 Geur

3.16.1 Algemeen

Het landelijke beleid voor geurhinder is vastgelegd in de brief van de Minister van VROM d.d. 30 juni 1995, zoals opgenomen in de NeR. Het beleid is er op gericht om hinder te voorkomen en indien hinder zich voordoet maatregelen voor te schrijven op basis van de BBT. Voor de activiteiten van Bowie Recycling is geen bijzondere regeling in de NeR van toepassing. Daarom is voor het beoordelen van geuremissie gebruik gemaakt van het stappenplan in paragraaf 3.6 van de NeR (hindersystematiek geur).

3.16.2 Activiteiten

Binnen de inrichting wordt gemengd bouw- en sloopafval, met gemengd bouw en sloopafval vergelijkbaar afval stedelijk afval en particulier gemengd verbouwingsafval gelost en in afwachting van bewerking opgeslagen. De bewerking bestaat uit het (voor)scheiden van gemengd bouw- en sloopafval en het breken van puin en shredderen van hout. Enkele van deze activiteiten kunnen potentieel geurhinder veroorzaken. Dit komt met name voor indien de samenstelling van de afvalstroom geur-emitterende bestanddelen bevat.

In bijlage 14 van de aanvraag is een geuranalyse uitgevoerd. In de inleiding is aangegeven dat op grond van het A/V beleid de aangeboden afvalstromen geen riekende geur mogen veroorzaken. De aanvraag beschrijft verder dat maatregelen worden getroffen indien geuremissie optreedt. Er is per afvalstroom / activiteit de geurrelevantie beschreven en voorzien van beheersmaatregelen om geuremissie te voorkomen.

Afvalstroom	:	beheersmaatregel
Huishoudelijk afval:	:	wordt binnen 48 uren afgevoerd wanneer het geurcomponenten bevat zoals GFT resten.
Bedrijfsafval	:	binnen 48 uren worden de geurverspreidende componenten uit het materiaal verwijderd. Deze worden vervolgens in afgesloten containers opgeslagen en afgevoerd
Glas	:	Glas wordt in gesloten containers opgeslagen om geurverspreiding te voorkomen.
A- en B-hout	:	Er wordt regelmatig gecontroleerd of er geen broei of rotting optreedt in het opgeslagen materiaal. Wanneer dit wel optreedt wordt het materiaal zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 3 dagen afgevoerd.
Groenhout	:	Na verkleining wordt het materiaal binnen 14 dagen van de locatie verwijderd. Er wordt regelmatig gecontroleerd of er geen broei of rotting optreedt in het opgeslagen materiaal. Wanneer dit wel optreedt wordt het materiaal zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 3 werkdagen afgevoerd.

3.16.3 Beoordeling

Het grootste deel van de aangevraagde activiteiten vinden al vele jaren plaats op het terrein van Bowie Recycling. Hierbij is in het verleden geen geurhinder opgetreden doordat geen afvalstoffen werden verwerkt die geuremitterende organische componenten bevatten.

In de aanvraag is aangegeven dat afvalstoffen niet worden geaccepteerd indien deze geuremitterende organische stoffen bevatten en dat, indien toch onverhoopt dergelijk materiaal is geaccepteerd, dit materiaal in een gesloten container wordt bewaard. In voorschrift 7.1.1 is vastgelegd dat afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd indien deze geuremitterende organische stoffen bevatten en dat – indien toch onverhoopt dergelijk materiaal is geaccepteerd – deze afvalstoffen direct in een gesloten container moeten worden opgeslagen. Hiermee wordt geuremissie door verwerking van geuremitterende organische stoffen voorkomen. De opslag van puin en granulaat moet vochtig worden gehouden, hetgeen een reducerend effect heeft op de geuremissie (voorschriften 7.1.1 en 7.1.2).

Verder is aangegeven dat de houtsnipperopslag regelmatig wordt gecontroleerd op broei. Broei is ongewenst vanuit het oogmerk van de kwaliteit van het materiaal, maar ook vanuit het ontstaan van rottingsprocessen waardoor geuremissie ontstaat. Indien broei ontstaat moeten passende maatregelen worden getroffen, zoals het uittrekken van de voorraad en koelen van de broeihaard.

3.16.4 Samenvatting / conclusie geur

De geursituatie is voldoende bekend. Geuremissie als gevolg geuremitterende organische stoffen wordt voorkomen door deze afvalstoffen niet in te nemen volgens het acceptatiebeleid. De emissie van geur als gevolg van de op- en overslag en het sorteren van bedrijfsafval, sloopafval en de op- en overslag van puin is gering en wordt door het gestelde in de voorschriften 7.1.1 en 7.1.2 nog verder beperkt. Het optreden van onacceptabele geurhinder is hierdoor uitgesloten.

3.17 Luchtkwaliteit

In bijlage 2 van de wet milieubeheer staan grens en richtwaarden voor de concentratie van zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmono-oxide en benzeen in de buitenlucht. Indien emissie van deze stoffen een toename in de concentratie in de buitenlucht veroorzaken dient deze concentratie te worden getoetst aan de eerder genoemde normen van de wet milieubeheer. Ten gevolge van de emissies van fijnstof en stikstofdioxide zal de luchtkwaliteit in de omgeving van Bowie Recycling in meerdere of mindere mate worden beïnvloed. De mate waarin deze beïnvloeding plaatsvindt is getoetst in de volgende paragrafen van deze beschikking.

3.17.1 Wettelijke bepalingen wet luchtkwaliteit

Sinds 15 november 2007 zijn de belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wm. Artikel 5.16, eerste lid, Wm geeft aan hoe en onder welke voorwaarden bestuursorganen bepaalde bevoegdheden, opgesomd in het tweede lid, kunnen uitoefenen in relatie tot luchtkwaliteitseisen. Als aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid. Gelet op artikel 5.16, lid 1 onder a tot en met d van deze wet, kunnen wij tot vergunningverlening overgaan indien aan één van de onderstaande eisen wordt voldaan:

- 1a: Men voldoet aan de grenswaarden
- 1b1: De luchtkwaliteit niet veranderd
- 1b2: De luchtkwaliteit per saldo niet verslechterd (salderingsproject)
- 1c: Het initiatief "Niet in betekenende mate bijdraagt" (3% van de grenswaarde voor NO₂ en PM₁₀)
- 1d: Het project is opgenomen in het Nationaal Saneringsprogramma Luchtkwaliteit.

Hoofdstuk 5 van de wet milieubeheer kent de volgende normen voor de genoemde stoffen:

Stof	afkorting	waarden	Status
fijn stof (zwevende deeltjes, deeltjes met een aerodynamische diameter kleiner dan 10 µm)	PM ₁₀	40 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie	grenswaarde
		50 µg/m ³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden	grenswaarde
stikstofdioxide	NO ₂	200 µg/m ³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden	grenswaarde
		40 µg/m ³ als jaargemiddelde concentratie, uiterlijk op 1 januari 2010	grenswaarde

3.17.2 Zeezoutcorrectie

Op grond van *artikel 5.19, vierde lid*, van de Wet milieubeheer worden concentraties van zwevende deeltjes (PM₁₀) in de lucht, die van nature aanwezig zijn (waaronder zeezout), buiten beschouwing gelaten. De concentratiebijdragen van natuurlijke bronnen worden alleen in aftrek gebracht indien het kwaliteitsniveau hoger is dan de grenswaarde. In de gemeente Groningen mag op basis van de regeling een zeezout correctie worden toegepast van 6 µg/m³ op de jaargemiddelde concentratie en 6 dagen op het aantal overschrijdingsdagen dat de daggemiddelde concentratie hoger is dan 50 µg/m³. In voorliggende situatie is het kwaliteitsniveau lager dan de grenswaarde. Hierdoor mogen de zeezout correcties niet standaard worden toegepast. Aangezien de correcties in het voorliggende onderzoek wel zijn toegepast, dienen de resultaten van de fijnstof berekeningen te worden hersteld voor een onjuiste fijnstof correctie.

3.17.3 Toepasbaarheidsbeginsel

In de Rbl 2007 (Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007, wijziging december 2008, SC 245, 2008) zijn bepalingen opgenomen ten aanzien van het voldoen aan de eisen van de EU Richtlijn 2008/50/EG, specifiek

bijlage III van de Richtlijn met betrekking tot de beoordelingssystematiek. Dit wordt aangehaald als toepasbaarheidsbeginsel. De EU richtlijn geeft aan dat de werkingssfeer van de richtlijn betrekking heeft op luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht en niet van toepassing is op:

- werkplekken in gebouwen en/of inrichting van ondernemingen;
- locaties waar wetgeving voor arbeidsomstandigheden geldt;
- locaties (in de buitenlucht) die voor publiek gewoonlijk niet toegankelijk zijn.

In de Rbl 2007 zijn conform de EU richtlijnen bepalingen opgenomen ten aanzien van locaties waar de luchtkwaliteit niet beoordeeld hoeft te worden. Dit zijn de volgende locaties:

- locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
- op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen, waarop alle relevante bepalingen met betrekking tot gezondheid en veiligheid op het werk gelden;
- op de rijbaan van wegen en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

Daarnaast bevat de Rbl 2007 bepalingen ten aanzien van de situering van rekenpunten voor het bepalen van de luchtkwaliteit. Hierbij is ook het blootstellingcriterium een bepalende factor. Het is verplicht de luchtkwaliteit te beoordelen voor een punt waar de hoogste concentraties voorkomen waaraan de bevolking rechtstreeks of onrechtstreeks kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de betreffende grenswaarde significant is.

3.17.4 Beoordeling

Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd. Aan de hand van deze emissie gegevens en het Nieuw Nationaal model is een verspreidingsberekening gemaakt. Deze berekeningen zijn gerapporteerd in de Rapport Bow.Hoo.10.LK 8.4-02 van SCM Milieu BV. Voor de voorspelling van de fijnstof emissie van de breekinstallatie is gebruik gemaakt van de U.S. Environmental Protection Agency (EPA) "Emission factors for crushed stone processing operations". Hiervan zijn de emissiefactoren "controlled with wet suppression" (beheersmaatregelen door bevochtigen) gehanteerd. Op basis van dit onderzoek concluderen wij het volgende.

Fijn stof (PM₁₀)

Bowie Recycling emitteert PM₁₀ als verbrandingsemissie en emissie als gevolg van het breken van puin (incl. op en overslag van minerale stoffen) verkleinen van hout en transport verladung en opslag van stufgevoelige stoffen. Uit figuur 7 van het onderzoek is af te lezen dat de inrichting op de erfgrens voldoet aan de eis voor de jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³. Uit tabel 5 van het onderzoek is af te lezen dat de inrichting ook bij woningen voldoet aan de eis voor de jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³. Tevens is af te lezen dat bij woningen het aantal dagen dat de daggemiddelde concentratie hoger is dan 50 µg/m³ lager is dan de norm van 35 dagen. Voor beide concentratie berekening is in de rapportage een correctie van 6 µg/m³ en 6 dagen per jaar toegepast. Deze correctie is in de gegeven situatie onjuist omdat het kwaliteitsniveau lager is dan de grenswaarde. Zie voor een toelichting op in paragraaf 3.17.2 (zeezoutcorrectie). De inrichting voldoet desondanks aan de basis luchtkwaliteitseis voor fijnstof.

Conclusie (PM₁₀)

Uit bovenstaande blijkt dat aan de norm voor de jaargemiddelde en de daggemiddelde grenswaarde voor fijnstof wordt voldaan. De wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 van de wet milieubeheer) vormt geen beletsel voor de besluitvorming.

Stikstofdioxide (NO₂)

Bowie Recycling emitteert NO_x (mengsel van NO en NO₂) als verbrandingsemissie. Voor de toetsing aan de luchtkwaliteit worden de NO₂ componenten getoetst. Hierbij wordt in de berekening van de NO₂ concentratie rekening gehouden met de omvorming van NO naar NO₂ onder invloed van Ozon. Uit figuur 6 van het onderzoek is af te lezen dat de inrichting op de erfgrens voldoet aan de eis voor de jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³. De achtergrond concentratie stikstofdioxide bedraagt ongeveer 13 tot 15 µg/m³. (referentiejaar 2010). Op een aantal locaties worden slechts enkele (maximaal 3 keer per jaar) overschrijding van uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m³ berekend.

Conclusie (NO₂)

Zowel de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie (maximaal 40 µg/m³) als de grenswaarde voor het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie (maximaal 18 keer/jaar) worden niet overschreden.

3.17.5 Conclusie

Wij concluderen dat aan de luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer wordt voldaan en dat dit geen obstakel vormt voor voorliggende besluitvorming.

3.18 Geluid

Het Industrielawaai wordt beoordeeld op grond van de volgende hinderaspecten;

- Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- Maximale geluidsniveaus; en,
- Indirecte hinder.

3.18.1 Toetsingskader

Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau hierna genoemd: geluidsbelasting is een cumulatieve gemiddelde geluidsniveau gebaseerd op een representatieve bedrijfsituatie dat per etmaalperiode wordt beoordeeld. Als representatief wordt beschouwd een bedrijfssituatie waarbinnen een bedrijf maximaal haar activiteiten uitvoert en die vaker dan 12 dagen per jaar plaatsvinden.

Als toetsingskader is de Wet geluidhinder van toepassing. De reden hiertoe is dat het bedrijf is gesitueerd op een geluidsgezoneerd industrieterrein in Hoogkerk. Dit betekent dat de bijdrage van de geluidsbelasting dient te worden getoetst op een geluidszone grens waarop een wettelijke geluidsgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde is vastgelegd. Tevens dient de geluidsbelasting te worden getoetst aan geluidsgrenswaarden die zijn vastgesteld bij woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen die tussen de grens van het industrieterrein en de grens van de geluidszone zijn gelegen. De grenswaarden op de geluidszonegrens en bij geluidsgevoelige objecten is een toetsingskader waaraan de geluidsbelasting, veroorzaakt door alle bedrijven op het gezoneerd industrieterrein, dient te voldoen. Dit betekent dat de geluidsbelasting veroorzaakt door een inrichting cumulatief geen overschrijding van de grenswaarde mag veroorzaken. Voor (bedrijfs) woningen gelegen op een geluidsgezoneerd industrieterrein biedt de Wet geluidhinder geen bescherming. Daarentegen adviseert de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening deze woningen enigszins te beschermen en als richtwaarde 55 dB(A) etmaalwaarde en als grenswaarde 65 dB(A) etmaalwaarde te hanteren. Op deze manier wordt het Industrielawaai ruimtelijk ingepast en feitelijk beperkt tot een aanvaardbaar milieuhygiënisch geluidsniveau. De geluidszone en grenswaarden bij woningen en andere geluidsgevoelige objecten wordt bewaakt door middel van een geluidsboekhouding, of te wel een zonebeheer systeem. Hier toe is de gemeente verantwoordelijk. Met behulp van een "zonetoets" wordt de geluidsbijdrage van een inrichting cumulatief getoetst aan de wettelijke grenswaarden en op deze manier wordt vastgesteld of de situatie wel of niet vergunbaar is. Het bevoegde gezag voor de inrichting dient de overweging te maken of het bedrijf voldoet aan best beschikbare technieken.

12 dagen criterium (niet-representatieve bedrijfssituatie)

Volgens jurisprudentie is het inmiddels geaccepteerd dat ontheffing kan worden verleend om maximaal 12 dagen per jaar activiteiten uit te voeren, die meer geluid veroorzaken dan de geluidsbegrenzing van de representatieve bedrijfssituatie. Door het opnemen van middel en doelvoorschriften dient de incidentele hinder zoveel mogelijk te worden beperkt.

Maximale geluidsniveaus

Maximale geluidsniveaus zijn kortstondige verhogingen van een geluidsniveau, die hoger liggen dan de gemiddelde geluidsbelasting. Deze kunnen als extra hinderlijk worden ervaren en om dat het gaat om een kortstondige geluidspiek kunnen deze een schrikreactie geven. De Wet geluidhinder voorziet niet het verhinderen dan wel beperken van maximale geluidsniveaus. Volgens de Wet milieubeheer dienen deze wel te worden beoordeeld. Voor het beoordelen van maximale geluidsniveaus wordt om die reden de adviezen uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening gevolgd. Deze adviezen gelden enkel voor woningen die niet op een geluidsgezoneerd industrieterrein zijn gelegen.

De Handreiking adviseert om maximale geluidsniveaus te vermijden dan wel zoveel mogelijk te beperken. Als richtwaarde wordt geadviseerd om een maximaal geluidsniveau te hanteren die 10 dB boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ligt. Als grenswaarde wordt 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode gehanteerd. Uit jurisprudentie blijkt dat deze grenswaarden voldoende bescherming biedt tegen de maximale geluidsniveaus. Zoals al is aangegeven gelden voor (bedrijfs) woningen op een geluidsgezoneerd industrieterrein geen richt- en grenswaarden en worden om die reden niet getoetst.

Indirecte hinder

Indirecte hinder is hinder dat kan worden veroorzaakt door activiteiten buiten de inrichtingsgrens die direct staan verbonden met de activiteiten van de inrichting. Zo worden de vrachtwagentransporten van en naar de inrichting beoordeeld als indirecte hinder. De Handreiking adviseert om deze te beoordelen volgens de "Circulaire veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting" van het Ministerie van VROM d.d. 29 februari 1996. In deze circulaire zijn richt- en grenswaarden opgenomen, waaraan het equivalent geluidsniveau dient te worden getoetst. Verder worden in de handreiking de reikwijdte besproken waarbinnen sprake is van indirecte hinder. Omdat de inrichting is gelegen op een geluidsgezoneerd industrieterrein is op grond van jurisprudentie het toetsen aan grenswaarden niet aan de orde. Wanneer sprake zou zijn van indirecte hinder kunnen middelvoorschriften in de vergunning worden opgenomen waarbij geluidshinder kan worden beperkt.

3.18.2 Beoordeling

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Representatieve bedrijfssituatie

Bij de aanvraag om vergunning is een akoestisch onderzoek als bijlage gevoegd.

In het onderzoek zijn de geluidsbronnen welke in de representatieve bedrijfssituatie in werking zijn en waarmee de geluidsbelasting in de omgeving is berekend.

De representatieve bedrijfssituatie is als volgt omschreven:

Tijdens de representatieve bedrijfssituaties zijn de volgende installaties en machines in werking die bepalend zijn voor de geluidsimmissie in de omgeving .

- Houtshredder (mobiel);
- Puinbreekinstallatie (mobiel);
- Mobiele kraan t.b.v. het vullen van de houtshredder of puinbreekinstallatie;
- Shovel en een quad;
- Vrachtwagens met aanhanger en afzetsysteem;
- Een tractor met sproei en veeginstallatie.

In de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur) worden de meeste activiteiten uitgevoerd, zoals:

- Het breken van puin of het shredderen van hout, waarbij rekening is gehouden met een effectieve bedrijfsduur van 10 uren;
- Het lossen van kiezel, puin- puingranulaat en hout;
- Laad en los activiteiten van containers en 44 vrachtwagens van en naar de inrichting (88 bewegingen), die elk twee keer worden gewogen op een weegbrug.

In de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur) vinden alleen transporten van en naar de inrichting plaats (10 vrachtwagens) en vinden los en laad activiteiten en containerhandelingen plaats.

In de nachtperiode worden geen bedrijfsactiviteiten uitgevoerd. Wel kan een personenauto voor 7.00 uur het terrein oprijden. Echter is dit akoestisch gezien verwaarloosbaar.

In het akoestisch onderzoek is het lossen van materiaal gedurende de nachtperiode aangegeven. Wij oordelen dat dit klopt omdat in de werkelijkheid het lossen van materiaal in deze periode niet mogelijk is gezien er geen transportbewegingen in de nachtperiode plaatsvinden.

In de directe omgeving van de inrichting zijn woningen aanwezig. Deels hebben deze woningen een geluidsgevoelige bestemming, waarvoor een maximale toelaatbare grenswaarde (MTG) is vastgesteld en deels gaat het hier om (bedrijfs)woningen gelegen op het geluidsgezoneerd industrieterrein.

De dichtstbijgelegen woningen met een geluidsgevoelige bestemming zijn de woningen aan de Roderwolderdijk 2, 9-1, 18, 20 en 22. De dichtstbijgelegen bedrijfswoningen zijn de woningen aan de Roderwolderdijk 5 en Hoendiep 299 en 305.

Op de woning aan de Roderwolderdijk 20 ligt de geluidsbelasting het hoogst, namelijk 49 dB(A) in de dagperiode, 42 dB(A) in de avondperiode en 7 dB(A) in de nachtperiode. In de nachtperiode zijn de personenautobewegingen bepalend.

De geluidsbelasting in de nachtperiode is zodanig laag, dat deze niet kan worden gemeten. In verband met de aangevraagde geluidsruimte op het wettelijk vastgestelde zonepunt en ontheffingswaarden op woningen, zijn de rechten van het bedrijf gewaarborgd in deze voorschriften. Om die reden zijn de zeer lage niveaus op omliggende woningen wel in voorschriften vastgelegd.

De geluidsbijdrage op de geluidzonegrens bedraagt ten hoogste 30 dB(A) in de dagperiode, 15 dB(A) in de avondperiode en in de nachtperiode is de berekende geluidsbelasting zodanig laag, dat deze verwaarloosbaar is.

Zonetoets gemeente Groningen

De zonebeheerder van de gemeente Groningen heeft de geluidsbijdrage getoetst en is tot de conclusie gekomen, dat de bijdrage in samenhang met de bestaande gecumuleerde geluidsbelasting niet zorgt voor een overschrijding. Tegen het verlenen van de vergunning is dan ook geen bezwaar.

De zonetoets van de gemeente Groningen is toegevoegd als bijlage 4 (Toetsing akoestisch model t.b.v. zonebeheerder) van de vergunning.

Omdat de Wet geluidhinder geen grenswaarden stelt voor de geluidsbelasting om bedrijfswoningen, heeft het akoestisch onderzoek deze ook niet onderzocht. Echter volgen wij de adviezen uit de Handreiking en deze adviseren een streefwaarde van 55 dB(A) etmaalwaarde. Om die reden is deze streefwaarde opgenomen in de voorschriften van deze vergunning.

Afwijking van de representatieve bedrijfssituatie

Volgens de aanvraag om vergunning kan het voorkomen dat incidenteel in de avondperiode wordt doorgewerkt met de puinbreek- of shredderinstallatie. Deze installaties zullen eveneens niet gelijktijdig worden ingezet. Het gaat hier om een bedrijfsduur van maximaal 3 uren in de nachtperiode. Daarnaast kan het voorkomen dat in de avond- en nacht vrachtwagenbewegingen plaatsvinden. Dit vanwege materiaaltransporten vanaf de inrichting naar in uitvoering zijnde wegebouwwerkzaamheden op dit tijdstip. Het betreft hier maximaal 20 vrachtwagens in de avond en nachtperiode. Tijdens deze incidentele bedrijfssituatie bedraagt de geluidsbelasting ten hoogste 49 dB(A) in de avondperiode en 43 dB(A) in de nachtperiode. Het betreft hier de woningen aan de Rodewolderdijk 20 en 9-1.

In deze beschikking is een voorschrift opgenomen waarin wordt gesteld dat maximaal 12 dagen per jaar is toegestaan, dat een incidentele bedrijfssituatie plaatsvindt waarin gedurende de avondperiode hout wordt geshredderd of puin wordt gebroken en/of transporten in de avond en nachtperiode plaatsvinden.

Tevens is de maximale bedrijfsduur van de shredder- of puinbreekinstallatie in de avondperiode begrensd tot maximaal 3 uren en wordt het aantal aan vrachtwagenbewegingen begrensd.

3.18.3 Maximale geluidsniveaus

Tijdens de werkzaamheden kunnen activiteiten waarbij maximale geluidsniveaus ontstaan niet worden vermeden. Zoals is geprognosticeerd, worden de maximale geluidsniveaus veroorzaakt door vrachtwagenbewegingen en door het lossen van containers en puin.

Bij de woning aan de Roderwolderdijk 20 bedraagt het maximaal geluidsniveau het hoogst, namelijk 56 dB(A), in de dag- en avondperiode en 49 dB(A) in de nachtperiode. Deze niveaus worden veroorzaakt door het optrekken en afremmen van een vrachtwagen in de dag- en avondperiode en personenauto bewegingen in de nachtperiode.

De maximale geluidsniveaus voldoen aan de grenswaarden, die voor maximale geluidsniveaus worden geadviseerd. Geconcludeerd kan worden dat deze maximale geluidsniveaus een acceptabel hinderniveau geven.

3.18.4 Indirecte hinder

Het verkeer van Bowie Recycling wordt via het terrein van Transportbedrijf P. Pikkert V.O.F. ontsloten.

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening adviseert hier het volgende over:

De reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijden. Is dat wel het geval dan zou de afweging ter zake van met de ontsluitingsroute gepaard gaande geluidsbelasting niet op microniveau van de individuele vergunninghouder moeten worden gemaakt maar op macroniveau in een structuur of bestemmingsplan.

Om die redenen kunnen wij geen (middel)voorschriften voor het beperken dan wel voorkomen van indirecte hinder in deze vergunning opnemen.

Geconcludeerd kan worden dat er geen sprake is van indirecte hinder.

3.19 Bodem

3.19.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en het bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

3.19.2 De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslagplaats C- hout;
- Opslagplaats AVI- slakken;
- Opslag brandstof en oliën;
- Inspectievloer verdachte vrachten.

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

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

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.

3.19.3 Bodembescherming

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

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

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor de inrichting is zoals bij de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd en als bijlage 12 bijgevoegd.

Het onderzoek van september 2010 geeft ons overigens geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek van terreindeel II.

Voor het terreingedeelte dat westelijk is gelegen van terreindeel II en deel uitmaakt van de inrichting is de kwaliteit van de bodem niet bekend. Vanwege deze vergunning is het noodzakelijk dat ook rapportage over de kwaliteit van de bodem conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB en de NEN 5740 van dit terreingedeelte aan ons wordt overgelegd. Hiertoe is een voorschrift opgenomen.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 8.13 van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 8.16 sub c van de Wm. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

3.20 Veiligheid

3.20.1 Preventie middelen/voorzieningen

Bowie Recycling beschikt voor de inrichting over een calamiteitenplan. Het calamiteitenplan voorziet in instructies hoe te handelen bij de bestrijding van brand en calamiteiten. Brandveiligheid is in eerste instantie in het Gebruikersbesluit gereguleerd. De brandweer dient op hoogte te zijn van de actuele risico's en de te treffen maatregelen bij incidenten. De Brandweer Regio Groningen heeft de bedrijfsactiviteiten op de inrichting beoordeeld. Bowie Recycling dient binnen drie maanden na het van kracht worden van de vergunning te voldoen aan de aanbevelingen en conclusies uitgebracht door de Brandweer Regio Groningen.

3.20.2 Opslag van gevaarlijke stoffen

Opslag van dieselolie in tanks

Voor de opslag van dieselolie is PGS 30 van toepassing. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat deze opslag moet voldoen aan de PGS. In dat voorschrift is ook specifiek aangegeven welke hoofdstukken van de PGS van toepassing zijn.

Binnen de inrichting wordt per jaar meer dan 50 m³ dieselolie doorgezet. Overeenkomstig PGS 30 moet de aflevering van brandstof conform PGS 28 worden uitgevoerd.

Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 van toepassing. De richtlijn PGS 15 is van toepassing de stoffen die conform hoofdstuk 1 van PGS 15 zijn aangewezen als een gevaarlijke stof. In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat de opslag aan deze richtlijn moet voldoen.

3.21 Energie

3.21.1 Algemeen

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie; wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormt de meerjarenafspraak over verbetering van de energie-efficiency (MJA3). Naast dit instrument geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energie relevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire energie in de milieuvergunning. Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energie relevant bestempeld. Het totale energieverbruik is lager dan de grenzen uit de Circulaire. Wij hebben het dan ook niet nodig geacht om in dit geval voorschriften over het onderwerp energie in de vergunning op te nemen.

3.22 Grondstoffen- en waterverbruik

3.22.1 Leidingwater

Zoals aangegeven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, december 2005) is de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk van de lokale situatie en zijn daarom hier geen ondergrenzen voor geformuleerd. In onze beleidsnotitie "Verruimde reikwijdte en vergunningverlening" is aangegeven dat het aspect water voor de milieuvergunning relevant is indien het verbruik in de inrichting 5000 m³ of meer leidingwater bedraagt. Binnen de inrichting van Bowie Recycling wordt maximaal 45 m³ leidingwater gebruikt op jaarbasis. Dit water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor huishoudelijke toepassingen. Voor water ten behoeve van stofbestrijding wordt oppervlaktewater gebruikt. Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

3.22.2 Grondstoffen

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen.

De activiteiten van de inrichting zijn er op gericht, om afvalstoffen zodanig te bewerken, dat deze wederom in productieprocessen kunnen worden ingezet. Het beperken van het grondstoffenverbruik ligt buiten het handelingsperspectief van Bowie Recycling en is derhalve in dit kader niet relevant.

3.23 Verkeer en vervoer

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. In de provinciale beleidsnotitie " Verruimde reikwijdte en Vergunningverlening" van 27 mei 2003 zijn voor een aantal aspecten die onder de verruimde reikwijdte vallen, richtinggevend relevante criteria vastgelegd. Voor vervoersbewegingen zijn de richtinggevend relevante criteria meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is geen sprake van overschrijding van de relevante criteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

3.24 Overige aspecten

3.24.1 Strijd met andere wetten en algemene regels

In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. Door het van kracht worden van deze vergunning ontstaat geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

3.24.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken bij het bevoegd gezag en onmiddellijk de nodige maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. In de Wet is aangegeven welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het algemene telefoonnummer 06-53977863.

3.25 Integrale afweging

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment.

Bij deze vergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

3.26 Verhouding tussen aanvraag en vergunning

Wij hebben nagegaan welke onderdelen van de vergunningaanvraag en de daarbij behorende bijlagen deel uit moeten maken van de vergunning. Hierbij is als uitgangspunt genomen, dat de volgende onderdelen geen deel behoeven uit te maken van de vergunning:

1. Onderdelen met zeer concrete en gedetailleerde informatie op niet-essentiële punten;
2. Onderdelen met betrekking tot milieuaspecten waarvoor in de vergunningsvoorschriften reeds voldoende beperkingen zijn opgenomen;
3. Onderdelen die bestaan uit weinig concrete beschouwingen, of achtergrond- informatie betreffen.

In het hierna volgende hoofdstuk Besluit is aangegeven, welke onderdelen van de aanvraag op grond van deze overwegingen deel uitmaken van de vergunning. Tezamen bevatten deze een concreet, voldoende uitvoerig en onderling samenhangend geheel van feiten en informatie. Als onderdeel van de vergunning vormen ze één met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

4. CONCLUSIE

4.1 Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

5. BESLUIT

5.1 Vergunning

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor vermelde overwegingen, besluiten wij de gevraagde vergunning te weigeren voor het verzoek om op grond van artikel 10.63 Wm ontheffing te verlenen van artikel 10.37 Wm voor het mogen teruggeven van geweigerde niet geaccepteerde afvalstoffen aan de laatste aanbieder, zijnde de ontdoener.

Tevens besluiten wij, mede gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor vermelde overwegingen, aan Bowie Recycling de gevraagde revisie vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

5.2 Vergunningstermijn

De vergunning wordt ingevolge artikel 8.17, tweede lid, Wm verleend voor een termijn van 10 jaren. Deze termijn vervalt vervolgens van rechtswege als de vergunning onherroepelijk is geworden, ingevolge artikel 1.2, vijfde lid van de Invoeringswet Wabo.

5.3 Verhouding aanvraag- vergunning

De volgende delen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning:

De tekst van de aanvraag om vergunning van de aanvraag van 29 september 2010 met uitzondering van:

- Bijlage 6 Organisatie structuur
- Bijlage 10 Onderdeel Luchtkwaliteitonderzoek
- Bijlage 11 Akoestisch onderzoek met uitzondering van hoofdstuk 2 "Bedrijfsgegevens" en hoofdstuk 5 "Best beschikbare Techniek"
- Bijlage 13 Opslagvoorzieningen
- Bijlage 15 Energie
- Bijlage 17 Machines en materieel
- Bijlage 18c Calamiteitenplan, de namen van personen

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

5.4 Geldigheid van de vergunning

Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaren nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

Ingevolge artikel 8.16 onder c van de Wet milieubeheer bepalen wij dat de voorschriften 5.1.2 t/m 5.1.5, nadat de vergunning haar gelding heeft verloren van kracht blijven, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

5.5 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

Deze beslissing is namens Gedeputeerde Staten genomen door het lid van Gedeputeerde Staten dat het onderwerp in portefeuille heeft.

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden op: <<datum>>

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- CSO Adviesbureau voor Milieu-Onderzoek B.V.
- Bowie Recycling B.V.
- het College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Groningen
- het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest
- de Regionale Brandweer Groningen (dhr. M.O. Sorkale).

-

VOORSCHRIFTEN

1	ALGEMEEN	30
1.1	Gedragsvoorschriften	30
2	AFVALSTOFFEN	30
2.1	Acceptatie	30
2.2	Mengen	31
2.3	Documentatie, administratie, registratie en onderzoeken.	32
2.4	Registratie.....	33
3	VOORZIENINGEN	34
3.1	Terrein en wegen.....	34
3.2	Transportmiddelen.....	34
3.3	Ontmanteling	35
4	AFVALWATER	35
4.1	Algemeen.....	35
5	BODEM	36
5.1	Bodem onderzoeken.....	36
5.2	Bodembescherming.....	36
6	GELUID	37
7	GEUR	39
8	LUCHT	39
9	OPSLAG ALGEMEEN	40
9.1	Afvalstoffen algemeen	40
9.2	Verpakte gevaarlijke stoffen	41
9.3	Bodembedreigende vloeistoffen in emballage.....	41
9.4	Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk	41
9.5	Afleverpompen voor motorbrandstoffen	42
9.6	Calamiteitenopslag	42
10	BREKEN VAN PUIN	42
10.1	Acceptatie	42
10.2	Bedrijfsvoering algemeen	43
11	HOUT	43
11.1	Opslag van hout.....	43
11.2	Shredde van snoeihout.....	44
12	GROND	44
12.1	Kwalificatie grond.....	44
13	PROEFNEMINGEN	45
13.1	Proefneming afvalstoffen.....	45

ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

1.1.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.1.3

De inrichting mag geopend zijn van maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur. De bedrijfstijden zijn van maandag tot en met zaterdag van 07.00 uur tot 19.00 uur, op deze dagen mogen van 19.00 uur tot 23.00 uur los- en laadactiviteiten op de inrichting plaatsvinden tot een maximum 10 vrachtauto's.

1.1.4

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

1.1.5

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

1.1.6

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.7

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan zes maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.8

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste drie dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.9

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.1.10

Onbewerkte, deels bewerkte of verwerkte afvalstoffen moeten worden afgegeven aan een erkende verwerker die ervoor zorgt dat de afvalstoffen conform de minimumstandaard uit de sectorplannen van het Landelijk afvalbeheerplan worden bewerkt, verwerkt of verwijderd.

1.1.11

Van stilstaande motorvoertuigen mag de motor niet onnodig in werking zijn.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie

2.1.1

De vergunninghouder moet handelen conform het bij de aanvraag gevoegde A&V- beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.1.3 en 2.1.4 toegezonden wijzigingen.

2.1.2

Het in voorschrift 2.1.1 bedoelde A&V- beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.1.3 en doorgevoerde wijzigingen, moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor ons ter inzage liggen.

2.1.3

Het bij de aanvraag gevoegde A&V- beleid en/of de AO/IC moet binnen één maand na inwerking treden van deze vergunning worden aangepast aan de voorschriften zoals deze bij deze vergunning zijn gevoegd. De aangepaste versie moet ons binnen twee maanden na inwerking treden van deze vergunning ter kennisname worden toegezonden.

2.1.4

Behalve de wijzigingen uit voorschrift 2.1.3 moeten wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle 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 ons 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.

2.1.5

In de inrichting mogen maximaal 170.000 ton van de in de tabel in bijlage 5 van de aanvraag vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 100.000 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn vermeld in deze tabel.

2.1.6

Gevaarlijke afvalstoffen (waaronder kga) mogen niet worden geaccepteerd, met uitzondering van AVI-slakken, teerhoudend asfalt, hout dat gevaarlijke stoffen bevat en dakafval dat gevaarlijke stoffen bevat. Indien gevaarlijk afval niettemin onverhoopt in de reeds geaccepteerde vrachten wordt aangetroffen, moet het onmiddellijk uit de vracht worden verwijderd en naar soort gescheiden in een doelmatige verpakking worden opgeslagen.

2.1.7

Van de onderstaande afvalstoffen moet voordat deze worden geaccepteerd overeenkomstig de Regeling Europese afvalstoffenlijst worden bepaald of er sprake is van een gevaarlijke afvalstof, tenzij visueel onomstotelijk blijkt dat het geen gevaarlijke afvalstoffen betreft. Bewijzen over de aard van de binnenkomende afvalstoffen moeten 5 jaren worden bewaard.

Gebbruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes
Zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer	03 01 05 c
Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten	17 01 07 c
Gemengde metalen	17 04 07 c
Kabels	17 04 11 c
Grond	17 05 04 c
Spoorwegballast	17 05 08 c
Gipshoudend bouw materiaal	17 08 02 c
Gemengd bouw- en sloopafval	17 09 04 c
Teerhoudende materialen	17 03 01*c; 17 03 02 c
B hout	17 02 01 c
C hout	17 02 04*c
AVI- slakken	19 01 12 c
Slib van (biologische) zuivering van industrieel afvalwater	19 08 12 c; 19 08 14 c
Afval van mechanische afvalverwerking	19 12 12 c
Hout	19 12 07 c; 20 01 38 c
Slib van bodemsanering en grondwatersanering	19 13 04 c; 19 13 06 c

2.1.8

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).

2.2 Mengen

2.2.1

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden tenzij deze paragraaf aangeeft dat deze gemengd mogen worden.

2.2.2

De afvalstoffen die in tabel 1 van paragraaf 4.1 uit bijlage 7, Procedures Acceptatie en verwerking (A&V) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC), uit de aanvraag zijn vermeld, mogen worden gemengd en samengevoegd.

2.2.3

Mengen en samenvoegen van afvalstoffen mag onder de volgende voorwaarden:

- a De aard en wijze van mengen en samenvoegen is omschreven in het acceptatie en verwerkingsbeleid;
- b Dat partijen gelijksoortige verontreinigingen bevatten. Het is verboden partijen met verschillende parameters/soorten verontreiniging te mengen ten einde te voldoen aan de aanvaardingscriteria;
- c Het mengen en samenvoegen mag niet leiden tot een laagwaardiger verwerking dan de minimumstandaard uit het LAP aangeeft;
- d Het mengen en samenvoegen mag niet leiden tot risico's voor mens en milieu, zowel niet bij het mengen zelf dan wel bij het daarop volgende be-/verwerkingsproces.

2.2.4

Alle aangevoerde partijen moeten ten behoeve van kwalificatie gescheiden van elkaar worden opgeslagen.

2.2.5

In afwijking van het vorige voorschrift mogen voorafgaand aan kwalificatie aangevoerde partijen, indien deze zijn voorzien van voldoende vóórinformatie - zoals deze in het acceptatie en verwerkingsbeleid is vastgelegd - en op basis van deze vóórinformatie in dezelfde categorie vallen, worden samengevoegd.

2.2.6

Er moet een registratie (logboek) worden bijgehouden van de bedrijfsvoering van het mengen/ opsplitsen van partijen. In het logboek moet worden vastgelegd:

- a de datum waarop opgemengd/ opgesplitst is;
- b de hoeveelheden en de kwaliteit en de unieke nummers van de te mengen / op te splitsen partijen;
- c een nieuw uniek nummer voor de nieuwe samengestelde/ opgesplitste partij;
- d kenmerk van het analyserapport (indien van toepassing) en categorie-indeling van de nieuwe samengestelde/ opgesplitste partij.

2.3 Documentatie, administratie, registratie en onderzoeken.

2.3.1

Nabij de ingang van de inrichting moet een registratiepost aanwezig zijn.

2.3.2

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn, dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

2.3.3

De hoeveelheid van de geaccepteerde partijen afvalstoffen moet door weging worden bepaald.

2.3.4

De hoeveelheid van de afgevoerde partijen afvalstoffen moet door weging worden bepaald.

2.3.5

Na afloop van ieder kalender jaar moet ter afsluiting van dat kalenderjaar een inventarisatie plaats vinden van de in de inrichting op de laatste dag van dat jaar aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend aan ons worden verzonden. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

- a een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
- b de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
- c de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.

Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) moeten in deze rapportage worden verklaard.

2.3.6

De weegvoorziening waarvan gebruik wordt gemaakt moet overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïjkt.

2.3.7

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu- onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- a De schriftelijke instructies voor het personeel;
- b De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- c Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- d Registratie van het energie- en waterverbruik;
- e Het bedrijfsnoodplan;
- f Metingen en storingen;
- g Registratie van klachten van derden omtrent milieu- aspecten en daarop ondernomen acties;
- h Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- i Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

2.3.8

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaren worden bewaard op de inrichting en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2.3.9

De geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden. Deze gegevens en alle daarbij behorende overige informatie, zoals analyserapporten, bodemrapporten, historische onderzoeken en/of locaties van herkomst, moeten overeenkomstig deze paragraaf gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard.

2.3.10

Het centraal registratiesysteem moet ofwel digitaal of fysiek op de inrichting beschikbaar zijn.

2.3.11

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door ons aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2.3.12

De volledige administratie van de registratie moet binnen de inrichting aanwezig zijn tenzij hiervoor met ons een andere locatie is overeengekomen.

2.3.13

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afvalstoffen-) registratie en de financiële administratie.

2.4 Registratie

2.4.1

Binnen twee maanden na ieder kalenderhalfjaar (periode januari – juni en periode juli – december) moet ter afsluiting van dit kalenderhalfjaar een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van deze periode aanwezige voorraad afvalstoffen en daaruit ontstane stoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. U kunt de rapportage per e-mail sturen naar : afvalrapportage@provinciegroningen.nl

In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

1. De algemene informatie gericht op het identificeren van uw bedrijf, nl,
 - verwerkingsnummer (eerste 5 posities van het de afvalstroomnummers die u afgeeft);
 - naam van uw bedrijf;
 - vestigingsplaats.
2. De opgave van afvalstoffen met de volgende informatie.
 - euralcode van de afvalstof
 - hoeveelheid aanwezige afvalstoffen. in kg/ton of m³. Indien u in volume omvang (m³) wenst te rapporteren dient u tevens de binnen uw inrichting gangbare omrekeningsfactor (soortelijk gewicht) van de afvalstof te vermelden.
 - financiële waardering van de afvalstoffen (deze waarden kunnen zowel positief als negatief zijn)

3 VOORZIENINGEN

3.1 Terrein en wegen

3.1.1

Het terrein voor de opslag van afvalstoffen moet zodanig zijn ingericht dat:

- a inspecties en controles goed uitvoerbaar zijn;
- b alle handelingen betreffende opslag en transport goed uitvoerbaar zijn;
- c een goed overzicht over de opslag wordt verkregen;
- d alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- e de wegen en de gebouwen, die bij brand of ongeval moeten worden gebruikt om de plaats van de brand of het ongeval te bereiken toegankelijk zijn voor voertuigen met brandblus- en/of reddingsmateriaal.

3.1.2

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste het volgende zijn aangegeven:

- a alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- c de delen van het terrein die niet voor publiek toegankelijk zijn en de wijze waarop dit deel van het terrein is afgeschermd;
- d dat gedeelte van het terrein dat bestemd is voor het stallen van afvalstoffen;
- e alle opslagen van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/WMS classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

3.1.3

Binnen twee maanden na het in werking treden van de vergunning moet een duidelijke overzichtstekening met daarop de indeling van de verschillende soorten opgeslagen afvalstoffen en voorzieningen zijn aangegeven en aan het bevoegd gezag zijn afgegeven..

3.1.4

Wijziging van de plattegrond die geen overtredingen van vergunningvoorschriften inhouden en die geen grotere en/of andere milieugevolgen met zich mee brengen dan die met deze vergunning zijn vergund, moet een week voor effectuering ter kennisname aan ons worden overgelegd.

3.1.5

Buiten de openingstijden en indien geen van de bij de inrichting behorende personen aanwezig zijn, mag het terrein niet vrij toegankelijk zijn. Er moet hiervoor een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn en buiten de openingstijden van de inrichting moet de inrichting met een slot zijn afgesloten.

3.1.6

Bij de ingang moeten borden zijn geplaatst waarop duidelijk is vermeld:

- a verboden voor onbevoegden;
- b naam, adres en telefoonnummer van de inrichting;
- c telefoonnummer(s) van de beheerder(s);
- d openingsdagen en openingstijden;
- e het provinciale milieualarmnummer.

3.1.7

In de inrichting moet voor bezoekers op duidelijke wijze zijn aangegeven op welke plaatsen afvalstoffen kunnen worden afgegeven.

3.1.8

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet 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.

3.2 Transportmiddelen

3.2.1

De verbrandingsmotor van een voertuig moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

3.2.2

De verbrandingsmotor van een voertuig moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

3.2.3

Buiten werktijd moet(en) de voertuigen worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

3.3 Ontmanteling

3.3.1

Indien geen gebruik meer wordt gemaakt van (een deel van) de vergunning, moet dit terstond schriftelijk aan ons te kennen worden gegeven.

3.3.2

Aan het bevoegd gezag dient een plan te worden overgelegd, waarin is beschreven hoe de ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden en wat de bestemming van de in de inrichting aanwezige afvalstoffen zal zijn.

3.3.3

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

4 AFVALWATER

4.1 Algemeen

4.1.1

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

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

4.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 °C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
- b de zuurgraad, uitgedrukt in pH- eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te 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.

4.1.3

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

4.1.4

Afvalwater afkomstig van de wasplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olie- afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

4.1.5

De slibvangput en de olie- afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

5 BODEM

5.1 Bodem onderzoeken

5.1.1

Het resultaat uit de bij de aanvraag gevoegde rapport d.d. 29 september 2010 met rapportnummer 08J089.R01, geldt als nulsituatie voor de bodemkwaliteit voor dit gedeelte van de inrichting.

5.1.2

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen één maand, nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd ter plaatse van het resterende gedeelte van de inrichting. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk binnen een termijn van drie maanden, nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen dit gedeelte van de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.

Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

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

5.1.3

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd conform NEN 5740 en NVN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - door ons nadere eisen worden gesteld, inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan ons zijn overgelegd.

5.1.4

Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

5.1.5

Indien uit het eindonderzoek of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen wij binnen zes maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij ons op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de bij de aanvraag vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.

5.1.6

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden conform door ons te stellen nadere eisen.

5.2 Bodembescherming

5.2.1

Wijzigingen van de bij de aanvraag gevoegde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan ons worden overgelegd.

5.2.2

Het bodemrisico van bodembedreigende situaties moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

5.2.3

Bij het ontwerp en de aanleg van een nieuwe vloestofdichte vloer of verharding moeten de CUR 196 en de voor het betreffende materiaal geldende CUR/PBV- aanbevelingen in acht worden genomen.

5.2.4

Het materiaal van het rioleringsysteem moet bestand zijn tegen de af te voeren stoffen.

5.2.5

Het zuiveringstechnische werk en de ondergrondse bedrijfsriolering moet tot aan het zuiveringstechnisch werk zijn ontworpen en worden aangelegd volgens de eisen die zijn vastgelegd in de CUR/PBV aanbeveling 51.

5.2.6

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

5.2.7

Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater.

Toelichting:

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

5.2.8

Riolerings vanaf een zuiveringstechnisch werk, een bassin, lozingen van huishoudelijke aard en vloeistofkerende verharding naar het openbaar riool zijn uitgesloten van de eisen uit voorschrift 5.2.7.

5.2.9

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet ten minste eens per zes jaren zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig de CUR/PBV 44.

5.2.10

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

5.2.11

Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en overeenkomstig onderdeel A4 van de NRB.

5.2.12

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

5.2.13

Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 5.2.11 en 5.2.12 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd

6 GELUID

6.1

Het is niet toegestaan de puinbreekinstallatie en de houtshredder gelijktijdig in bedrijf te hebben.

6.2

Het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (L_{Ar},L_t in dB(A)) veroorzaakt door de inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

L_{Ar}L_t in dB(A)

Controlepunt		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00 -23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1. Roderwolderdijk 20	Oost gevel	49	42	7
2. Roderwolderdijk 9-1	Noord gevel	48	41	5
3. Roderwolderdijk 2	Oostgevel	50	43	6
4. Roderwolderdijk 1 *	Zuidgevel	55	50	45
5. Hoendiep 307 *	Zuidgevel	55	50	45

6.3

Het maximale geluidsniveau veroorzaakt door de activiteiten binnen de inrichting (L_{Amax} in dB(A)), gemeten in meterstand 'fast' en gecorrigeerd met de meteorcorrectieterm C_m, mag op de aangegeven punten niet meer bedragen dan:

L_{Amax} in dB(A)

Controlepunt		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00 -23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1. Roderwolderdijk 20	Oost gevel	65	65	50
2. Roderwolderdijk 9-1	Noord gevel	60	60	50
3. Roderwolderdijk 2	Oostgevel	60	55	50
4. Roderwolderdijk 1 *	Zuidgevel	-	-	-
5. Hoendiep307 *	Zuidgevel	-	-	-

* *bedrijfswoning op het gezoneerd industrieterrein*

6.4

De in deze paragraaf vermelde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 1999. De beoordelingshoogte bedraagt 5 meter ten opzichte van het maaiveld ter plaatse. De vergunningpunten zijn weergegeven op een tekening dat als bijlage 5, aan de vergunning is toegevoegd.

6.5

Incidentele bedrijfssituatie

6.5.1

Gedurende de incidentele bedrijfssituatie mag het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (L_{Ar},L_t in dB(A)) veroorzaakt door de inrichting, op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

L_{Ar}L_t in dB(A)

Controlepunt		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00 -23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1. Roderwolderdijk 20	Oost gevel	49	49	43
2. Roderwolderdijk 9-1	Noord gevel	48	48	43
3. Roderwolderdijk 2	Oostgevel	48	48	43
4. Roderwolderdijk 1 *	Zuidgevel	55	50	45
5. Hoendiep 307 *	Zuidgevel	55	50	45

6.5.2

Het maximale geluidsniveau veroorzaakt tijdens de incidentele bedrijfssituatie (L_{Amax} in dB(A)), gemeten in meterstand 'fast' en gecorrigeerd met de meteorcorrectieterm C_m, mag op de aangegeven punten niet meer bedragen dan:

L_{Amax} in dB(A)

Controlepunt		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00 -23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
1. Roderwolderdijk 20	Oost gevel	60	60	60
2. Roderwolderdijk 9-1	Noord gevel	60	60	60
3. Roderwolderdijk 2	Oostgevel	60	60	60
4. Roderwolderdijk 1 *	Zuidgevel	-	-	-
5. Hoendiep307 *	Zuidgevel	-	-	-

6.5.3

Het is niet toegestaan dat de shredder en puinbreekinstallatie in de avondperiode gelijktijdig in werking zijn.

6.5.4

De puinbreekinstallatie of shredderinstallatie mag maximaal 3 uren aaneengesloten in de avondperiode in bedrijf zijn.

6.5.5

Maximaal 12 dagen per jaar is het toegestaan, dat een incidentele bedrijfssituatie plaatsvindt waarin gedurende de avondperiode hout wordt geshredderd of puin wordt gebroken en/of transporten in de avond en nachtperiode plaatsvinden.

7 GEUR

7.1.1

Afstoffen die geuremitterende organische materialen bevatten, mogen niet worden geaccepteerd. Indien onverhoopt toch een vracht afval is geaccepteerd dat geuremitterende organische materialen bevat, moet dit materiaal direct in een gesloten container worden opgeslagen en binnen 48 uren van de inrichting worden verwijderd.

7.1.2

De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

8 LUCHT

8.1.1

Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron mogen niet worden uitgevoerd.

8.1.2

Bij activiteiten met betrekking tot op- en overslag, laden en lossen mogen stuifgevoelige stoffen niet door verschuiving, verwaaing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen.

8.1.3

Door middel van de onderstaande maatregelen moet stofverspreiding ten gevolge van het af- en aanrijden van vrachtverkeer worden tegengegaan :

- a het vrachtverkeer moet zich zoveel mogelijk beperken tot verharde wegen;
- b verharde wegen moeten dagelijks worden schoongemaakt;
- c binnen de inrichting mag uitsluitend maximaal 15 km per uur worden gereden;
- d de wegen op het terrein moeten op droge en/of winderige dagen vochtig worden gehouden met water;
- e transportvoertuigen moeten zodanig worden geladen en/of afgedekt dat tijdens vervoersbewegingen op en vanaf de inrichting geen lading kan worden afgeschud dan wel op andere wijze verspreiding kan optreden van zwerfvuil, zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal.

8.1.4

Door middel van de onderstaande maatregelen moet stofverspreiding ten gevolge van opslagen en activiteiten in de buitenlucht worden tegengegaan:

- a stuifgevoelige stoffen moeten indien nodig afdoende worden bevochtigd met water;
- b het in werking hebben van een vernevelinginstallatie, daar waar activiteiten plaatsvinden waarbij stof vrijkomt;
- c tijdens het breken en shredden dient besproeiing met water te worden toegepast;
- d gemorste stoffen moeten onmiddellijk na beëindiging van het verladen worden verwijderd;
- e de stortheogte/valhoogte van stuifgevoelige goederen moet beperkt worden tot één meter.
- f stuifgevoelige producten die langer dan één maand in de open lucht zullen worden opgeslagen moeten met een vastlegend middel (korstvormer) worden bespoten (deze bespuiting moet worden herhaald wanneer dit uit het oogpunt van het voorkomen van stofverspreiding noodzakelijk blijkt);
- g als gebruik wordt gemaakt van een transporteur moet deze worden afgeschermd tegen windinvloeden door langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen en de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur moet voorzien zijn van reductieschermen of watersproeiers.

8.1.5

Op de inrichting dient een permanent in werking zijnde geijkte windsnelheidsmeter en windrichtingsmeter, op een hoogte van tenminste maaiveld + 10,00 meter te zijn geïnstalleerd, zodanig dat een ongestoorde luchtstroom langs deze meetopstelling is gegarandeerd. De plaatselijk windsnelheid en windrichting dienen te worden geregistreerd.

8.1.6

Het overslaan in de open lucht van stuifgevoelige stoffen van de klasse S4 en S5 mag niet plaatsvinden, indien de windsnelheid groter is dan 20 m/s (windkracht 8).

8.1.7

Indien bij het op- en overslaan en bewerken van (afval)stoffen, ondanks alle maatregelen de stofverspreiding zodanig is dat redelijkerwijs moet worden aangenomen dat hinder buiten de inrichting kan ontstaan, moeten de werkzaamheden die de oorzaak hiervan zijn terstond worden gestaakt.

8.1.8

Van de buitenopslag mogen stuifgevoelige stoffen niet door verstuiving, verwaaiing of anderszins buiten het terrein van de inrichting terecht komen.

9 OPSLAG ALGEMEEN

9.1 Afvalstoffen algemeen

9.1.1

Voor een gescheiden opslag van verschillende partijen afvalstoffen en voor verschillende te onderscheiden categorieën aan afvalstoffen moet vergunninghouder tussen de in opslag genomen partijen een afstand van minstens één meter aanhouden of een fysieke scheidingswand hebben aangebracht.

9.1.2

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

9.1.3

Op de inrichting moeten (afsluitbare) containers aanwezig zijn waarin ongewenste (afval-) stoffen die onverhoopt in de geaccepteerde vrachten zijn aangetroffen, gescheiden kunnen worden opgeslagen. Volle containers met ongewenste (afval-) stoffen moeten binnen een week worden afgevoerd.

9.1.4

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage. Volle containers en emballage met gevaarlijke afvalstoffen moeten binnen één week worden afgevoerd.

9.1.5

Onverhoopt aangetroffen asbest moet verpakt worden in niet luchtdoorlatende kunststofverpakking en moet in een speciaal voor de opslag van asbest ingerichte asbestcontainer worden opgeslagen. Asbest moet zodanig in een container worden opgeslagen dat er geen asbest kan vrijkomen. De container moet zijn afgesloten, behalve indien de container is voorzien van een asbestzak of tijdens het inbrengen en uithalen van asbest en/of asbesthoudend materiaal.

9.1.6

Indien de opslag, de bewerking en/of de afvoer van de afvalstoffen door bepaalde oorzaken stagneert, moet de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk aan ons kennen te geven.

Deze mededeling moet gegevens bevatten over:

- a de oorzaak waardoor die stoffen niet kunnen worden afgevoerd;
- b de tijdsduur van de stagnatie;
- c maatregelen die de vergunninghouder neemt om de stagnatie op te lossen of in de toekomst te voorkomen.

9.1.7

De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaren bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van ons aantoonde dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van deze afvalstoffen.

9.1.8

Vaste stoffen in bulk, die zwarte- of grijze lijststoffen bevatten, moeten worden opgeslagen op een vloeistofdichte ondergrond, voorzien van een opvangsysteem. Dit opvangsysteem moet bestaan uit een vloeistofdichte vloer die is omringd door een gootsysteem of vloeistofdichte omwalling.

9.2 Verpakte gevaarlijke stoffen

9.2.1

De opslag van hulpstoffen mag de hoeveelheid uit paragraaf 11 van de aanvraag om vergunning niet overschrijden.

9.2.2

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2), anders dan de werkvoorraad, moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 alsmede de voorschriften 6.2.1 tot en met 6.2.17 van de richtlijn PGS 15.

9.2.3

Als volgens voorschrift 9.2.2 een bliksembeveiligingsinstallatie moet worden geïnstalleerd moet deze voldoen aan de norm NEN-EN-IEC 62305-serie (2006).

9.2.4

Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening voor gevaarlijke stoffen, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

9.3 Bodembedreigende vloeistoffen in emballage

9.3.1

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

Toelichting:

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen.

Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals de lekbak van een dieselloletank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.

9.3.2

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als gevaarlijke afvalstoffen. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite, vermiculite of gemsorb.

9.3.3

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

9.3.4

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

9.4 Opslag in bovengrondse tanks onder atmosferische druk

9.4.1

De opslag moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 4 van de richtlijn PGS 30.

9.4.2

De tanks moeten in een lekbak zijn geplaatst. De lekbak moet voldoen aan de voorschriften 4.3.2 tot en met 4.3.5 van de richtlijn PGS 30.

9.4.3

Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank moet worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

9.4.4

Afsluiters, welke aan een tank zijn aangebracht, moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat duidelijk is te zien of de afsluiter geopend dan wel gesloten is.

9.4.5

De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de PGS 30:

4.1.1 en 4.1.2;

4.1.2.1 en 4.1.2.2;

4.1.3 tot en met 4.1.6;

4.2.1 tot en met 4.2.11;

4.2.14;

4.3.1;

4.3.6 tot en met 4.3.10;

4.3.11 en 4.3.12;

4.4.1 tot en met 4.4.5;

4.4.7 en 4.4.8;

4.5.1 tot en met 4.5.9;

4.5.11;

4.6.1 tot en met 4.6.7.

9.5 Afleverpompen voor motorbrandstoffen

9.5.1

Het afleveren van motorbrandstoffen met een pomp vindt plaats boven een daartoe bestemde tankplaats. Deze tankplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer of voorziening die zich vanaf het afleverttoestel uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus 1 meter, met een minimum van 5 meter. Tot dit vloeistofdichte gedeelte wordt tevens gerekend dat deel waarop het afleverttoestel is geplaatst tot op een afstand van 1 meter vanaf het afleverttoestel aan de zijde waar zich geen tankende motorvoertuigen kunnen opstellen.

9.6 Calamiteitenopslag

9.6.1

Incidenteel mag gedurende enkele dagen (maximaal 7 dagen) ander afval binnen de inrichting worden opgeslagen dan in het acceptatie- en verwerkingsbeleid is opgenomen.

9.6.2

Afvalstoffen, goederen en materialen die vanwege calamiteiten voor opslag worden geaccepteerd mogen alleen overdekt en boven een vloeistofdichte vloer worden opgeslagen.

9.6.3

Er mag ten gevolge van de calamiteiten opslag geen geurhinder buiten de inrichting plaatsvinden.

9.6.4

Voordat de opslag overeenkomstig voorschrift 9.6.1 gaat plaatsvinden moeten wij hierover worden geïnformeerd.

Toelichting:

Buiten kantooruren kunt u hiervoor de consignatiedienst van de provincie Groningen bellen.

10 BREKEN VAN PUIN

10.1 Acceptatie

10.1.1

Het steenachtig bouw- en sloopafval mag alleen ten behoeve van het breekproces worden geaccepteerd, indien de partij maximaal 1% (m/m) niet steenachtig materiaal bevat.

Onder niet steenachtig materiaal wordt verstaan papier, hout, metalen, kunststoffen en ander materiaal. Partijen die voldoen aan de eis van maximaal 1% niet steenachtig materiaal zijn bijvoorbeeld afkomstig van selectieve sloopactiviteiten van sloopobjecten, van gescheiden inzameling op de bouw-/slooplocatie danwel van erkende sorteerinrichtingen.

10.2 Bedrijfsvoering algemeen

10.2.1

De puinbreekinstallatie dient zodanig te produceren dat er een gecertificeerd product ontstaat.

10.2.2

De vergunninghouder is verplicht de voor bewerking aangeboden steenachtige fracties te bewerken tot de volgende fracties: granulaten, (non)ferro fractie, brandbare en niet-brandbare restfractie.

10.2.3

Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is het voorzeven van de steenachtige fractie niet noodzakelijk.

10.2.4

Indien gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd conform de BRL 2506 is het mengen van brekerzeefzand met granulaat toegestaan.

10.2.5

Indien niet gecertificeerd granulaat wordt geproduceerd is het opmengen van een partij brekerzeefzand met granulaten alleen toegestaan wanneer vooraf uit analyses is gebleken dat die partij brekerzeefzand voldoet aan de eisen van bijlage A van het Besluit bodemkwaliteit. Voordat de partij brekerzeefzand met het granulaat wordt opgemengd dient de volgende informatie binnen de inrichting beschikbaar te zijn:

- a datum en tijdstip van de bemonstering en analyse;
- b uitvoering van de wijze van bemonstering;
- c de analyseresultaten van het brekerzeefzand.

10.2.6

De monsternamen en analyse van het granulaat en brekerzeefzand moeten geschieden conform de protocollen die onderdeel uitmaken van het Besluit bodemkwaliteit. Alle activiteiten die met de monsterneming samenhangen moeten in een monsternemingsplan zijn omschreven.

10.2.7

De kwaliteit van te produceren bouwstoffen dient in het kader van het Besluit bodemkwaliteit met een milieuhygiënische verklaring te worden aangetoond.

10.2.8

Alle binnen de inrichting te produceren partijen granulaat dienen te voldoen aan de maximale samenstellings- en emissiewaarden uit bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

10.2.9

De wijze van onderzoek van het granulaat en brekerzeefzand moet voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit (uitvoering werkzaamheden door erkende instantie, monsternamen, toetsing, etc.).

10.2.10

Bij te produceren partijen moeten afleveringsbonnen worden geleverd volgens de regels van het Besluit bodemkwaliteit.

10.2.11

Activiteiten met fijnkorrelig materiaal mogen niet plaatsvinden bij een windsnelheid van meer dan 20 m/s.

10.2.12

De vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform de bij de aanvraag gevoegde procedure "acceptatie en verwerkingsbeleid" en de procedure "administratieve organisatie en interne controle".

11 HOUT

11.1 Opslag van hout

11.1.1

Hout moet gescheiden worden en opgeslagen in de categorieën A, B en C hout.

11.1.2

De opgeslagen houtfracties mogen maximaal 1% (m/m) andere (afval)stoffen zoals kunststoffen, textiel, zand, puin, grond, dakbedekking, papier bevatten.

11.1.3

Partijen C- hout die met verschillende stoffen zijn verduurzaamd mogen, met uitzondering van CC en CCA hout, niet met elkaar worden vermengd. CC- hout en CCA- hout mogen worden samengevoegd en/of vermengd als de afnemer een vergunning heeft om deze gezamenlijk te verwerken.

11.1.4

Opslag van zowel de onbewerkte houtfracties als van de houtsnippers moet zodanig plaatsvinden dat geen verwaaiing kan plaatsvinden, indien noodzakelijk moet het hout ter voorkoming van verwaaiing worden afgedekt.

11.1.5

De houtfractie C moet worden opgeslagen op een bodembeschermende voorziening conform de NRB eind-emissiescore 1 of in een tegen hemelwater beschermde container (droge opslag).

11.1.6

De opslag van de verschillende houtfracties moet zodanig plaatsvinden dat de kwaliteit van deze houtfractie niet achteruit gaat als gevolg van de wijze en duur van de opslag. Hiertoe moet de maximale opslagcapaciteit beperkt blijven voor een periode van maximaal 12 maanden.

11.1.7

De opslag van de verschillende houtfracties dient uitgevoerd te worden conform de indeling zoals is beschreven in bijlage 18 "Externe veiligheid" van de aanvraag om vergunning en overeenkomstig de eisen uit het "Gebruikersbesluit".

11.2 Shredten van snoeihout

11.2.1

De shredderinstallatie moet zijn voorzien van een in werking zijnde vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel waarneembare stofverspreiding plaatsvindt,

11.2.2

De vernevelingsinstallatie en de shredderinstallatie moeten gelijktijdig in werking zijn, tenzij de weersomstandigheden zodanig zijn dat geen visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.

11.2.3

Van de hopen geshredderd ongezeefd snoeihout en de fractie van 0-40 mm., moet wekelijks de temperatuur worden gemeten en worden geregistreerd in het logboek dat binnen de inrichting aanwezig moet zijn.

11.2.4

Indien de temperatuur hoger is dan 40° C in de opslag(en) moeten onmiddellijk maatregelen worden genomen zodat de temperatuur daalt tot onder deze kritische waarde.

12 GROND

12.1 Kwalificatie grond

12.1.1

De kwaliteit van elke partij dient in het kader van het Besluit bodemkwaliteit met een milieuhygiënische verklaring te worden aangetoond.

12.1.2

De acceptatie, opslag en verwerking van grond en baggerspecie moet overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit worden uitgevoerd.

12.1.3

Als de kwaliteitsklasse van de partijen grond niet voldoet aan klasse Wonen en Industrie moet deze boven een vloeistofdichte voorziening worden opgeslagen.

Opmerking:

Indien de kwaliteit van de bodem ter plaatse van het depot verslechterd, als zou blijken uit een ter plaatse uit te voeren bodemonderzoek, dan leidt dit tot een bodemsanering ten laste van de vergunninghouder.

12.1.4

Uitsluitend grond met eenzelfde verontreiniging en verontreinigingsgraad en die volgens het Besluit bodemkwaliteit mag worden toegepast mogen worden samengevoegd.

12.1.5

De werkzaamheden met grond mogen alleen onder verantwoordelijkheid van een persoon of instelling plaatsvinden die gecertificeerd is volgens BRL 1000, BRL 9335 en BRL 7500

12.1.6

Te accepteren verontreinigde grond ten behoeve van zeven mag geen vluchtige verontreinigingen (zoals vluchtige koolwaterstoffen) bevatten.

12.1.7

Ter voorkoming van verspreiding van onkruid naar de omgeving moet eventuele begroeiing op het depot worden voorkomen.

12.1.8

Binnen de inrichting mag geen asbesthoudende grond worden geaccepteerd.

13 PROEFNEMINGEN

13.1 Proefneming afvalstoffen

13.1.1

Vergunninghouder mag, bij wijze van proefneming, een andere, meer innovatieve techniek toepassen dan beschreven in onderhavige vergunning, mits hiervoor voorafgaand aan de proefneming, schriftelijke toestemming is verkregen. Ter verkrijging van deze toestemming moeten de volgende gegevens voorafgaand aan de proefneming schriftelijk aan ons worden verstrekt:

- a een technische beschrijving en/of specificatie van de innovatieve techniek met vermelding van de capaciteit;
- b het doel en de functie van de innovatieve techniek;
- c een opgave van de wijzigingen in de bedrijfsvoering, milieubelasting en -risico's als gevolg van de invoering van de innovatieve techniek;
- d een opgave van de geplande aanvangsdatum, alsmede van de duur van de proef;
- e de aard, hoeveelheid en fysisch/chemische specificaties van de te behandelen (gevaarlijke) afvalstoffen tijdens de proefneming;
- f de verwachte massabalans waarin aandacht voor de emissies naar de verschillende milieucompartmenten, energieverbruik en restfractie;
- g de verwachte bestemming van de restfractie, met vermelding van de verwachte fysisch/chemisch/toxicologische specificaties en eventuele hergebruikmogelijkheden;
- h een opgave van de eventueel te verwachten aanpassingen in de acceptatiecriteria en/of acceptatieprocedure als gevolg van de invoering van de innovatieve techniek;
- i de wijze waarop bij de uitvoering van de test door middel van metingen en registraties de procesvoering en de emissies worden gecontroleerd en beheerst;
- j schriftelijke stukken van het betreffende bevoegde gezag, waaruit blijkt dat de proefneming op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is gelegaliseerd;
- k de wijze waarop de resultaten van de proefneming worden gerapporteerd.

Indien bij het beproeven van de innovatieve techniek tevens bij wijze van proef, andere (niet vergunde) afvalstromen worden behandeld, moeten bij de te verstrekken gegevens tevens de gegevens met betrekking tot het volgend voorschrift worden verstrekt.

13.1.2

De vergunninghouder mag, bij wijze van proef, afvalstoffen behandelen in de in onderhavige vergunning opgenomen technische installaties die niet voldoen aan de voor vergunninghoudster geldende acceptatievoorwaarden, mits hiervoor vooraf schriftelijke toestemming is verleend.

Ter verkrijging van deze toestemming moeten de volgende gegevens voorafgaand aan de proefneming schriftelijk aan ons worden verstrekt:

- a productnaam, samenstelling en fysisch/chemisch/toxicologische specificaties van de afvalstof (onder meer of het een gevaarlijke afvalstof betreft);
- b de bron van herkomst (type bedrijf en soort proces) en de te behandelen hoeveelheid afvalstof;
- c de parameters waarop de betreffende afvalstof afwijkt ten opzichte van de vigerende acceptatiecriteria voor de betreffende verwijderingsmethode;
- d de wijze waarop de te behandelen afvalstof wordt be- en/of verwerkt en/of definitief verwijderd;
- e de wijze waarop bij de uitvoering van de proef door middel van metingen en registraties de procesvoering en de emissies worden gecontroleerd en beheerst;

- f de verwachte massabalans waarin aandacht voor de emissies naar de verschillende milieucompartimenten, energieverbruik en reststromen;
- g de verwachte bestemming van de reststromen, met vermelding van de fysische/chemische/toxicologische specificaties en eventuele hergebruiks- mogelijkheden;
- h een opgave van de geplande aanvangsdatum, alsmede van de duur van de proefneming;
- i de geschatte hoeveelheid van de afvalstof die jaarlijks in Nederland vrijkomt;
- j de geschatte hoeveelheid van de afvalstof die in de installatie kan worden behandeld;
- k een beschrijving van de huidige verwijderingswijze en bestemming van de te beproeven afvalstof;
- l de wijze waarop de resultaten van de proef worden gerapporteerd;
- m de te treffen milieuvoorzieningen en voorzorgsmaatregelen;
- n de opslagcapaciteit voor geïmmobiliseerde bouwstoffen in verband met de uit te voeren (uitloop)onderzoeken.

13.1.3

Wij kunnen naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in de voorschrift 13.1.1 en 13.1.2 toestemming onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken en te verwijderen hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen wij nadere eisen stellen aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

13.1.4

Toestemming voor een proef wordt slechts verleend indien:

- a de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren omtrent de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet langs andere weg kan worden verkregen;
- b de proefneming dient om een gelijkwaardige of hoogwaardiger techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
- c de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
- d de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
- e bij de proefneming niet meer alternatieve stoffen zullen worden ingezet dan noodzakelijk is om de onder a en b bedoelde informatie te vergaren;
- f aangetoond is dat de proefneming binnen de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden plaats kan vinden.

Toelichting:

Tijdig zal moeten worden nagegaan of de proefneming niet in strijd is met het bepaalde bij en krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

13.1.5

Vergunninghouder mag niet eerder aanvangen met een proefneming als bedoeld in de voorschrift 13.1.1 dan nadat de schriftelijke toestemming van ons is ontvangen.

13.1.6

Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming moet vergunninghoudster aan ons een rapport van de proefneming overleggen. In dit rapport moet zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens moet gemotiveerd zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard. Indien de proefneming voor vergunninghouder aanleiding geeft tot wijziging van de bedrijfsvoering dan moet vergunninghouder tevens rapporteren over de te nemen acties.

BIJLAGE 1 : Brief splitsing milieuvergunningen



provincie
groningen

KB
Cape JE

 provincie groningen	
Ing. o.d.: 11 NOV 2011	
Com.nr.: 51858	Zaaknr.: 362674
Afd.: MV	IN

hoofadres: St. Jansstraat 4

postadres: Postbus 610
9700 AP
Groningen

algemeen telefoonnr: 050 316 49 11

faxnr: 050 316 44 14

www.provinciegroningen.nl
info@provinciegroningen.nl

MILIEUVERGUNNINGEN

Aan het college van Geëquipeerde Staten van
de provincie Groningen
Afdeling Milieuvergunningen
t.a.v. de heer H.J. Bakker
Postbus 610
9700 AP GRONINGEN

Geacht college,

Hierbij verklaar ik, P. Pikkort, eigenaar van Transportbedrijf P. Pikkort akkoord te gaan met de splitsing van de hierna vermelde milieuvergunningen van de inrichting gelogd aan de Roderwolderdijk 9 te Hoogkerk:

- Revisievergunning nr. 2004-02775/6 MV, d.d. 3 februari 2004;
- Verancieringsvergunning nr. 2007-30.977, MV, d.d. 3 september 2007.

De activiteiten die op de inrichting mogen blijven plaatsvinden voor Transportbedrijf P. Pikkort conform de volgende vergunningen zijn:

- op- en overslag bastrafingsmaterialen;
- op- en overslag rejets;
- op- en overslag zand/grind;
- overslag van bietenstaartjes en/of perspulp.

De activiteiten die niet meer door Transportbedrijf P. Pikkort op zijn inrichting worden uitgevoerd zijn:

- op- en overslag van bouw- en sloofafval;
- breken van puin;
- op- en overslag en bewerking (shredten van hout) van biomassa;
- op- en overslag van afvalhout (A-hout);
- op- en overslag van puin en granulaten.

Datum: 10-11-2011

Handtekening: 

P. Pikkort
Eendiep 182
9746 EB HOGKERK

0541361400

De provincie Groningen heeft volgens naam en aardje een eigen logo voor Milieuvergunningen.
Dit logo verspreid u op onze website of kunt u overragen bij de afdeling Communicatie en Klantrel. Postadres: Postbus 610, 9700 AP Groningen.



Bijlage 2: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM**

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

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI- bladen en CPR- richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS- richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN- normen en NPR- richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

BESLUIT BODEMKWALITEIT:

Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit), zoals laatstelijk gewijzigd en/of aangevuld.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

CUR/PBV:

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

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

MINIMUMSTANDAARD:

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

NEN:

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

NEN 5725:

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

NEN 5740:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6654:

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

NEN 7089:

Olie- afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

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

NEN-EN 858-1:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO 10304-2:

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

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

NRB:

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

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

NUTTIGE TOEPASSING:

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

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

RESTFRACTIE:

De fractie van het afval die na be- of verwerking op de inrichting niet is be- of verwerkt ofwel na bewerking niet voldoet aan de kwaliteitseisen van de afzetmarkt en wordt afgevoerd:

- a. Naar een daartoe bevoegde be- of verwerker die de fractie wel kan bewerken of;
- b. Naar een stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie t.b.v. eindverwijdering.

RISICO:

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

STUIFGEVOELIGE STOFFEN:

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

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

BIJLAGE 3: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.1.7	Lange werkonderbreking	Afvoeren (gevaarlijke) afvalstoffen
1.1.8	3 dagen voor aanvang	Onderhoudswerkzaamheden melden
1.1.9	Zonodig	Registratie klachten en acties verg. houder
2	Altijd	Bijhouden centraal registratiesysteem
2	Gedurende 5 jaren	Bewaren registers, rapporten e.d.
2.4.1	Ieder kalenderkwartaal	Inventarisatie voorraad afvalstoffen
3	Dagelijks	Bijhouden te registreren gegevens

BIJLAGE 4: Zonetoets



provincie
groningen

ing. d.d.: 29 SEP 2010

Corrnr: 52955 Zesknr: 279612

ATG: MV

3.1
XIN

TOETSING AKOESTISCH MODEL t.b.v. ZONEBEHEER

proceduregegevens	projectnr. provincie aard vergunning	GR-L-005393 oprichting/revisie/verandering
bedrijfsgegevens	naam	Dowie Recycling BV
	adres	Rodewolderdijk 9b
	plaats	Groningen
rapport	nr.	20092533.1
	datum	30 juni 2009
	status	concept
	naam bureau	Alcedo
	contactpersoon	P. Cnijn
beheermodel	naam	Akoestisch model rodewolderdijk
	datum	juni 2009
	zonebeheerder	dhr R. Walsen

Toetsingsresultaten

OMSCHRIJVING PUNT	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A)					
	inrichting sec.			geheel terrein		
	dag (07.00-19.00 uur)	avond (19.00-23.00 uur)	nacht (23.00-07.00 uur)	etmaalwaarde voor inpassing model inrichting	etmaalwaarde na inpassing model inrichting	
resultaten op controlepunten						
max. iteren woningen met MTG/HGW (max. 5 punten met hoogste belasting)						
Rodewolderdijk 2	45	42	12	45 (mitg = 84)	56	58
Rodewolderdijk 18a	50	48	15	50 (mitg = 84)	58	58
Rodewolderdijk 18b	50	45	15	50 (mitg = 84)	50	58
op zonegrens (max. 5 punten met hoogste belasting)						
Zonepunt 02	25	18	-	25	50	50
Zonepunt 01	27	16	-	27	50	50
Zonepunt 20	25	18	-	25	50	50
Zonepunt 10	33	17	-	33	49	49
Zonepunt 18	33	17	-	33	49	49

Conclusies

Inpassen van het bedrijf leidt niet tot een toename van de geluidsniveaus op de meest nabij gelegen woningen waar een MTG is vastgesteld, of op de zonegrens

Onder tekening

provincie Groningen	naam gelidmedewerker	E. Halsma
	datum	15 september 2010
	paraaf evl. opmerkingen	
gemeente	naam techn. zonebeheerder	R. Walsen
	datum	10 september 2010
	paraaf evl. opmerkingen	

BIJLAGE 5: Vergunningpunten geluid

