

Vergunning van GS van Utrecht

VERZONDEN 06 OKT. 2015

Datum 6 oktober 2015
Zaaknummer Z-HZ_WABO-2015-3279
Briefnummer 455392
Uw nummer OLO nr. 1261649
Onderwerp Wet algemene bepalingen
omgevingsrecht (Wabo);
vergunning

Contactpersoon I. Ensink
Telefoonnummer 030-7023132
E-mailadres i.ensink@rudutrecht.nl
Bijlage(n) 3
Pagina 1 van 38

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Wij hebben op 28 mei 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Fred Prinsen BV. Het betreft een inrichting voor het op- en overslaan van gebruikte en ongebruikte spoorbielzen en aanverwant spoorwegmateriaal en een tankstation voor derden. Daarnaast wordt spoorwegmateriaal gedemonteerd, worden rails op maat geslepen, is er een werkplaats aanwezig voor onderhoud aan eigen materieel en worden oude spoorwegbielzen van de klasse C-hout in pandig gebroken door middel van een breker/shredder. De aanvraag gaat over Lage Maat 3-9 te Wijk bij Duurstede. De aanvraag is ingediend onder OLO-nummer 1261649 en is geregistreerd onder nummer Z-HZ_WABO-2015-3279.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu), sub 1° van de Wabo voor het oprichten van een inrichting.

Besluit

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

- de omgevingsvergunning te verlenen voor het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, lid, onder e, sub 1°, Wabo);
- dat het aanvraagformulier van 28 mei 2015 met OLO-nummer 1261649 onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- dat de volgende bijlagen bij de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - Niet-technische omschrijving;
 - Acceptatie- en verwerkingsbeleid Fred Prinsen BV Lage Maat 3 en 9 te Wijk bij Duurstede;
 - Akoestisch rapport (AR 10.122/10, 28 mei 2015, db/a consultants v.o.f.);
 - Rapportage betreffende emissiemetingen aan mobiele shredder met betrekking tot Benzo(a)pyreen te Oostende FMA-Nillesen (inspectierapport r011301e, 7 oktober 2014, Pro Monitoring);
 - Luchtberekening NIBM;
 - 2014, plattegrond Lage Maat 9;
 - WM 003, plattegrond Lage Maat 3;
 - Technische informatie straaltrommel;

- Rapport stikstofdepositie omgevingsvergunning milieu (AR 10.273/3, 16 april 2015, db/a consultants v.o.f.).
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in dit besluit.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



ing. W. Zoutewelle
Teamleider Vergunningverlening bedrijven

Afschriften

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

- burgemeester en wethouders van de gemeente Wijk bij Duurstede;
- FMA-Nillesen, t.a.v. de heer A. Förch, Ecu 37, 8305 BA Emmeloord;
- het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Postbus 550 3990 GJ Houten.

Rechtsbescherming en in werkingtreding

Beroep

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

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

Het beroepsschrift moet ondertekend zijn en ten minste bevatten:

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

Voorlopige voorziening/schorsing

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

Inhoudsopgave

PROCEDURELE OVERWEGINGEN	5
1 PROCEDURELE ASPECTEN	5
1.1 Gegevens aanvrager	5
1.2 Projectbeschrijving	5
1.3 Huidige vergunningsituatie	5
1.4 Bevoegd gezag	5
1.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	5
1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	6
1.7 Adviezen	6
1.8 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning	6
2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	6
2.1 Activiteitenbesluit	6
2.2 M.e.r.-beoordeling	8
2.3 Natuurbeschermingswet 1998	8
VOORSCHRIFTEN MILIEU	9
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	9
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	9
1.2 Instructies	9
1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	10
1.4 Registratie	10
1.5 Bedrijfsbeëindiging	10
2 AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING	11
2.1 Afvalscheiding	11
2.2 Opslag van afvalstoffen	11
2.3 Afvoer van afvalstoffen	11
3 AFVALSTOFFEN AFKOMSTIG VAN BUITEN DE INRICHTING	12
3.1 Acceptatie	12
3.2 Registratie	13
3.3 Bedrijfsvoering	14
4 ENERGIE	15
4.1 Algemeen	15
5 EXTERNE VEILIGHEID	15
5.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	15
6 GELUID EN TRILLINGEN	16
6.1 Algemeen	16
6.2 Representatieve bedrijfssituatie	16
6.3 Trillingen	17
7 LUCHT	18
7.1 Breken C-hout en straal-/trommelmachine	18
7.2 Bulkopslag en oppervlaktebronnen	18
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN	19
1 TOETSINGSKADER MILIEU	19
1.1 Inleiding	19
1.2 Toetsing oprichten	19
2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	19
2.1 Algemeen	19
2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken	20
2.3 Conclusies BBT	21
3 AFVALSTOFFEN	21
3.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	21
3.2 Overwegingen voor afvalverwerkers	21
4 AFVALWATER	24

4.1	Activiteitenbesluit	24
5	BODEM	24
5.1	Activiteitenbesluit	24
5.2	Nulsituatieonderzoek	24
6	ENERGIE	25
6.1	Energieverbruik	25
7	EXTERNE VEILIGHEID	26
7.1	Algemeen	26
7.2	Relatie met Activiteitenbesluit	26
7.3	Warenwetbesluit drukapparatuur	26
7.4	Relatie met Atex	26
7.5	Op- en overslag gevaarlijke stoffen	27
7.6	Beoordeling en conclusie	27
8	GELUID EN TRILLINGEN	28
8.1	Algemeen	28
8.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet gezoneerd	28
8.3	Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	28
8.4	Indirecte Hinder	29
8.5	Conclusies	29
8.6	Trillingen	29
9	GEUR	29
9.1	Algemeen	29
10	LUCHT	30
10.1	Inleiding en algemeen kader	30
10.2	Procesemissie	30
10.3	Verbrandingsemissies	31
10.4	Diffuse emissies	31
10.5	Toetsen aan luchtkwaliteitseisen	32
11	VERRUIMDE REIKWIJDTE	32
11.1	Preventie	32
12	OVERIGE ASPECTEN	33
12.1	Bibob	33
13	CONCLUSIE	33
13.1	Conclusie	33
	BIJLAGE 1: BEGRIPPEN	34
	BIJLAGE 2: ACTIES	37
	BIJLAGE 3: BEOORDELINGSPUNTEN GELUID	38

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 28 mei 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Fred Prinsen BV (verder: Prinsen) aan de Lage Maat 3 en 9 te Wijk bij Duurstede.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een inrichting voor het op- en overslaan van gebruikte en ongebruikte spoorbielzen en aanverwant spoorwegmateriaal en een tankstation voor derden. Daarnaast wordt spoorwegmateriaal gedemonteerd, worden rails op maat geslepen, is er een werkplaats aanwezig voor onderhoud aan eigen materieel en worden oude spoorwegbielzen van de klasse C-hout inpandig gebroken door middel van een breker/shredder. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit: het oprichten van een inrichting (milieu).

1.3 Huidige vergunnings situatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Wabo-vergunning	14 juli 2014	Z-HZ_WABO-2013-3944 (nummer 81008B91)	<ul style="list-style-type: none"> - Artikel 2.1, lid 1, onder a (Bouwen). - Artikel 2.1, lid 1, onder c (strijd met bestemmingsplan). - Artikel 2.1, lid 1, onder i (omgevingsvergunning beperkte milieutoets).
Melding Activiteitenbesluit	22 mei 2013	Jun86zokca	Activiteitenbesluit

1.4 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4.a. 5°, categorie 28.4.a.6° en categorie 28.4.c.2° van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

1.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Op 16 juni 2015 zijn door aanvrager aanvullingen ingediend. Na ontvangst deze aanvullingen hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is niet opgeschort.

1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet:

www.officielebekendmakingen.nl op woensdag 15 juli 2015.

Van donderdag 16 juli 2015 tot en met woensdag 25 augustus 2015 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

1.7 Adviezen

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

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Wijk bij Duurstede;
- Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden.

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 23 juni 2015 een advies van de gemeente Wijk bij Duurstede ontvangen. In dit advies is het volgende vermeld:

Op 14 juli 2014 is het bestemmingsplan voor de locatie Lage Maat 3 en 9 te Wijk bij Duurstede vastgesteld. Het plan voorziet in de bedrijfsactiviteiten die in categorie 4.2 vallen. De activiteiten die worden aangevraagd, zoals het schredderen, vallen onder categorie 4.2. Dit is ook aangegeven in de ruimtelijke onderbouwing van SAB, 16 december 2013.

Wat ons betreft zijn er RO technisch geen redenen voor het weigeren van de vergunning.

Wat betreft milieu zijn wij niet het bevoegd gezag. Daarover kunnen wij dan ook geen oordeel geven.

Van het Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden is geen advies ontvangen.

1.8 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 Activiteitenbesluit

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

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

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

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

Binnen de inrichting van Prinsen vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het lozen van niet verontreinigd regenwater;
- het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- het in werking hebben van een cv-ketel;
- een wasplaats;
- het afleveren van vloeibare brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- opslag van vloeibare brandstoffen in ondergrondse tanks;
- het op- en overslaan van inerte goederen;
- het opslaan van vloeibare brandstoffen in een bovengrondse tank;
- alle bodembedreigende activiteiten.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting/verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als een melding.

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

1. Paragraaf 2.4 Bodem;
2. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
3. Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
4. Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
5. Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
6. Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
7. Paragraaf 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn;
8. Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
9. Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

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

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken (BBT).

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit. De relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT.

Maatwerkvoorschriften

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

2.2 M.e.r.-beoordeling

De voorgenomen activiteit valt onder categorie D18.1 (de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7) van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r. beoordelingsplicht geldt (installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer). Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 14 november 2014 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 12 mei 2015 het besluit (nummer 81524D76) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 20 mei 2015 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

2.3 Natuurbeschermingswet 1998

Artikel 19d, lid 1, Natuurbeschermingswet 1998 bepaalt dat het verboden is zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 10a, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstoring effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Op 21 april 2015 is een vergunning als bedoeld in artikel 16 en 19d, lid 1 van de Natuurbeschermingswet 1998, bij ons aangevraagd. Omdat deze aanvraag eerder is ingediend dan onderhavige omgevingsvergunning, is er geen sprake van 'aanhaking'. Beide aanvragen worden apart van elkaar behandeld. Wel heeft afstemming plaatsgevonden zodat de gegevens waarop de vergunningen verleend zullen worden, hetzelfde zijn.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

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

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3

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

1.1.4

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

1.2 Instructies

1.2.1

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

1.2.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1

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

1.4 Registratie

1.4.1

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.4.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
- papier en karton;
- kunststoffolie;
- metalen (staal, oud ijzer).

2.1.2

(Gevaarlijke) afvalstoffen opgenomen in verschillende categorieën van bijlage 5 bij Landelijk afvalstoffenbeheerplan 2009 - 2021 (LAP2) moeten gescheiden van elkaar en van andere (gevaarlijke) afvalstoffen gescheiden, gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgegeven.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

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.

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

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

2.2.3

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

2.3 Afvoer van afvalstoffen

2.3.1

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

3 AFVALSTOFFEN AFKOMSTIG VAN BUITEN DE INRICHTING

3.1 Acceptatie

3.1.1

In de inrichting mag maximaal 65.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 10.184 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode	Maximale opslag (ton)
Metalen onderdelen van spoorwegmateriaal (ijzer en staal)	17 04 05	4.500
Metalen onderdelen van spoorwegmateriaal (koper)	17 04 01	10
Metalen onderdelen van spoorwegmateriaal (tin)	17 04 06	2
Metalen onderdelen van spoorwegmateriaal (aluminium)	17 04 02	5
Houten spoorbielzen (A- en B-bout)	17 02 01	2.000
Gecreosoteerde houten spoorbielzen (C-hout)	17 02 04*	3.000
Overig houtafval (A- en B-hout)	17 02 01	150
Kunststoffen afkomstig bij inname spoorwegmateriaal	17 02 03	1
Papier afkomstig bij inname spoorwegmateriaal	15 01 01	1
Puin en beton afkomstig van spoorwegovergangen (gemengd bouw- en sloopafval)	17 09 04	15
Betonnen spoorbielzen	17 01 01	500

3.1.2

De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 3.1.4 toegezonden wijzigingen.

3.1.3

Het in voorschrift 3.1.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 3.1.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.

3.1.4

Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;

- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na toestemming van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

3.2 Registratie

3.2.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt. Het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
- d. de naam en adres van de ontdoener;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de euralcode;
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

Ad c

Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

Ad d

Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.

3.2.2

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- de datum van afvoer;
- de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- de afvoerbestemming;
- de naam en adres van de afnemer;
- de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- de euralcode;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3.2.3

Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van plaats herkomst;
- de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- de euralcode;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3.2.4

In afwijking van het gestelde in voorschrift 3.2.1 mag voor alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte, volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde totale hoeveelheid per dag (kg);
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen.

De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

3.2.5

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

3.2.6

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

3.2.7

Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:

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

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

3.2.8

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3.3 Bedrijfsvoering

3.3.1

Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken afvalstoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Breken C-hout	Gecreosoteerde houten spoorbielzen (C-hout: Euralcode 17 02 04*)	15.000

3.3.2

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

3.3.3

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

3.3.4

De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

4 ENERGIE

4.1 Algemeen

4.1.1

Het energieverbruik van de inrichting moet tenminste over elk kalenderjaar worden geregistreerd.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

5.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 1:2011 versie 1.1 (december 2012)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

5.1.2

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 1:2011 versie 1.1 (december 2012)) .

5.1.3

De volgende hoeveelheden gas in drukhouders mogen worden opgeslagen binnen de inrichting:

Product	opslagmedium	Max aanwezig
Zuurstof	Gasflessen	150 liter
Acetyleen	Gasflessen	320 liter
Propan	Gasflessen	150 liter
Formeel	Gasflessen	250 liter
Saxo	Gasflessen	100 liter

6 GELUID EN TRILLINGEN

6.1 Algemeen

6.1.1

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

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden, mag op 5 meter hoogte, ter plaatse van de in bijlage 3 aangegeven beoordelingspunten en geluidgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten		$L_{A,T}$ in dB(A)		
punt	Omschrijving Beoordelingspunt	Dagperiode 7:00–19:00 uur	Avondperiode 19:00–23:00 uur	Nachtperiode 23:00–7:00 uur
1	Lage Maat 14	45	33	29
2	Hoge Maat 14	53	40	34
3	Hoge Maat 14	51	41	36
4	Molenvliet 15	44	29	25
5	Controlepunt 1 (100 meter)	50	32	29
6	Controlepunt 1 (100 meter)	47	28	25
7	Achtergevel Lage Maat 11	55	43	39
8	Zijgevel Lage Maat 11	53	45	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3

6.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op een hoogte van 5 meter, ter plaatse van de beoordelingspunten zoals genoemd in bijlage 3 niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten		L_{Amax} in dB(A)		
punt	Omschrijving Beoordelingspunt	Dagperiode 7:00–19:00 uur	Avondperiode 19:00–23:00 uur	Nachtperiode 23:00–7:00 uur
1	Lage Maat 14	57	55	48
2	Hoge Maat 14	68	65	57
3	Hoge Maat 14	69	65	57
4	Molenvliet 15	54	49	47
5	Controlepunt 1 (100 meter)	67	50	50
6	Controlepunt 1 (100 meter)	61	45	45
7	Achtergevel Lage Maat 11	68	68	62
8	Zijgevel Lage Maat 11	69	70	64

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 3

6.3 Trillingen

6.3.1

Het meten en berekenen van de trillingsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn trillingen van de SBR, deel B, Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002.

6.3.2

De trillingen veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de door de in de inrichting te verrichten werkzaamheden en/of activiteiten, mogen in woningen en andere trillingsgevoelige bestemmingen van derden niet hoger zijn dan één van de volgende waarden:

gebouwfunctie	Dag en avond periode			Nachtperiode		
	A_1	A_2	A_3	A_1	A_2	A_3
Wonen	0,1	0,4	0,05	0,1	0,2	0,05

De waarden gelden niet indien de gebruiker van de geluidsgevoelige ruimten of verblijfsruimten geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingmetingen.

7 LUCHT

7.1 Breken C-hout en straal-/trommelmachine

7.1.1

C-hout mag alleen inpandig worden gebroken.

7.1.2

Tijdens het breken van C-hout mag er geen visuele waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht (buiten het pand waarin gebroken wordt) plaatsvinden.

7.1.3

Om stofemissie tijdens het breken van C-hout tegen te gaan moet het (gebroken/geschredderd) hout worden bevochtigd.

7.1.4

Om stofverspreiding naar buiten te voorkomen moeten tijdens het breken van C-hout en het verladen van gebroken C-hout alle ramen, deuren en andere doorgangen gesloten zijn. Deuren en andere doorgangen mogen alleen geopend worden voor de onmiddellijke doorgang van personen.

7.1.5

De immissie van de straal-/trommelmachine moet plaats vinden via een doekenfilter en mag niet rechtsreeks plaats vinden op de buitenlucht.

7.2 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

7.2.1

Binnen de inrichting mogen de volgende stuifgevoelige stoffen opgeslagen worden:

- Gebroken/geschredderd C-hout (stuifklasse S4).
- Puin en beton (stuifklasse S5).

7.2.2

Gebroken/geschredderd C-hout (niet-inerte goederen) moet:

- inpandig worden op- en overslagen;
- in een afgesloten container worden afgevoerd;
- om stofhinder tegen te gaan zo laag mogelijk worden gestort.

7.2.3

Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen en activiteiten met stuifgevoelige stoffen in de buitenlucht (o.a. laden en lossen) moet plaatsvinden door de betreffende materialen te bevochtigen.

7.2.4

Handelingen met stoffen die, ondanks dat de maatregelen genoemd in de voorschriften 7.2.1, 7.2.2, 7.2.3 getroffen zijn, leiden tot visueel waarneembare stofverspreiding, mogen niet worden uitgevoerd.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

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

1.2 Toetsing oprichten

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

2.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Rie. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT

conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

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

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

2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd. En wel categorie 5.5: Tijdelijke opslag van niet onder categorie 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder categorie 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag voorafgaand aan de inzameling op de plaats van productie.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (MOR) moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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

Bij het bepalen van BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies :

- BREF Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiency.

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

- NRB 2012, Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
- NeR, Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Oplegnotitie BREF Afvalbehandeling.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor.

2.3 Conclusies BBT

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

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het Landelijk afvalstoffen beheerplan (hierna: LAP) als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 72 m³, ca. 17 m³ daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

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

Afvalscheiding

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Wij achten het in de voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen voor de volgende afvalstoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststoffolie.
- metalen (staal, oud ijzer).

3.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de

prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energieteerugwinning;
- e. veilige verwijdering.

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

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

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

- Sectorplan 4: Gescheiden ingezameld papier en karton.
- Sectorplan 11: Kunststof.
- Sectorplan 12: Metalen.
- Sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties.
- Sectorplan 29: Steenachtig materiaal.
- Sectorplan 36: Hout.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Uitsluitend opslaan

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

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten.

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

Fred Prinsen BV heeft aangevraagd om de volgende afvalstoffen uitsluitend op te slaan:

- metalen onderdelen van spoorwegmateriaal;
- houten spoorbielzen (A- en B-hout);
- overig houtafval (A- en B-hout);
- kunststoffen afkomstig bij inname spoorwegmateriaal;
- papier afkomstig bij inname spoorwegmateriaal;
- puin en beton afkomstig van spoorwegovergangen;
- betonnen spoorbielzen.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen. Voor de opslagtermijn van deze afvalstoffen is geen maximum in de aanvraag opgenomen.

De opgeslagen afvalstoffen worden uiteindelijk afgevoerd naar externe verwerkers voor hergebruik en nuttige toepassing. Spoorwegmateriaal wat nog in goede staat is en voor hergebruik geschikt is, wordt indien mogelijk weer rechtstreeks opnieuw toegepast als spoorwegmateriaal.

Voor het uitsluitend opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. 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 jaar is.

Be-/verwerking

In de aanvraag is voor gecreosoteerde spoorbielzen (niet-gewolmaniseerd C-hout) de volgende be-/verwerkingsmethode beschreven: het breken van gecreosoteerde spoorbielzen waarna het wordt afgevoerd voor

verbranding.

Daarnaast wordt spoorwegmateriaal ingenomen (rails met bielzen eraan bevestigd) die binnen de inrichting worden gedemonteerd en uitgesorteerd in bovengenoemde afvalstromen.

Het beleid voor C-hout is neergelegd in sectorplan 36: 'Hout' en is gericht op verwijdering. In sectorplan 36 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor niet-gewolmaniseerd C-hout is deze minimumstandaard :

- het be- en verwerken met hoofdgebruik als brandstof.

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

Het gecreosoteerd hout (C-hout) wordt binnen de inrichting gebroken waarna het gebroken C-hout wordt afgevoerd voor verbranding in een energiecentrale. De in de aanvraag voor gecreosoteerd hout (C-hout) beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

AV-beleid en AO/IC

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

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

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen gedeeltelijk melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van onder andere de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Conclusie

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

4 AFVALWATER

4.1 Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting komen de volgen afvalwaterstromen vrij:

- huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- afvalwater afkomstig van de in pandige tank- en wasplaats wordt via een olie- en benzineafscheider en slibvanger geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- afvalwater afkomstig van de tankplaats wordt via een olie- en benzineafscheider en slibvanger geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool;
- schoon hemelwater afkomstig van daken en terreindelen wordt geloosd op het gemeentelijk schoon hemelwaterriool.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater zijn olie- en benzineafscidders en slibvangers.

Voor alle hierboven genoemde afvalwaterstromen is het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing (zie ook paragraaf 2.1 van de 'Procedurele aspecten'). In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. In deze vergunning zijn geen voorschriften voor het aspect afvalwater opgenomen.

5 BODEM

5.1 Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

5.2 Nulsituatieonderzoek

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

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

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn

uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

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

- Verkennend bodemonderzoek Terrein aan de Lage Maat 3 te Wijk bij Duurstede, opgesteld door Hofstede CS, rapportnummer fgh.wbd.10141.r01, 15 oktober 2010;
- Nulsituatie bodemonderzoek Lage Maat 9 te Wijk bij Duurstede, opgesteld door FMA-Nillesen, projectnummer BO20130063, 5 augustus 2013;
- Verkennend bodemonderzoek Terrein aan de Lange Maat 9 te Wijk bij Duurstede, opgesteld door Hofstede CS, rapportnummer fgh.wbd.10141.r02, 18 oktober 2010 (opgenomen in bijlage van rapport van augustus 2013).

De aangeleverde rapporten zijn in voldoende mate te gebruiken voor het formuleren van de nulsituatie. Wel merken wij het volgende op:

- Ter plaatse van Lage Maat 3 is alleen uitpandig onderzoek verricht en niet inpandig om aanwezige vloeren niet onnodig te beschadigen. Dit betekent dat de vastgestelde bodemkwaliteit rondom het pand als referentiekader voor de eindsituatie gebruikt zal worden.
- Het onderzoek is niet uitgevoerd met het doel de nulsituatie van het shredderen van de oude spoorbielzen vast te leggen. Zodoende is het grondwater niet onderzocht op alle parameters van carbolineum/creosoot (met name fenolen, PAK). De parameter minerale olie kan hierin als trigger gehanteerd worden. Gezien de historie van de locatie (voorheen weiland, ontwikkeling van het bedrijfsterrein in '70 met als voorgaande gebruiker een transportbedrijf en de shredderloods pas in 1998 is gebouwd) kunnen de achtergrondwaarden gehanteerd worden voor fenolen/PAK in het grondwater. De grond zelf is ten hoogste licht verontreinigd met PAK (4,8 mg/kg) en niet verontreinigd met minerale olie.
- De nulsituatie ter plaatse van het nieuwe tankstation is vastgesteld. Er is echter niet geanalyseerd op MTBE/ETBE. Alle verontreinigingen met MTBE/ETBE vallen volgens de Wet bodembescherming (Wbb) onder een 'nieuwe verontreiniging' en zijn altijd saneringsplichtig. MTBE/ETBE moet wel worden geëist bij een eindonderzoek.
- In de grond zijn ten hoogste lichte verhogingen met minerale olie aangetroffen en in het grondwater zijn minerale olie en/of /aromaten aangetroffen. In een nulsituatieonderzoek worden normaal gesproken de gehalten/concentraties uiteen gezet als toekomstig referentiekader. Dat is nu niet gedaan. Bij het eindsituatieonderzoek moeten bovenstaande bodemrapporten nogmaals beoordeeld worden om de concentraties te vergelijken.

Deze onderzoeken geven ons overigens ook geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij, met inachtneming van bovenstaande opmerkingen, daarom als nulsituatie onderzoek.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in het Activiteitenbesluit opgenomen. De voorschriften uit paragraaf 2.6 van het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks van toepassing.

6 ENERGIE

6.1 Energieverbruik

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

7 EXTERNE VEILIGHEID

7.1 Algemeen

Bij Fred Prinsen zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- opslag van diesel in een ondergrondse tank met een inhoud van 40 m³;
- opslag van gasolie in een ondergrondse tank met een inhoud van 5 m³;
- opslag van AdBlue in een ondergrondse tank met een inhoud van 5 m³;
- opslag 1.000 liter diesel in een bovengrondse tank;
- diverse gevaarlijke stoffen in emballage;
- diverse gassen in drukhouders.

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

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

7.2 Relatie met Activiteitenbesluit

Onderwerpen die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn geregeld, mogen niet meer in de omgevingsvergunning worden geregeld. De regels uit hoofdstuk 3 zijn rechtstreeks van toepassing op de vergunningplichtige inrichting voor die activiteiten die in hoofdstuk 3 geregeld zijn. (Zie voor een overzicht van deze activiteiten/voorschriften elders in de considerans).

7.3 Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Fred Prinsen is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

7.4 Relatie met Atex

Stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Prinsen bestaat in de ruimte waar C-hout wordt gebroken door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof een mogelijke kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht. Aangezien bij het breken door middel van verneveling stofemissie wordt tegengegaan, is deze kans zeer minimaal.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de ri&e voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenclassificatie-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

7.5 Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen was dit te vinden in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

Opslag van diesel, gasolie en AdBlue in ondergrondse tanks

De opslag van diesel, gasolie en AdBlue gebeurt in de enkelwandige metalen ondergrondse tanks. Hierop is het Activiteitenbesluit rechtsreeks van toepassing.

Opslag 1.000 liter diesel in bovengrondse tank

Er wordt 1.000 liter diesel in een enkelwandige stalen bovengrondse tank/container opgeslagen. De PGS 30 (Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties) is niet van toepassing voor deze container. De PGS 15 is eveneens niet van toepassing omdat het hier de opslag van diesel met een vlamptpunt tussen 60 °C en 100 °C betreft. Wel moet de opslag van 1.000 liter diesel voldoen aan de voorschriften voor bodembescherming uit het Activiteitenbesluit (zie onder hoofdstuk 5 'Bodem'). Er zijn geen aanvullende voorschriften opgenomen ten aanzien van veiligheid voor de opslag van 1.000 liter diesel.

Opslag ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen in emballage

Binnen de inrichting worden diverse ADR geclassificeerde stoffen opgeslagen. Voor de opslag en/of overslag van ADR geclassificeerde stoffen is de PGS 15 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag van ADR geclassificeerde stoffen voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat de opslag van ADR geclassificeerde stoffen moet voldoen aan de relevante onderdelen van de PGS 15.

Opslag niet ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen in emballage

Binnen de inrichting worden diverse niet ADR geclassificeerde stoffen opgeslagen. Deze hoeven niet conform de PGS 15 te worden opgeslagen. Wel moet de opslag van niet ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen voldoen aan de voorschriften voor bodembescherming uit het Activiteitenbesluit (zie onder hoofdstuk 5 'Bodem'). Er zijn geen aanvullende voorschriften opgenomen ten aanzien van veiligheid voor de opslag van niet ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen.

Opslag gasen in drukhouders(gasflessen)

De opslag van gasen in drukhouders (gasflessen) moet voldoen aan de PGS 15. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 moet worden voldaan voor de opslag van gasen in drukhouders.

7.6 Beoordeling en conclusie

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

8 GELUID EN TRILLINGEN

8.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door de werkzaamheden in de werkplaats en het buitenterrein, de tankactiviteiten, de verkeersbewegingen samenhangend met het transport van containers, spoorwegmaterialen en de laad- en loshandelingen hiervan. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Fred Prinsen B.V. De Lage Maat Wijk bij Duurstede met kenmerk AR 10.122/ 10 d.d. 28-05-2015.

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

8.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet gezoneerd

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". Fred Prinsen B.V. ligt in de gemeente Wijk bij Duurstede. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Wijk bij Duurstede heeft het beleid voor industrielawaai vastgelegd in de geluidnota 2012-2016. d.d. 30 september 2011 (vastgesteld 17 januari 2012). De geluidsbelasting is aan deze nota getoetst. Aan de richtwaarde uit deze geluidnota wordt voldaan.

Voor (bedrijfs)woningen op een niet-gezoneerd industrieterrein geeft de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een richtwaarde van 55 dB(A). De geluidsbelasting van Fred Prinsen B.V. bij deze woningen bedraagt ten hoogste 55 dB(A). Aan de richtwaarde wordt voldaan.

8.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk om in de dag- en nachtperiode van deze grenswaarden af te wijken of activiteiten uit te zonderen van de toetsing.

De grenswaarden worden in de avond- en nachtperiode overschreden bij beoordelingspunt 7 en 8 (Lage Maat 11).

Wij achten de overschrijding van de grenswaarden aanvaardbaar omdat in de situatie dat Fred Prinsen B.V. onder de regelgeving van het Activiteitenbesluit werkzaam was, er geen sprake was van een overschrijding in de avond- en nachtperiode. Nu de inrichting door de extra activiteiten (in de hal) vergunningplichtig is geworden zou getoetst moeten worden aan de voor de avond- en nachtperiode strengere norm. Daar komt nog bij dat de extra activiteiten niet bijdragen aan de verhoging van de geluidsproductie voor de maximale geluidsniveaus. De activiteiten in de hal vinden alleen in de dagperiode plaats. Fred Prinsen heeft aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de geluidsbelasting op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

8.4 Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan de etmaalwaarde van 49 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

8.5 Conclusies

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

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

8.6 Trillingen

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

Trillingen van Fred Prinsen worden met name veroorzaakt door verkeer op de inrit aan de oost zijde van Lage Maat 9. Deze trillingen kunnen hinder veroorzaken in de woning Lage Maat 11.

Wij hebben de streefwaarden in de voorschriften vastgelegd.

9 GEUR

9.1 Algemeen

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats die geuroverlast kunnen veroorzaken.

10 LUCHT

10.1 Inleiding en algemeen kader

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

Wabo

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

Naast de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn voor lucht geen andere BBT-conclusies relevant.

Op grond van bijlage 1 van de MOR is voor de installaties en processen binnen de inrichting de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) relevant voor het bepalen van BBT.

Naast de toetsing aan BBT en de NeR wordt getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit de bijlage 2 van de Wm.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg kunnen hebben:

- procesemissies;
- verbrandingsemissies;
- diffuse emissies.

10.2 Procesemissie

Ten gevolge van het breken van C-hout komen er binnen de inrichting emissies vrij van stofdeeltjes afkomstig van gebroken C-hout. Deze stofdeeltjes kunnen PAK's en dan met name benzo(a)pyreen bevatten.

Op grond van de NeR zijn de geëmitteerde stoffen ingedeeld in de volgende stofcategorieën en stofklassen: benzo(a)pyreen: MVP1 (grensmassastroom 0,15 g/uur, emissie-eis 0,05 mg/m₀₃).

Voor stoffen waarvoor in de BBT-conclusies geen BBT-geassocieerde emissieniveaus staan moet beoordeling plaatsvinden conform de hieronder staande systematiek.

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR. De grensmassastroom van de volgende stofcategorieën en -klassen worden overschreden: MVP1 (grensmassastroom 0,15 g/uur, Emissie-eis 0,05 mg/ m₀₃)

Dat betekent dat de emissies van deze stoffen relevant zijn en dat daaraan in principe eisen per emissiepunt in de omgevingsvergunning gesteld moeten worden die overeenkomen met het toepassen van BBT.

Er is een emissiemeting uitgevoerd bij een breker. Dit is vastgelegd in 'Rapportage betreffende emissiemetingen aan mobiele shredder met betrekking tot Benzo(a)pyreen te Oostende FMA-Nillesen' (inspectierapport r011301e, 7 oktober 2014, Pro Monitoring). Uit de rapportage blijkt dat de emissie-eis van 0,05 mg/ m₀₃ niet wordt overschreden in een situatie waarbij emissie plaatsvindt zonder afzuiging naar buiten. De breker die gemeten is stond in een half open loods.

In de aangevraagde situatie staat de breker in pandig en wordt de lucht niet afgezogen naar buiten. Omdat er geen afzuiging plaatsvindt en er alleen diffuse emissie plaatsvindt, kan conform de NeR geen emissie-eis worden opgenomen. Het C-hout wordt in pandig opgeslagen en verwerkt. Tijdens het breken wordt het hout vochtig gehouden om stofemissie te voorkomen. Daarnaast moeten deuren en ramen gesloten zijn tijdens het breken en verladen. Dit is in de voorschriften vastgelegd. Tevens is in de voorschriften opgenomen dat het

gebroken/geshredderde C-hout zo laag mogelijk moet worden gestort en verladen en alleen in een afgesloten container het pand mag verlaten. De te nemen en voorgeschreven maatregelen (het inpandig opslaan en verwerken van C-hout, vochtig houden C-hout, ramen en deuren gesloten gehouden tijdens het shredderen en verladen, het zo laag mogelijk storten van geshredderd C-hout en het afvoeren van geshredderd C-hout in afgesloten containers) zijn voldoende om stofhinder en de emissie van benzo(a)pyreen te voorkomen. Met deze maatregelen wordt aan BBT voldaan.

10.3 Verbrandingsemissies

Binnen de inrichting is een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie, aanwezig. Hiervoor is paragraaf 3.2.1 (het in werking hebben van een stookinstallatie) uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

10.4 Diffuse emissies

Binnen de inrichting vindt op- en overslag van stuifgevoelige stoffen plaats, namelijk gebroken C-hout en puin/beton.

Op grond van de BBT-conclusies voor op- en overslag en door toetsing aan paragraaf 3.8.1 van de NeR, Stofemissies van stuifgevoelige stoffen, hebben wij beoordeeld wat BBT is voor deze installatie.

Een belangrijk aspect bij het bepalen van de beste beschikbare technieken bij op- en overslag is de stuifgevoeligheid van goederen en de mogelijkheid tot bevochtiging van deze goederen. Hiervan uitgaande wordt 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 stuifgevoelig.

Gebroken C-hout heeft stuifklasse S4 en puin/beton heeft stuifklasse S5.

Inerte goederen

Tevens hebben wij de aangevraagde emissies/maatregelen getoetst aan paragraaf 3.4.4 van het Activiteitenbesluit dat van toepassing is op het opslaan en overslaan van inerte goederen (puin/beton). Hieruit is gebleken dat de aangevraagde emissies/maatregelen in het Activiteitenbesluit voor het opslaan en overslaan van inerte goederen voor deze installatie als BBT kunnen worden beschouwd. Daarom worden voor de opslag van deze inerte goederen geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden maar dient de installatie te voldoen aan de voorschriften in paragraaf 3.4.4 (en de daarbij behorende regeling) van het Activiteitenbesluit.

Niet inerte goederen

Voor het opslaan en overslaan van niet inerte goederen worden voorschriften aan de vergunning verbonden. Binnen de inrichting wordt gebroken C-hout opgeslagen. Gebroken C-hout valt in stuifklasse S4 (houtsnippen). Het gebroken C-hout wordt inpandig opgeslagen in vakken die worden afgezeild zodra deze vol zijn. Het gebroken C-hout wordt inpandig in afgesloten containers geladen voor verder transport. Inpandige opslag en opslag/transport in afgesloten containers voorkomen stofemissie en worden gezien als BBT. Er worden voorschriften opgenomen dat gebroken C-hout alleen inpandig mag worden op- en overgeslagen en dat transport moet plaats vinden in afgesloten containers. Indien door openstaande deuren of poorten zichtbaar stofoverlast wordt veroorzaakt, moeten maatregelen genomen worden zoals het bevochtigen van het materiaal, het onmiddellijk sluiten van deuren en poorten en het zo laag mogelijk storten van het materiaal.

10.5 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht die niet mag worden overschreden. Het RBL 2007 is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en is er sprake van een in betekende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (art. 5.16, lid 1b Wm) of niet in betekende mate toeneemt (art. 5.16, lid 1c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

Bij de aanvraag zijn de extra, ten opzichte van de reeds bestaande situatie, verkeersbewegingen van de vrachtwagens berekend. Hieruit blijkt dat de bijdrage van de verkeersbewegingen niet in betekende mate (NIBM) zijn voor de emissie stikstofoxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀). Daarnaast zijn de overige activiteiten die kunnen leiden tot emissie van stikstofoxide en fijn stof (breken C-hout, verwarmingsketel en kraanbewegingen op het buitenterrein), dermate gering dat deze ook NIBM zullen zijn. De gevraagde activiteiten zijn daardoor aan te merken als NIBM.

11 VERRUIMDE REIKWIJDTE

11.1 Preventie

Een onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. In deze vergunning zijn voornoemde aspecten beoordeeld.

Gezien het gestelde in de aanvraag zijn wij van mening dat preventiemaatregelen niet noodzakelijk zijn. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

12 OVERIGE ASPECTEN

12.1 Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

13 CONCLUSIE

13.1 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor de aangevraagde activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

HERGEBRUIK:

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

HUISHOUDELIJK AFVAL:

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

IMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld

overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

ONTDOENER:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

OVERSLAAN:

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

PREVENTIE:

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

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

SBR-RICHTLIJN B:

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

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

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is, zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen. Hiertoe behoren in ieder geval de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen (2008/98/EG).

VMAX:

Maximale trillingssterkte.

VPER:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

BIJLAGE 2: 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.

1.3.1	Direct	Melding contactpersoon
1.5.2	Zo spoedig mogelijk	Bedrijfsbeëindiging melden aan bevoegd gezag
2.3.1	Bij stagnatie afzet afval	Mededeling aan bevoegd gezag
3.2.1	Continue	Registratie aangevoerde (afval)stoffen
3.2.2	Continue	Registratie afgevoerde (afval)stoffen
3.2.3	Continue	Registratie niet geaccepteerde afvalstoffen
3.2.7	Ieder kalenderkwartaal	Inventarisatie voorraad afvalstoffen
3.2.8	Dagelijks	Bijhouden te registreren gegevens

BIJLAGE 3: BEOORDELINGSPUNTEN GELUID