



KOPIE

gescand RUD

Datum	1 september 2014	Team	Vergunningverlening Leefomgeving
Zaakkenmerk	Z-HZ_WABO-2013-7103	Referentie	R.Abbas
Nummer	8108A6F8	Doorkiesnummer	06-51382965
Uw brief van	13 december 2013	Faxnummer	030 – 258 3139
Uw nummer	OLO 1105975	E-mailadres	r.abbas@rudutrecht.nl
Bijlagen	6	Onderwerp	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht(Wabo); vergunning

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Wij hebben op 13 december 2013 een aanvraag om een omgevingsvergunning (hierna: vergunning) op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) ontvangen van Smink Recycling Centrum. Het betreft het veranderen van de terreingrens van de inrichting; het bouwen van een nieuwe scheidingsmuur aan de Noord- en Oostzijde van de inrichting; het vergroten van het waterbassin en het aanleggen van een nieuw verhard gedeelte voor de op- en overslag van containers. De aanvraag gaat over Verlengde Tempellaan 1 te Soesterberg. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-HZ_WABO-2013-7103.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder a van de Wabo(bouwen);
2. een (revisie)vergunning ex artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e van de Wabo (milieu);
3. het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan ex. artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder c van de Wabo (handelen in strijd met bestemmingsplan).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wabo :

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

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - Toelichting vergunningaanvraag;
 - Bijlage 1 Afvalstoffenkaarten;
 - Bijlage 2 IPPC;
 - Bijlage 3 AO/IC;
 - Bijlage 4 Nulsituatie onderzoeken;
 - Bijlage 5 Bodemrisico checklist;
 - Bijlage 6a en 6b kwaliteit bassin;
 - Bijlage 7 Akoestisch onderzoek;
 - Kaart 1 wijziging 2 overzicht;
 - Kaart 2 wijziging 2 afwatering en verhardingen;
 - Kaart 3 wijziging 2 opslag afval en grondstoffen;
 - Kaart 4 details kantoor en hal;
 - Ruimtelijke onderbouwning;
 - Toelichting bouwdeel.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden
- dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften onderdeel milieu met de nummers 1.5.1 en 1.5.2 gedurende 5 jaar in werking blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.
- toe te staan dat, in afwijking van het gestelde in artikel 3 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen, de volgende in de regeling genoemde gevaarlijke afvalstoffen niet van elkaar hoeven te worden gescheiden: de verschillende soorten dakafval met uitzondering van dakgrind.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

ba 

Ing. S.M.M. Borgers
directeur RUD Utrecht

Afschriften

Het origineel van deze beschikking te zenden aan Smink Recycling Centrum en een afschrift te zenden aan:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Soest;
- VROM-Inspectie voor de leefomgeving, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- Bureau de Ruimte, ter attentie van mevrouw P. van Veen, Obrechtstraat 24, 3572 EE Utrecht;
- het dagelijks bestuur van het Waterschap Vallei en Eem, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn.

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. U dient hiervoor 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. Aan een dergelijk verzoek zijn afzonderlijke kosten verbonden.

INHOUDSOPGAVE

PROCEDURELE OVERWEGINGEN	4
1 PROCEDURELE ASPECTEN	4
1.1 GEGEVENS AANVRAGER.....	4
1.2 PROJECTBESCHRIJVING.....	4
1.3 HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	4
1.4 BEVOEGD GEZAG.....	5
1.5 VOLLEDIGHEID VAN DE AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE.....	5
1.6 PROCEDURE (UITGEBREID) EN ZIENSWIJZEN.....	5
1.7 ADVIEZEN, VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN.....	5
2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	6
2.1 ACTIVITEITENBESLUIT.....	6
2.2 M.E.R.- (BEOORDELINGS)PLICHT.....	7
VOORSCHRIFTEN MILIEU	8
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	8
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	8
1.2 INSTRUCTIES.....	8
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	9
1.4 REGISTRATIE.....	9
1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING.....	9
2 AFVALSTOFFEN	10
2.1 AFVALSCHEIDING.....	10
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	10
2.3 AFVOER VAN AFVALSTOFFEN.....	10
2.4 ACCEPTATIE.....	11
2.5 REGISTRATIE.....	12
2.6 BEDRIJFSVOERING.....	13
3 BODEM	14
4 AFVALWATER	15
5 EXTERNE VEILIGHEID	18
5.1 OPSLAGVOORZIENINGEN VOOR VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN).....	18
5.2 OPSLAAN VAN VLOEIBARE BRANDSTOF (NIET ZIJNDE BENZINE).....	18
5.3 BRANDBESTRIJDING.....	18
5.4 LADEN EN LOSSEN.....	19
6 GELUID EN TRILLINGEN	19
6.1 ALGEMEEN.....	19
6.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE.....	20
7 GEUR	21
7.1 ALGEMEEN.....	21
7.2 INNAME EN OPSLAG VAN GROENAFVAL.....	21
8 LUCHT	21
8.1 BULKOPSLAG EN OPPERVLAKTEBRONNEN.....	21
9 VERRUIMDE REIKWIJDTE	22
9.1 REGISTRATIE.....	22
10 OPSLAG VAN ASBEST EN ASBESTHOUDEND MATERIAAL	22
10.1 ALGEMEEN.....	22
10.2 OPLEIDINGSNIVEAU ACCEPTANT.....	23
10.3 ACCEPTATIE VAN ASBEST; MONOSTROMEN.....	23
10.4 ONVERHOOPT LOS AANGETROFFEN ASBEST(HOUDEND) AFVAL.....	23
10.5 OPSLAG ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR (INCL. KOEL- EN VRIESAPPARATUUR).....	24
10.6 INNAME, OPSLAG EN ZEVEN VAN (VERONTREINIGDE) GROND.....	24
VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN	25
11 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	25
11.1 VOORSCHRIFTEN BOUWEN.....	25

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN	26
1 TOETSINGSKADER MILIEU	26
1.1 INLEIDING	26
1.2 TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN OF REVISIE	26
2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT).....	26
2.1 ALGEMEEN	26
2.2 CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	27
2.3 CONCLUSIES BBT.....	29
3 AFVALSTOFFEN	29
3.1 OVERWEGINGEN VOOR PRIMAIRE ONTDOENERS VAN AFVALSTOFFEN.....	29
3.2 OVERWEGINGEN VOOR AFVALVERWERKERS	30
4 AFVALWATER.....	35
4.1 HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER.....	35
4.2 DE GEVOLGEN VAN DE ACTIVITEITEN VOOR DE LOZING VAN AFVALWATER	38
4.3 DE IN DE AANVRAAG OPGENOMEN MAATREGELLEN EN VOORZIENINGEN TER BEPERKING VAN VERONTREINIGINGEN DOOR LOZING VAN AFVALWATER	38
4.4 BEOORDELING EN CONCLUSIE	39
4.5 BEOORDELING EN CONCLUSIE	42
5 BODEM	42
5.1 HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	42
5.2 DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN.....	43
5.3 DE IN DE AANVRAAG OPGENOMEN MAATREGELLEN EN VOORZIENINGEN TER BESCHERMING VAN DE BODEM	43
5.4 BEOORDELING EN CONCLUSIE	43
5.5 NULSITUATIEONDERZOEK	43
5.6 EINDSITUATIEONDERZOEK	44
6 EXTERNE VEILIGHEID	44
6.1 ALGEMEEN	44
6.2 (INTERN) BEDRIJFSNOODPLAN.....	45
6.3 OP- EN OVERSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN.....	45
6.4 BOUWBESLUIT 2012	45
6.5 BEOORDELING EN CONCLUSIE	45
7 GELUID EN TRILLINGEN	46
7.1 ALGEMEEN.....	46
7.2 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU, NIET GEZONEERD.....	46
7.3 INDIRECTE HINDER.....	47
7.4 TRILLINGEN	47
7.5 CONCLUSIES	47
8 GEUR.....	47
8.1 LANDELIJK BELEID	47
8.2 TOETSING AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN.....	48
9 LUCHT	48
9.1 HET WETTELIJKE KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE LUCHT	48
9.2 BBT AFWEGING LUCHTEMISSIES	49
9.3 DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN VOOR DE LUCHT.....	49
9.4 DE TE VERWACHTEN ONTWIKKELINGEN.....	49
9.5 DIFFUSE EMISSIES	50
9.6 TOETSING AAN BIJLAGE 2 VAN DE WET MILIEUBEHEER.....	50
9.7 CONCLUSIE OVERWEGINGEN AANGAANDE DE EMISSIES NAAR DE LUCHT	51
9.8 STRIJDIGHEID ANDERE WETGEVING	51
10 VERRUIMDE REIKWIJDTE	51
10.1 PREVENTIE	51
10.2 WATERVERBRUIK	52
10.3 VERKEER EN VERVOER	52
11 OVERIGE ASPECTEN.....	53
11.1 ARTIKEL 2.22 LID 3 WABO JO. ARTIKEL 5.7 LID 1 BOR.....	53
11.2 BIBOB.....	53
11.3 REACH	53
12 CONCLUSIE.....	54

12.1	CONCLUSIE	54
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN OVERIGE ASPECTEN.....		55
1	OVERWEGINGEN BOUWEN	55
1.1	INLEIDING	55
1.2	TOETSING	55
1.3	CONCLUSIE	55
2	OVERWEGINGEN GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN	56
2.1	INLEIDING	56
2.2	TOETSING	56
2.3	CONCLUSIE	56
BIJLAGE 1:	BEGRIPPEN.....	57
BIJLAGE 2:	ACTIES	62
BIJLAGE 3:	RUIMTELIJKE ONDERBOUWING	63
BIJLAGE 4:	LOZINGSPUNTEN	67
BIJLAGE 5	BEMONSTERING, CONSERVERING EN ANALYSE	67
BIJLAGE 6:	BENODIGDE GEGEVENS TEN BEHOEVE VAN ABM-BEOORDELING	69

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 13 december 2013 hebben wij een aanvraag om een vergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van:
Smink Recycling Centrum te Soesterberg (hierna: SRC).

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: SRC wil een vergunning aanvragen ten behoeve van het veranderen van de terreinindeling. De verandering van het terrein is onderdeel van een plan van de gemeente Soest om een nieuwe ontsluitingsweg voor Soesterberg-Noord te realiseren. Deze weg zal over een deel van het huidige terrein van SRC gaan lopen. Als compensatie zal SRC een terrein aan de oostzijde van de inrichting verkrijgen. Hier zal in de toekomst op- en overslag van containers gaan plaatsvinden. Aangezien de uitbreiding van het terrein aan de oostelijke zijde niet past in het vigerende bestemmingsplan, wordt gelijktijdig een vergunning gevraagd voor het handelen in strijd met het bestemmingsplan. Hiervoor is een verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad van Soest vereist. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

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

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

1.3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is de eerder onderstaande vergunningen verleend. :

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning	22 februari 2011	80874744	Alle activiteiten binnen de inrichting

De hierboven genoemde vergunning, wordt volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.4 Bevoegd gezag

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

1.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 31 januari 2014 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 31 maart 2014. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 59 dagen.

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 (hierna: MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in "Soest nu". Van 10 juli tot en met 20 augustus heeft het ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

1.7 Adviezen, verklaring van geen bedenkingen

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

- burgemeester en wethouders van de gemeente Soest;
- Waterschap Vallei en Veluwe.

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Soest hebben op 7 mei 2014 een advies uitgebracht met betrekking tot de voorgenomen activiteiten van SRC. In Bijlage 3 is dit advies integraal opgenomen.

Het waterschap Vallei en Veluwe heeft per brief van 24 december 2013 laten weten geen noodzaak te zien om andere voorschriften te stellen ten aanzien van de voorgenomen lozingen van bedrijfsafvalwater door SRC. Dit vanwege het gegeven dat er geen wijzigingen optreden in de aard en de hoeveelheid van het te lozen afvalwater. Het waterschap stelt dat de voorschriften uit de vigerende vergunning onverkort kunnen worden opgenomen in de revisievergunning. Het advies zoals dat in de vigerende vergunning is opgenomen kan integraal worden opgenomen in onderhavige vergunning.

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een vergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 2.12, lid 1, aanhef en onder a, ten 3^e van de Wabo, wordt de vergunning niet verleend dan nadat de gemeente Soest heeft verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn. De gemeente heeft verklaard dat deze aanvraag in een categorie valt van gevallen waarvoor geen verklaring van bedenkingen is vereist. In het onderdeel 'Inhoudelijke overwegingen overige aspecten' wordt hier nader op ingegaan.

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 vergunning 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 het besluit sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Activiteitenregeling) een 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 SRC vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- opslaan en overslaan van goederen;
- bodembedreigende activiteiten.

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

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

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
3. Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

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 of Activiteitenregeling is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, lid 5, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken. In het onderhavige geval is hiervan geen sprake.

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.

2.2 M.e.r.- (beoordelings)plicht

Aangezien er geen veranderingen aangevraagd worden door SRC (er is enkel sprake van een wijziging van de inrichtingsgrens) is het niet nodig om toepassing te geven aan een m.e.r.-beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) . Een verdere beschouwing kan dan ook achterwege blijven.

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.

1.1.5

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

1.2 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 vergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;

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

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

De 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 met uitzondering van dakafval;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.1.2

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

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

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

2.2.2

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

2.2.3

In de inrichting mag niet meer dan 25 kg onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval en 500 liter afgewerkte olie worden bewaard.

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.

2.4 Acceptatie

2.4.1

In de inrichting mogen maximaal de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebbruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Doorzet	Max. opslag
Bouw- en sloopafval	17 09 04; 17 08 02; 17 09 04; 20 01 11; 20 03 99; 19 12 12;	15000 ton/j	300 ton
Bedrijfsafval/KWD/GHA	15 01 01; 16 01 03; 17 02 03; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 08; 20 01 11; 20 01 99; 20 01 01; 20 03 01; 20 03 07; 20 03 99	5000 ton/j	100 ton
Kunststoffen		10000ton/j	100 ton
Asbest	17 06 05*	1000 ton/j	25 ton
Wit- en bruingoed	20 01 36	10 ton/j	10 ton
Dakafval	17 03 02; 17 03 01*;17 03 03*	1400 ton/j	200 ton
Glas	17 02 02; 20 01 02	500 ton/j	100 ton
A-hout	17 02 01	1000 ton/j	200 ton
B-hout		5000 ton/j	500 ton
C- hout	17 02 04*; 17 02 09; 20 01 37	2500 ton/j	500 ton
Puin(schoon)	17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 03 02; 17 05 08; 17 09 04; 19 12 08; 19 12 09;	75000 ton/j	
Groenafval/snoeihout	20 02 01	5000 ton/j	200 ton
Grond	17 01 04; 17 05 04; 20 02 02; 20 03 03; 20 03 06	29700 ton/j	10000 ton

2.4.2

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

2.4.3

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.

2.4.4

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

2.5 Registratie

2.5.1

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

- 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 (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.5.2

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 (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.5.3

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 (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.5.4

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

2.5.5

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

2.5.6

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.

2.6 Bedrijfsvoering

2.6.1

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)
Sorteren	bouw- en sloopafval/bedrijfsafval/KWD/GHA/kunststoffen	30000
Breken	puin schoon	75000
Verkleinen	A- en B-hout en groenafval	11000

2.6.2

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 ten genoeg van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.6.3

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

2.6.4

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.

2.6.5

De opslaghoogte van grond, puin en granulaat mag maximaal 7 m bedragen. De opslaghoogte van primaire grondstoffen tussen keerwanden mag maximaal 5 meter bedragen.

2.6.6

De opslag van A-, en B-hout mag gezamenlijk plaatsvinden tot een maximale hoogte van 5 meter.

2.6.7

De opslaghoogte tussen keerwanden van de verschillende categorieën C-hout mag maximaal 5 meter bedragen.

2.6.8

C-hout mag niet gebroken worden.

2.6.9

C-hout moet in de volgende categorieën worden opgeslagen:

- gewolmaniseerd hout;
- niet-gewolmaniseerd hout.

In afwijking hiervan mag gezamenlijke opslag plaatsvinden indien afvoer plaatsvindt naar een verbrandingsinstallatie waarbij de ontstane assen vernietigd worden.

2.6.10

Cellenbeton moet apart worden opgeslagen binnen de inrichting.

2.6.11

Dakgrind wat verkleefd is met dakafval moet als aparte afvalstroom worden opgeslagen binnen de inrichting.

2.6.12

Verontreinigd dakgrind mag niet gebroken worden.

2.6.13

Steenachtig materiaal dat gecontamineerd is (met bijvoorbeeld asbest of verontreinigd dakgrind) mag niet voor bewerking in de puinbreekinstallatie worden geaccepteerd. Indien een geaccepteerde partij onverhoopt toch gecontamineerd blijkt te zijn dan dient deze partij tijdelijk, gescheiden van andere partijen, te worden opgeslagen in afwachting van afvoer uit de inrichting.

2.6.14

De puinbreker mag uitsluitend op de aangegeven plaats conform de aanvraag om vergunning in werking zijn.

2.6.15

Gips moet als aparte afvalstroom binnen de inrichting worden opgeslagen.

3 BODEM

3.1.1

De vergunninghouder dient een eindsituatie onderzoek van de bodem uit te voeren ter plaatse van de oude grens van de inrichting. Dit onderzoek dient 3 maanden na het in werking treden van de vergunning ingediend te worden bij het bevoegd gezag.

3.1.2

De vergunninghouder dient binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan te tonen dat het bergingsbassin voor de opslag van bedrijfsafvalwater een bodembeschermende voorziening heeft waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 behaald wordt.

4 AFVALWATER

4.1.1

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

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

4.1.2

Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:

- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414:2008 ;
- 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 ;
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487:1997 NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere 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:

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

4.1.4

Het te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de volgende waterstromen en mag uitsluitend via de in onderstaande tabel en in bijlage III vastgelegde meet-/lozingspunten geloosd worden:

Tabel 1. Soorten (afval)waterstromen en meet-/lozingspunten

(Afval)waterstroom	meetpunt (intern lozingspunt)	lozingspunt nummer (op het gemeentelijk vuilwaterriool)
Verontreinigd hemelwater afkomstig van de was-/tankplaats	1	3
Spoelwater afkomstig van het reinigen van voertuigen en materieel	1	3
Verontreinigd hemelwater en spoelwater afkomstig vanuit het bufferbassin	2	3

4.1.5

Het lozen van spoelwater afkomstig van het reinigen van voertuigen en materieel mag een hoeveelheid van 290 m³/jaar niet overschrijden.

4.1.6

In het afvalwater gemeten ter plaatse van meetpunt 1 mag het gehalte de waarden van de in onderstaande tabel genoemde stoffen niet overschrijden.

Tabel 2. Meetpunt 1

Stof	Concentratie in enig steekmonster in mg/l
Minerale olie	200
Onopgeloste bestanddelen	300

4.1.7

Het lozen van verontreinigd hemelwater vanuit het bufferbassin mag uitsluitend worden geloosd tussen 20.00 uur en 6.00 uur met een maximum debiet van 20m³/uur.

4.1.8

In het afvalwater gemeten ter plaatse van meetpunt 2 mag het gehalte de waarden van de in onderstaande tabel genoemde stoffen niet overschrijden.

Tabel 3. Meetpunt 2

Stof	Concentratie in enig steekmonster in mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (16 vlg EPA)	0,05
Aromaten (BTEX)	0,5
Zware metalen (som van Cr, Cu, Pb, Ni en Zn)	1,5
Minerale olie	200
Onopgeloste bestanddelen	50

4.1.9

Het te lozen afvalwater, ter plaatse van de meetpunten 1 en 2 zoals bedoeld in voorschrift 4.1.6 en 4.1.8 dient een controlevoorziening te passeren, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk is.

4.1.10

De afmeting van een bij voorkeur ronde controlevoorziening dient een diameter van tenminste 30 centimeter te hebben. Bij toepassing van een rechthoekige controlevoorziening dient de afmeting tenminste 30 x 30 centimeter te zijn. In de voorziening dient minimaal 20 centimeter water te blijven staan. De instroomopening dient tenminste 10 centimeter hoger te liggen dan de uitstroomopening.

4.1.11

Andere dan in 4.1.10 bedoelde controlevoorzieningen behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

4.1.12

De vergunninghouder is verplicht het bevoegd gezag uiterlijk 1 werkdag, voorafgaand aan het incidenteel lozen van het afvalwater uit het bufferbassin, **per faxbericht (030-2583140)** op de hoogte te stellen.

4.1.13

Het te lozen afvalwater afgevoerd via meetpunt 2 dient 2 keer per jaar door of namens vergunninghouder door representatieve steekbemonstering op het gehalte aan minerale olie, PAK, BTEX, onopgeloste bestanddelen, zink lood, chroom, koper en nikkel te worden gecontroleerd. Tussen twee bemonsteringen dienen tenminste 26 weken verstreken te zijn.

4.1.14

De afvalwaterhoeveelheid die wordt geloosd via meetpunt 1 dient twee keer per jaar aan de hand van de afvoer (of ingenomen hoeveelheid drinkwater), gemeten met watermeter van het drinkwaterleidingbedrijf of een dergelijke tussenwatermeter door of namens vergunninghouder te worden vastgesteld.

4.1.15

De afvalwaterhoeveelheid als bedoeld in voorschrift 4.1.6 die wordt geloosd via meetpunt 2 dient twee keer per jaar aan de hand van het aantal draaiuren van de pomp door of namens vergunninghouder te worden vastgesteld.

4.1.16

Indien de vergunninghouder van mening is dat met een lagere meet- en bemonsteringsfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan hij een gemotiveerd schriftelijk verzoek indienen bij het bevoegd gezag. Het verzoek wordt in elk geval niet ingewilligd, indien de vergunninghouder één of meer van de aan de vergunning verbonden voorschriften, waarop het verzoek betrekking heeft, niet naleeft.

4.1.17

De analysesresultaten van de controle zoals bedoeld in voorschrift 4.1.9 dient binnen 1 maand nadat de metingen hebben plaatsgevonden aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd.

4.1.18

De geloosde hoeveelheden afvalwater dienen halfjaarlijks aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd.

4.1.19

De bemonstering, conservering en analysering van (afval)watermonsters dienen te worden uitgevoerd volgens de methoden en/of eisen vermeld in bijlage 4.

4.1.20

Indien de vergunninghouder van plan is stoffen en preparaten te gaan gebruiken die niet in de aanvraag zijn vermeld en die in een lozing aanwezig kunnen zijn, dan volgt de vergunninghouder de volgende procedure:

- a De vergunninghouder dient te toetsen op waterbezwaarlijkheid van de stoffen en preparaten volgens de systematiek van de ABM, zoals weergegeven in bijlage 5.
- b De vergunninghouder geeft het resultaat van de toetsing en de concentratie en hoeveelheid, die mogelijk geloosd zal gaan worden, schriftelijk door aan het bevoegd gezag.
- c Pas na schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag mogen de stoffen en/of preparaten die niet in de aanvraag zijn vermeld geloosd worden.

4.1.21

Ter bepaling van de hoeveelheid afvalwater afkomstig van het reinigen van voertuigen en materieel dient een tussenwatermeter aanwezig te zijn.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

5.1.1

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

5.1.2

De opslag van Pro-forte antivries mag enkel in een 1:3 met water verdunde vorm plaatsvinden.

5.2 Opslaan van vloeibare brandstof (niet zijnde benzine)

5.2.1

Bovengrondse stationaire opslagtanks met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, stoffen van klasse 8 van het ADR verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar zijn uitgevoerd en geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig BRL K903 door een bedrijf dat op grond van die BR daartoe is gecertificeerd. De opslag van de in de eerste volzin genoemde stoffen in bovengrondse stationaire opslagtanks inclusief de bijbehorende leidingen en appendages voldoet aan de voorschriften 4.1.3, 4.2.4 tot en met 4.2.7, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.14, 4.3.1 tot en met 4.3.4, 4.3.6, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.7, 4.4.8, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.9, 4.5.12 en de voorschriften in paragraaf 4.6 van PGS 30.

5.3 Brandbestrijding

5.3.1

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich op een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

5.3.2

Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet bij het bevoegd gezag een brandveiligheidsplan ter goedkeuring worden ingediend. De installatie(-delen) mag (mogen) pas in werking worden gesteld, indien de beschreven maatregelen en voorzieningen zijn geïnstalleerd en naar behoren functioneren, hetgeen moet blijken uit een opleveringstest.

5.3.3

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

5.3.4

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

5.3.5

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

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

5.3.6

Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.

5.3.7

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

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

5.4 Laden en lossen

5.4.1

Voor het laden en lossen van een tankwagen van (milieu)gevaarlijke stoffen moet aan voorschriften 106 t/m 110 zoals genoemd in paragraaf 7.3.2 van PGS 29 worden voldaan.

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.

6.1.2

De puinbreker mag alleen in werking zijn op de wijze (locatie van de puinbreker en geluidafschermdende voorzieningen) zoals is beschreven in het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
01 V.M weg* 46	1.5 5	46 --	-- 31	-- 28
02 V.M weg* 44	1.5 5	47 --	-- 31	-- 28
03 V.M weg *42-42a	1.5 5	50 --	-- 33	-- 30
04 V.M weg*40	1.5 5	50 --	-- 31	-- 28
05 V.M weg*36-38	1.5 5	49 --	-- 31	-- 28
06 Banningstr.11c	1.5 5	49 --	-- 34	-- 31

(* = Veldmaarschalk Montgomeryweg)

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur I.2 van het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag.

6.2.2

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

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
01 V.M weg* 46	1.5 5	53 --	-- 56	-- 56
02 V.M weg* 44	1.5 5	54 --	-- 51	-- 51
03 V.M weg* 42-42a	1.5 5	58 --	-- 52	-- 52
04 V.M weg* 40	1.5 5	57 --	-- 51	-- 51
05 V.M weg* 36-38	1.5 5	58 --	-- 51	-- 51
06 Banningstr. 11c	1.5 5	64 --	-- 57	-- 57

(* V.M. weg = Veldmaarschalk Montgomeryweg)

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur I.2 van het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag.

7 GEUR

7.1 Algemeen

7.1.1

Bij waarneembare geur buiten de inrichting veroorzaakt door handelingen en/of activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige maatregelen getroffen worden dat er geen geur meer buiten de inrichting waarneembaar is.

7.2 Inname en opslag van groenafval

7.2.1

Groenafval mag niet gecomposteerd worden.

7.2.2

Groenafval mag niet in staat van ontbinding verkeren.

8 LUCHT

8.1 Bulkopslag en oppervlaktebronnen

8.1.1

Verspreiding van zand, stof en ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting moet worden voorkomen. Stuifgevoelige fracties die uit de inrichting worden afgevoerd, moeten zodanig zijn bevochtigd of afgedekt dat geen stofhinder buiten de inrichting ontstaat.

8.1.2

Op plaatsen binnen de inrichting waar activiteiten (zoals zeven) plaatsvinden met niet-inerte stuifgevoelige afvalstoffen, moeten maatregelen zoals het nathouden van de afvalstoffen worden getroffen om stofverspreiding naar de omgeving te voorkomen.

8.1.3

Bij windkracht 6 of hoger op de schaal van Beaufort mag op het buitenterrein van de inrichting geen overslag van stuifgevoelige (afval)stoffen plaatsvinden.

8.1.4

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

8.1.5

De snelheid van voertuigen binnen de inrichting mag niet hoger zijn dan 10 km per uur.

8.1.6

Het gedeelte van de inrichting wat gebruikt wordt voor de aan- en afvoerbewegingen met voertuigen dient regelmatig gesproeid te worden om stofvorming tegen te gaan.

8.1.7

Ter voorkoming van stofhinder ten gevolge van het zeven van grond dient het materiaal bevochtigd te worden alvorens het een verdere behandeling ondergaat.

8.1.8

Bij de overslag van stuifgevoelig materiaal dient de valhoogte zo gering mogelijk te zijn, doch niet hoger dan 1 meter.

8.1.9

Indien tijdens het verladen en verplaatsen van fijnkorrelig materiaal ten gevolge van de weersomstandigheden zoals harde wind, buiten de inrichting hinderlijke stofverspreiding optreedt, moet het verladen/verplaatsen worden gestopt of moeten andere maatregelen, zoals bijvoorbeeld het met water besproeien van het materiaal, getroffen worden.

8.1.10

Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembaar stofverspreiding mogen niet worden uitgevoerd.

9 VERRUIMDE REIKWIJDTE

9.1 Registratie

9.1.1

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

10 OPSLAG VAN ASBEST EN ASBESTHOUDEND MATERIAAL

10.1 Algemeen

10.1.1

De opslag van asbest dient minimaal 2 meter van brandbare stoffen (uitgezonderd de brandbare stoffen in het kca-depot) te geschieden.

10.1.2

De opslagvoorziening voor asbest mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.

10.1.3

Asbest en/of asbesthoudend afval dient op zorgvuldige wijze uit de inrichting verwijderd te worden.

10.2 Opleidingsniveau acceptant

10.2.1

De acceptant dient een asbestherkenningscursus gevolgd te hebben. Een bewijs van deelname aan een dergelijke cursus dient binnen de inrichting aanwezig te zijn.

10.2.2

De acceptant moet weten hoe te handelen in geval van calamiteiten. De interne te volgen procedures dienen beschreven te zijn. Deze beschrijvingen moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

10.3 Acceptatie van asbest; monostromen

10.3.1

Asbest mag uitsluitend geaccepteerd worden indien het verpakt is in afgesloten niet-lucht doorlatend dubbel verpakkingsmateriaal.

10.3.2

Asbest of met asbest verontreinigd afval dient onmiddellijk na acceptatie opgeslagen te worden in een daarvoor bestemde opslagvoorziening. De opslagvoorziening dient duidelijk als zodanig herkenbaar te zijn.

10.3.3

Het deponeren in de opslagvoorziening dient onder toezicht van de acceptant te geschieden.

10.3.4

De opslagvoorziening dient (af)gesloten te zijn op momenten dat er geen asbest in gedeponeed wordt.

10.3.5

Aangeboden asbest dat onverpakt is, dient geweigerd te worden.

10.3.6

Asbest en/of asbesthoudend afval mag niet worden gebroken, gezaagd en/of anderszins worden be-
/verwerkt.

10.4 Onverhoopt los aangetroffen asbest(houdend) afval

10.4.1

Onverhoopt los aangetroffen asbest dient direct bevochtigd te worden indien dit bestaat uit kleine stukjes. Vervolgens dient door de acceptant gehandeld te worden conform onderstaand voorschrift.

10.4.2

De acceptant mag los aangetroffen asbest zelf verpakken als:

- het asbest duidelijk zichtbaar of herkenbaar is;
- het asbest hechtgebonden is.

De wijze van verpakking dient overeenkomstig de voorschriften uit dit hoofdstuk plaats te vinden.

10.4.3

Onverhoopt los aangetroffen niet hechtgebonden asbest(houdend) afval dient te worden verwijderd door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

10.5 Opslag elektrische en elektronische apparatuur (incl. koel- en vriesapparatuur)

10.5.1

De opslag van elektrische en elektronische apparatuur en koel-/vriesapparatuur dient plaats te vinden in een overdekte ruimte of container die voorzien is van een aaneengesloten verharding.

10.5.2

Koel-/vriesapparatuur moet bij het in en uit de opslagruimte plaatsen zo worden behandeld dat het koelsysteem, de warmtewisselaar en de isolatiematerialen niet worden beschadigd.

10.5.3

Koel-/vriesapparatuur die lekkage vertoont moet zodanig worden opgeslagen dat de gelekte vloeistoffen worden opgevangen in een vloeistofdichte lekbakconstructie.

10.6 Inname, opslag en zeven van (verontreinigde) grond

10.6.1

Bij de inname van (verontreinigde) grond moet voldaan zijn aan het acceptatiereglement behorende bij de aanvraag om een vergunning.

10.6.2

Het zeven van grond dient te geschieden op de plaats zoals is aangegeven in de aanvraag om een vergunning.

10.6.3

De opslag van (verontreinigde) grond dient op de volgende wijze te geschieden:

- op de plaats zoals is aangegeven in de aanvraag om een vergunning;
- op een vloeistofdichte vloer (tenzij het grond Klasse Landbouw/Natuur betreft);
- fysiek van elkaar gescheiden tussen keerwanden of met een minimale afstand van 2 meter;
- voorzien van een aanduiding wat voor kwaliteit in het betreffende vak ligt opgeslagen;

10.6.4

Grond afkomstig van calamiteiten dient met een herkenbare aanduiding in een apart vak te worden opgeslagen.

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

11 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

11.1 Voorschriften bouwen

11.1.1

De werkzaamheden moeten ten minste twee dagen voor aanvang worden gemeld aan de behandelend inspecteur de heer M. van Arkel van de gemeente Soest, team Vergunning en Handhaving, telefoonnummer 035-6093494 én de handhaver van de RUD Utrecht.

11.1.2

De omgevingsvergunning en de daarbij behorende tekeningen, berekeningen en overige bescheiden, moeten op het bouwwerk aanwezig zijn.

11.1.3

Het storten van in gewapend beton uitgevoerde onderdelen mag niet eerder plaatsvinden dan nadat de bekisting en de wapening is goedgekeurd. Hiervoor kunt u contact opnemen met de behandelend inspecteur, de heer M. van Arkel van de gemeente Soest, telefoonnummer 035-6093494 én de handhaver van de RUD Utrecht.

11.1.4

De muur dient te worden doorgetrokken naar de entree en mag aflopen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

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

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo 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 beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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

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

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden 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 bevoegd gezag de beste beschikbare techniek 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 meerdere 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.

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

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

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd. Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Binnen deze inrichting vinden meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies plaats. Dit betekent dat na publicatie van de BBT conclusies voor een van deze activiteiten in het publicatieblad van de Europese Unie de actualisatieplicht zal beginnen.

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

BREF Afvalbehandeling;
BREF Op- en overslag;
BREF Monitoring.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij tevens rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- 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. Hierover zijn de volgende bijzonderheden op te merken:

Toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken.

Het gaat binnen de inrichting om de op- en overslag, het sorteren en het fysisch bewerken van afvalstoffen. Bij de toegepaste technieken komen geen afvalstoffen vrij. Reeds bestaande afvalstoffen worden verder voor materiaalhergebruik dan wel nuttige toepassing in de afvalverwijderingsketen gebracht.

Toepassing van minder gevaarlijke stoffen.

Er worden in het proces geen gevaarlijke stoffen als grondstof toegepast.

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

Binnen de inrichting vinden bewerkingen zoals het verkleinen, breken en sorteren plaats. Alle bij deze processen gebruikte en ontstane stoffen zijn bestemd voor hergebruik. Verder worden er afvalstoffen afkomstig van derden buiten de inrichting geaccepteerd. Deze afvalstoffen zijn bestemd voor materiaalhergebruik, dan wel nuttige toepassing. Een klein deel van de geaccepteerde afvalstoffen wordt na opbulken gestort op een daartoe bestemde stortplaats. Met betrekking tot de inzet voor hergebruik houdt aanvrager de ontwikkelingen in het oog en zal die in de toekomst - rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van de maatregelen - zo mogelijk toepassen.

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

Binnen de inrichting worden voor het geschikt maken voor hergebruik van afvalstoffen voor wat betreft de fysische bewerkingen de thans beste beschikbare technieken toegepast, die ook bij vergelijkbare inrichtingen worden toegepast.

Vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis.

Vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis wordt gewaarborgd door het lidmaatschap van de branchevereniging. Nieuwe ontwikkelingen worden gevolgd en eventueel door de bedrijfsleiding doorgevoerd.

Aard, effecten en omvang van de betrokken emissies.

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

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

De installaties zijn reeds in gebruik.

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

Dit is thans niet aan de orde.

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

Er worden in de inrichting geen grondstoffen gebruikt behalve water als er gesproeid moet worden in tijden van droogte. Door het gebruik van een waterbassin voor de opvang van hemelwater is het waterverbruik geringer in verhouding tot vergelijkbare bedrijven die niet een dergelijke opvangvoorziening hebben. Alleen bij langdurige droogte waardoor het bassin door verdamping leeg is zal het nodig zijn om drinkwater te gebruiken om stofvorming tegen te gaan.

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 inrichting dient onder andere voor de inzameling, op- en overslag en bewerking van afvalstoffen, met het oog op vermindering van emissies en het beperken van de gevolgen voor het milieu, maatregelen te nemen teneinde de emissies en de risico's voor het milieu tot een minimum te beperken. In de overwegingen met betrekking tot de verschillende milieuthema's in de navolgende paragrafen komen we hierop terug.

Noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Het gaat binnen de inrichting om de inzameling, de opslag, het eventueel sorteren en het uitsluitend fysisch bewerken van afvalstoffen. Ten aanzien van de risico's voor de omgeving als gevolg van een ongewoon voorval wijzigt de situatie niet significant ten opzichte van de al in het verleden vergunde situatie.

2.3 Conclusies BBT

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

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 800 kg, ca. 500 kg 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 moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

Het gaat hierbij om papier en karton (ongeveer 150 kilo op jaarbasis) en een kleine hoeveelheid gevaarlijk afval uit het kantoor (ongeveer 1 kilo op jaarbasis) en onvrijwillig verkregen gevaarlijk afval uit het sorteerproces (ongeveer 5 kilo op jaarbasis). Deze afvalstoffen worden gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven.

3.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

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

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

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

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke

bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

- Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 4 van het LAP van toepassing: Sectorplan 1 “Huishoudelijk restafval (inclusief grof)”
- Sectorplan 2 “Restafval van bedrijven”
- Sectorplan 8 “Gescheiden ingezameld groenafval”
- Sectorplan 28 “Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval”
- Sectorplan 29 “Steenachtig materiaal”
- Sectorplan 30 “Zeezand”
- Sectorplan 31 “Gips”
- Sectorplan 32 “Cellenbeton”
- Sectorplan 33 “Dakafval”
- Sectorplan 36 “Hout”
- Sectorplan 37 “Asbest en asbesthoudende afvalstoffen”
- Sectorplan 38 “Gescheiden ingezameld vlakglas”
- Sectorplan 39 “Grond”

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.

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

- Asbest;
- Teerhoudend asfalt;
- Wit- en bruingoed;
- Dakafval;
- Glas;

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.

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

- Het beleid voor *gemengd bouw- en sloopafval* is neergelegd in Sectorplan 28 “Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval” en is gericht op het sorteren of anderszins bewerken en het vervolgens verwerken van de daarbij ontstane monostromen. In het sectorplan 28 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor gemengd bouw- en sloopafval is deze minimumstandaard nuttige toepassing. SRC

sorteert gemengd bouw- en sloopafval in verschillende fracties die vervolgens weer nuttig toegepast kunnen worden. De in de aanvraag voor gemengd bouw- en sloopafval beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

- Het beleid voor *Grof huishoudelijk afval* (GHA) is neergelegd in sectorplan 1 “Huishoudelijk restafval (inclusief grof)” en is gericht op verbranden als vorm van verwijderen. Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het huishoudelijk afval niet zijnde grof huishoudelijk restafval zijn toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort. SRC sorteert Grof huishoudelijk afval in een fractie die vervolgens weer nuttig toegepast kan worden waarbij de restfractie afgevoerd wordt om verbrand te worden. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.
- Het beleid voor *Bedrijfsafval* (BA) en *Kantoor, Winkel en Dienstenafval* (KWD) is neergelegd in sectorplan 2 “Restafval van bedrijven” en is gericht op verbranden als vorm van verwijdering. Sorteren, nascheiden en andere bewerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het restafval van bedrijven zijn alleen toegestaan wanneer er geen deelstromen of residuen worden gestort. Voor de verwerking van de gevormde deelfracties wordt verwezen naar de daarvoor geldende minimumstandaarden. SRC sorteert BA en KWD op dezelfde wijze als BSA. Afscheiden fractie die herbruikbaar zijn worden nuttig toegepast. De in de aanvraag beschreven be-/verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.
- Het beleid voor *schoon puin* is neergelegd in sectorplan 29 “Steenachtig materiaal” waarbij de verwerking volgens de minimumstandaard nuttige toepassing als materiaalhergebruik is binnen de kaders van het beleidskader. SRC breekt schoon puin onder BRL 2506. De ontstane fracties kunnen opnieuw nuttig worden toegepast. Op deze wijze voldoet de in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode aan de minimum standaard.
- Het beleid voor *zeefzand* is neergelegd in sectorplan 30 “Zeefzand” en is gericht op nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik waarbij- indien de concentratie PAK10 groter dan wel gelijk is dan 75 mg/kg- de aanwezige PAK moet worden vernietigd door thermische bewerking. Aanvrager accepteert enkel gemengd bouw- en sloopafval en monostromen vrij van gevaarlijke stoffen. Opgebult zeefzand wordt volgens de regels van het Besluit bodemkwaliteit periodiek bemonsterd voordat de bestemming bepaald wordt. In de aanvraag wordt niet gesproken over de verwerking van zeefzand. Wij zullen voorschriften opnemen om aan de minimumstandaard te kunnen voldoen.
- Het beleid voor *gips* is neergelegd in sectorplan 31 “Gips” waarbij de minimumstandaard nuttige toepassing als materiaalgebruik is. Gips wat niet meer geschikt is voor materiaalhergebruik dient te worden gestort. Wij zullen een voorschrift opnemen dat gips apart gehouden moet worden om verwerking conform de minimumstandaard mogelijk te maken.
- Het beleid voor *cellenbeton* is neergelegd in sectorplan 32 “Cellenbeton” en de minimumstandaard is storten op een daartoe geschikte stortplaats. Wij zullen derhalve een voorschrift opnemen dat cellenbeton apart gehouden moet worden om verwerking conform de minimumstandaard mogelijk te maken.
- Het beleid voor hout is neergelegd in sectorplan 36 “Hout”. In het plan wordt onderscheid gemaakt in A-, B- en C-hout. A-hout is onbehandeld en ongeverfd hout. B-hout is niet onder A-of C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout. C-hout tenslotte is verduurzaamd hout waarbij impregnatie heeft plaatsgevonden met creosoot, wolmanzouten of andere middelen om de gebruiksduur te verlengen. De minimumstandaard voor A- en B-hout is nuttige toepassing. Volgens de aanvraag wordt A- en B-hout verkleind met een houtbreker in afwachting van afvoer uit de inrichting. De aangevraagde activiteit maakt de minimumstandaard niet onmogelijk zodat hiervoor vergunning kan worden verleend.

De minimumstandaard voor C-hout is afhankelijk van het middel wat is gebruikt om het hout te verduurzamen. Er wordt onderscheid gemaakt in gewolmaniseerd en niet-gewolmaniseerd hout.

Gewolmaniseerd hout bevat naast koper en chroom (CC-hout) al dan niet arseen (CCA-hout), en voor beide varianten is de minimumstandaard storten op een geschikte stortplaats. Een uitzondering voor

CCA-hout op de minimumstandaard is mogelijk als voldaan wordt aan het Besluit met arseenverbindingen behandeld hout milieubeheer. Indien voldaan kan worden aan de eisen van dit besluit kan er sprake zijn van nuttige toepassing (materiaal- of produktgebruik). In de toelichting behorend bij het sectorplan 36 "Hout" worden de achtergronden van de minimumstandaard beschreven. Er wordt afgeweken van de algemene lijn van verwerking volgens de voorkeursvolgorde. Volgens deze voorkeursvolgorde zou verbranden hoogwaardiger zijn dan storten, en dus altijd de voorkeur verdienen. Echter, vanwege het voorkomen van zeer schadelijke stoffen in de te verwijderen afvalstof en de risico's voor mens en milieu is hiervan afgeweken. Verbranden is enkel toegestaan als tevens de aanwezige schadelijke stoffen worden vernietigd. Wanneer dat niet kan moet gestort worden op een daarvoor geschikte stortplaats. Hierbij gelden de uitzonderingen zoals hierboven beschreven zijn.

Niet-gewolmaniseerd hout is behandeld met creosoot of met andere verduurzamingsmiddelen zoals fungiciden, insecticiden en boorhoudende verbindingen. Voor niet-gewolmaniseerd hout is de minimumstandaard hoofdgebruik als brandstof. Een uitzondering geldt voor gecreosoteerd hout indien voldaan wordt aan het 'Besluit PAK-houdende coatings milieubeheer'. Indien voldaan wordt aan de eisen van dit Besluit kan er sprake zijn van nuttige toepassing (materiaal- of produktgebruik). De grenswaarden van dit Besluit mogen niet bereikt worden door mengen van partijen.

Het algemeen beleidskader van het LAP beschrijft onder het hoofdstuk Mengen dat verspreiding van stoffen die zodanig gevaarlijk zijn dat ze onder geen beding in de stoffenkringloop mogen blijven circuleren, moet worden voorkomen. Concreet gaat het om PAK's uit gecreosoteerd hout, dit zijn persistente organische verontreinigende stoffen genoemd in het Verdrag van Stockholm, geïmplementeerd met EU-Verordening EG/850/2004, en stoffen zoals Arseen waarvan in het kader van Verordening EG nr. 1907/2006 (REACH) is bepaald dat ze voldoen aan de criteria voor stoffen van zeer ernstige zorg, op grond waarvan ze kandidaat zijn voor totale uitfasering.

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

Volgens de aanvraag van SRC wordt C-hout ingenomen en opgebouwd binnen de inrichting alvorens afvoer plaatsvindt. Er worden geen bewerkingen zoals breken uitgevoerd. De aangevraagde activiteit voldoet aan de minimumstandaard.

- Het beleid voor asbest is neergelegd in sectorplan 37 "Asbest en asbesthoudende afvalstoffen". De minimumstandaard is storten op een daarvoor geschikte stortplaats of het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken. SRC bulkt asbest op in een speciaal daarvoor bestemde container en voert het vervolgens af naar een stortplaats die het afval mag ontvangen. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.
- Het beleid voor grond is neergelegd in sectorplan 39 "Grond" en is gericht op nuttige toepassing, zonodig voorafgegaan door reiniging of immobilisatie, volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied. SRC exploiteert een grondbank waarbij volgens de regels van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) wordt bemonsterd bij inname. Volgens het AV-beleid wordt tot klasse industrie grond geaccepteerd. Hierbij wordt volgens BRL 9335 gewerkt. De activiteiten zijn gericht op het weer nuttig toepassen van grond en hiermee voldoet SRC aan de minimumstandaard.
- Het beleid voor kunststoffen is te vinden in verschillende sectorplannen met de nummers 1, 2 en 28 en is gericht op nuttige toepassing. SRC sorteert kunststoffen uit BSA en uit GHA en BA. Een deel wordt als materiaal weer hergebruikt en een deel wordt verbrand met nuttige toepassing van de energie-inhoud. Hiermee voldoet SRC aan de minimumstandaard.
- Het beleid voor groenafval is neergelegd in sectorplan 8 en is gericht op nuttige toepassing. SRC bulkt groenafval op, en na verkleinen wordt dit weer afgevoerd uit de inrichting ten behoeve van nuttige toepassing. Hiermee voldoet SRC aan de minimumstandaard.

Mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst dat in

afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmenging ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

Mengen van gevaarlijk afval is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is aangevraagd en vastgelegd in de vergunning.

Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen

In de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen is vastgelegd dat de verschillende soorten gevaarlijke afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen en van andere preparaten en stoffen gescheiden worden gehouden en indien nodig worden gescheiden.

In de aanvraag wordt verzocht in afwijking van artikel 2 van de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen om verschillende soorten dakafval niet gescheiden te hoeven houden. Genoemde afvalstoffen worden gemengd ten behoeve van afvoer naar de eindverwerker. Ten aanzien van het verzoek overwegen wij het volgende.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van de volgende afvalstromen (“dakafval overig” met teerhoudend dakafval en bitumineus dakafval en composieten van teerhoudend en bitumineus dakafval) als volgt beoordeeld:

Zowel voor teerhoudend dakafval, bitumineus dakafval en van composieten van teerhoudend of bitumineus dakafval is de minimumstandaard verbranden als vorm van verwijderen. Voor dakgrind wat verontreinigd is met teer of bitumen is de minimumstandaard reinigen en nuttig toepassen van het grind. Restanten teer en bitumen mogen worden verbrand. In de voorschriften hebben wij daarom opgenomen dat dakgrind apart moet worden gehouden en apart moet worden verwerkt binnen de inrichting. De overige afvalstromen hoeven niet gescheiden te worden en gescheiden te worden gehouden. Het verzoek kan derhalve worden gehonoreerd met uitzondering van het dakgrind.

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

Wij wijzen erop dat in de tweede wijziging van het LAP2 de minimumstandaard voor dakafval is gewijzigd. Zodra deze wijziging in werking is getreden zal de vergunning hierop worden aangepast.

AV-beleid en AO/IC

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

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC 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. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

Conclusie

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

4 AFVALWATER

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

De lozing van het afvalwater mag geen ontoelaatbare gevolgen hebben voor de doelmatige werking van het openbaar riool, de rioolwaterzuiveringsinstallatie Utrecht en de kwaliteit van het oppervlaktewater (de Vecht) waarop het effluent van deze rioolwaterzuiveringsinstallatie wordt geloosd. Bovendien mag de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig worden beïnvloed. Voor de toelaatbaarheid van lozingen van afvalwater wordt getoetst aan beleid en regelgeving zoals vastgelegd in diverse beleidsdocumenten en regelingen, met name:

1. de IPPC-richtlijn
2. de Kaderrichtlijn Water
3. het Nationaal Waterplan

De Kaderrichtlijn Water

De Kaderrichtlijn Water (KRW) is een Europese richtlijn die tot doel heeft de ecologische en chemische waterkwaliteit te verbeteren.

Chemische doelstellingen

De chemische doelen van de Kaderrichtlijn Water zijn vastgelegd in normen voor de goede chemische toestand (GCT). Onder de KRW is een aantal (33) prioritaire stoffen gekozen, waarvoor in de Richtlijn Prioritaire Stoffen (richtlijn 2006/398/EC) normen voor oppervlaktewater zijn vastgesteld. Daarnaast zijn lidstaten verplicht om voor alle stoffen die mogelijk een probleem vormen een norm vast te stellen. Die normen moeten gehaald zijn per 2015. Om normoverschrijding te voorkomen zijn de EU lidstaten verplicht maatregelen te treffen.

Ecologische doelstellingen

Volgens de KRW moet het oppervlaktewater een 'goede ecologische toestand' (GET) hebben. Deze GET wordt afgeleid van een referentiesituatie bij een specifiek watertype. De GET geldt alleen voor natuurlijke wateren, maar Nederland kent voornamelijk kunstmatige en/of sterk veranderde wateren. Voor niet-natuurlijke wateren moet het 'Goed Ecologisch Potentieel' (GEP) afgeleid worden. Dit gebeurt aan de hand van de ecologie van natuurlijke watertypen die het meest op de niet-natuurlijke wateren lijken.

Het Waterbeheersplan

De wijze waarop Waterschap Vallei & Eem invulling geeft aan de KRW is onder meer vastgelegd in het Waterbeheersplan Waterschap Vallei & Eem 2010-2015.

Het Nationaal Waterplan

Het landelijk te voeren waterkwaliteitsbeleid staat vermeld in het Nationaal Waterplan uit december 2009. Ter bescherming en verbetering van de waterkwaliteit worden maatregelen ingezet op basis van twee elkaar aanvullende beleidskaders van het preventieve waterkwaliteitsbeleid:

1. **een algemeen beleidskader** dat van toepassing is op alle wateren en dat uit twee sporen bestaat:
 - a. het brongericht spoor; dit houdt in dat in vergunningen de beste beschikbare technieken (BBT) worden voorgeschreven om lozingen en emissies terug te dringen.
 - b. het waterkwaliteitsspoor (ook wel emissie-immissietoets genoemd) voor het beoordelen van de aanvaardbaarheid van de emissie na toepassing van BBT. Op basis hiervan worden zo nodig aanvullende maatregelen voorgeschreven met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.
2. **een aanvullend beleidskader** dat zich specifiek richt op de betreffende waterlichamen met oog op uitvoering van de Kaderrichtlijn Water (KRW).

1a. het brongerichte spoor

Bij afvalwaterlozingen is het beleid erop gericht om de lozing (emissie) van stoffen via afvalwater te voorkomen danwel in ieder geval te beperken door toepassing van de beste beschikbare technieken. Artikel 8.11 van de Wet Milieubeheer bepaalt namelijk dat emissiegrenswaarden (lozingseisen) in de vergunning ten minste gebaseerd moeten zijn op de beste beschikbare technieken (BBT).

In de ministeriële regeling - Regeling aanwijzing BBT-documenten - zijn de documenten aangewezen waarmee het bevoegd gezag rekening moet houden bij het bepalen van de BBT. In artikel 1 van de regeling is bepaald dat voor de zogenaamde IPPC-installaties in ieder geval rekening moet worden gehouden met de in tabel I vastgestelde Europese informatiedocumenten (BREF's) over BBT. Verder is in artikel 1 van de regeling bepaald dat bij de vergunningverlening tevens de in tabel 2 genoemde Nederlandse informatiedocumenten over BBT moeten worden toegepast. Dit zijn onder andere de zogenaamde bedrijfstakstudierapporten van de Commissie Integraal Waterbeheer en het Landelijk Bestuurlijk Overleg Water.

1b. het waterkwaliteitsspoor (emissie-immissietoets)

Indien na toepassing van de BBT de restlozing ertoe leidt dat de kwaliteit van het oppervlaktewater niet voldoet aan de daaraan gestelde waterkwaliteitsdoelstellingen, kunnen verdergaande maatregelen worden geëist.

Emissie/Immissietoets

Voor de lozing naar oppervlaktewaterlichamen is de immissietoets uitgewerkt in het CIW-rapport "Emissie-immissie, prioritering van bronnen en de immissietoets". Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat de beste beschikbare technieken (BBT) zijn toegepast om de emissie te reduceren. Daarnaast geldt voor nieuwe lozingen dat de immissietoets gebruikt moet worden voor de toets aan het stand-still-beginsel. Bij bestaande lozingen kunnen aanvullende eisen bovenop BBT alleen op grond van de immissietoets worden voorgeschreven als de gewenste toestandseis bedoeld in het waterbeheersplan in het ontvangende oppervlaktewater(lichaam) wordt overschreden.

Overige wateren

Voor KRW-waterlichamen zijn de milieukwaliteitseisen die voortvloeien uit de KRW en de Richtlijn prioritaire stoffen geïmplementeerd via het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009 (Bkwm 2009). Voor het overige oppervlaktewater zijn geen milieukwaliteitseisen vastgelegd in het Bkwm. In het Nationaal waterplan is opgenomen dat bij het uitoefenen van taken en bevoegdheden met betrekking tot het overige oppervlaktewater de getalswaarden uit het Bkwm 2009 wel kunnen worden gebruikt als vertrekpunt voor het maken van afwegingen.

Bkwm als vertrekpunt voor afwegingskader

Met betrekking tot het beoordelen van de aanvaardbaarheid van de lozing na toepassing van BBT werden in de planperiode van de Vierde Nota waterhuishouding veelal de getalswaarden gebruikt opgenomen in

de bijlage bij die Nota waterhuishouding en in de Regeling milieukwaliteitseisen gevaarlijke stoffen oppervlaktewateren. In het vervolg kunnen de getalswaarden van het Besluit Kwaliteitsdoelstellingen en Monitoring Water 2009 (Bkmw 2009) en de ministeriële regeling bij het Bkmw als vertrekpunt voor het afwegingskader worden gebruikt.

De chemische parameters (prioritaire stoffen en specifiek verontreinigende stoffen).

In het Nationaal Waterplan is een verwijzing opgenomen naar de chemische getalswaarden voor de waterkwaliteit die als vertrekpunt voor het afwegingskader worden gebruikt (Bijlage 1 Bkmw, Tabel 1 Milieukwaliteitsnormen voor de goede chemische toestand van oppervlaktewaterlichamen (voor prioritaire stoffen) en Bijlage 1 ministeriële regeling bij Bkmw (voor specifiek verontreinigende stoffen).

Stoffen die niet in het Bkmw of de regeling staan

Een groot aantal stoffen staat niet in het Bkmw 2009 of de in de ministeriële regeling. De wijze waarop de waterbeheerder bij het uitoefenen van taken en bevoegdheden hiermee om dient te gaan, zal nader uitgewerkt worden in het “Handboek wet- en regelgeving waterbeheer”. Vooralsnog kunnen de MTR-waarden worden gebruikt.

De biologische en algemeen fysisch-chemische parameters

Voor de biologische en algemeen fysisch-chemische parameters voor de KRW-oppervlaktewaterlichamen van het waterschap (N.B. dit zijn allemaal kunstmatige en sterk veranderde waterlichamen) gelden de getalswaarden voor het Goed Ecologisch Potentieel zoals opgenomen in de provinciale waterplannen (zie het Achtergronddocument Europese Kaderrichtlijn Water bij het Waterbeheerplan).

Met betrekking tot de oppervlaktewateren buiten de KRW-waterlichamen zijn de getalswaarden uit het Bkmw 2009 voor de biologische en algemeen fysisch-chemische parameters (waaronder nutriënten) beperkt toepasbaar. Deze zijn immers specifiek voor de KRW-waterlichamen afgeleid. Hiervoor ligt een regionale invulling meer in de rede, bijvoorbeeld door het afleiden van gebiedsgedifferentieerde normen en vaststellen hiervan in de provinciale waterplannen in samenhang met de waterschapsplannen. Bij het ontbreken van gebiedsgedifferentieerde normen voor deze parameters kunnen de getalswaarden uit het Bkmw 2009 worden gebruikt als vertrekpunt bij de beoordeling van deze wateren.

In het Waterbeheerplan van waterschap Vallei & Eem is opgenomen dat het waterschap samen met de provincies een afwegingskader zal ontwikkelen met betrekking tot biologische en algemeen fysisch-chemische parameters (niet zijnde de prioritaire stoffen en specifiek verontreinigende stoffen) voor de beoordeling van de overige wateren. Het afwegingskader wordt te zijner tijd door waterschap Vallei & Eem nader ingevuld. Tot die tijd zal waterschap Vallei & Eem voor de Wtw-vergunningverlening en handhaving de getalswaarden (normen) van het meest gelijke KRW-watertype hanteren.

2. Het aanvullend beleidskader

Het aanvullende beleidskader richt zich specifiek op de KRW-oppervlaktewaterlichamen. Het is gericht op realisatie van de milieukwaliteitseisen uit het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water 2009 en het voorkómen van achteruitgang van de toestandsklasse van de KRW-oppervlaktewaterlichamen'. De KRW biedt de mogelijkheid om onder voorwaarden af te wijken van deze milieukwaliteitseisen of de daarvan afgeleide doelstellingen (zoals weergegeven in het Achtergronddocument Europese Kaderrichtlijn Water bij het Waterbeheerplan). Deze afwijking geldt voor de hoogte van de doelstelling en de termijn waarop deze gerealiseerd dient te worden.

Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de “Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer” van toepassing. Deze regeling geeft aan dat afvalwater slechts mag worden geloosd als:

- de doelmatige werking van de riolering en de hierbij behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- de doelmatige werking van de RWZI niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt; en
- bovendien mag de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig worden beïnvloed.

4.2 De gevolgen van de activiteiten voor de lozing van afvalwater

1. Spoelwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van de wasplaats/tankplaats

Het spoelwater is afkomstig van reinigen van het materieel van Slink Recycling Centrum. Op de vloestofdichte verharding bevindt zich eveneens een tankplaats ten behoeve van het aftanken van eigen materieel. Het afvalwater kan verontreinigd zijn met minerale olie, polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK), vluchtige aromaten (BTEX), zware metalen en onopgeloste bestanddelen. De hoeveelheid afvalwater bedraagt circa 290 m³ per jaar. Het spoelwater passeert een slibvangput, gecombineerd met een olie- en benzine afscheider en een actief koolfilter. De controleput achter deze zuiveringstechnische voorziening is meetpunt 1. Daarna wordt het spoelwater geloosd op het bufferbassin.

2. Huishoudelijk afvalwater

Vanuit het bedrijf wordt bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard geloosd. Dit betreft afvalwater van de toiletten en de kantine. De hoeveelheid huishoudelijk afvalwater bedraagt circa 550 m³ per jaar. Het afvalwater wordt via een pomppunt (lozingspunt 3) naast het kantoor en een persleiding op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd.

3. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen

Het terrein achter de hal is voorzien van een terreinriolering die vloestofdicht op de verharding is aangesloten. Het afstromend hemelwater van dit terreingedeelte (circa 27000m²) wordt via een aantal kolken geloosd op een bufferbassin met een inhoud van ca. 3200 m³. Water uit dit bassin wordt gebruikt om het terrein te sproeien in verband met het beperken van stofvorming. Incidenteel, in perioden van overvloedige regenval, wordt afvalwater vanuit het bufferbassin via een pomppunt (meetpunt 2) verpompt naar de pomppunt (lozingspunt 3) naast het kantoor en vervolgens via de persleiding op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd.

Naar verwachting zal op jaarbasis circa 1000 m³ afvalwater worden geloosd. Het afvalwater kan verontreinigd zijn met zware metalen, PAK, BTEX, onopgeloste bestanddelen en minerale olie afkomstig van het opgeslagen materiaal.

Het afstromend hemelwater afkomstig van het voorterrein en het dak van de sorteerhal infiltreert via zakputten in de bodem.

4.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter beperking van verontreinigingen door lozing van afvalwater

In de vergunningaanvraag zijn de maatregelen en het resultaat van de toetsing aan de BREF aangegeven. De vergunninghouder heeft de volgende (preventieve) maatregelen getroffen om de lozing te voorkomen dan wel in ieder geval te beperken:

- Voordat de aangeboden afvalstoffen worden geaccepteerd vindt (visuele) controle plaats;
- Afvalstoffen die niet aan de criteria voldoen worden geweigerd of afgevoerd naar erkende verwerkers;
- Asbestafval moet goed verpakt aangeleverd worden en wordt vervolgens dubbel verpakt in een afsluitbare container opgeslagen;
- Ongekeurde grond afkomstig van verdachte locaties wordt niet geaccepteerd;
- Op- en overslag vindt plaats op een vloestofdichte verharding achter de sorteerhal;
- Al het hemelwater, afkomstig van de vloestofdichte verharding achter de sorteerhal, inclusief het spoelwater afkomstig van het reinigen van het materieel, wordt op een bufferbassin geloosd;
- Het binnen de inrichting vrijkomende afvalwater wordt vanuit dit bufferbassin maximaal (her)gebruikt om de opgeslagen bulkgoederen/afvalstoffen te bevochtigen (om stofverspreiding te voorkomen);
- Incidenteel wordt, in geval van natte perioden, voorbezonken afvalwater (circa 1000 m³ per jaar) vanuit het bufferbassin op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd;
- Spoelwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van de wasplaats (290 m³/jaar), wordt voor lozing op het bufferbassin eerst nog via een slibvangput, gecombineerd met een olie- en benzine afscheider en een actief koolfilter behandeld;

- Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd milieuzorgsysteem en meet/analyseert en registreert regelmatig gegevens over o.a. de samenstelling van het in de inrichting ontstane afvalwater;
- Het bedrijf beschikt over een calamiteitenplan waarbij ook aandacht is voor procedures om herhaling te voorkomen;
- Bij toepassing van nieuwe chemicaliën (reinigingsmiddelen) wordt vooraf, overeenkomstig de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) onderzoek gedaan naar mogelijkheden om de minst gevaarlijkste stoffen te gebruiken en naar de impact van de nieuwe stoffen op de werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- Bij het beheer en onderhoud van het verharde terrein worden geen chemische bestrijdingsmiddelen toegepast.

4.4 Beoordeling en conclusie

De volgende stoffen kunnen voorkomen in het te lozen afvalwater: minerale olie, zink, koper, lood, chroom en nikkel, PAK en BTEX.

Toetsing aan de stand der techniek en motivatie van de voorschriften

Toetsing aan BBT documenten

Voor de lozing van stoffen via afvalwater geldt dat vergunninghouder de emissie minimaliseert door toepassing van de beste beschikbare technieken. Bij het bepalen van de beste beschikbare techniek voor SRC is met name gebruik gemaakt van de volgende documenten, opgenomen in de Mor.

- BREF Waste Treatment Industries (Afvalverwerking), augustus 2005;
- BREF Emissions from Storage (Op- en overslag van bulkgoederen), januari 2005;
- BREF Monitoring, juli 2003;
- Handboek Wvo-vergunningverlening, CIW, mei 1999;
- Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water; CIW; mei 2000;
- Emissie – immissie; CIW; juni 2000.

De situatie bij SRC is getoetst aan de bovengenoemde documenten. Uit de toetsing blijkt dat de in de aanvraag beschreven maatregelen om de emissies van minerale olie, zink, koper, chroom, lood en nikkel, PAK en BTEX te beperken voldoen aan de stand der techniek (beste beschikbare technieken). De samenstelling van het afvalwater, met rekening houdend met het rendement van de RWZI Soest, zal tevens voldoen aan de concentratierange die genoemd is in de BREF Afvalverwerking.

Toetsing aan de waterkwaliteitsdoelstellingen

Het afvalwater afkomstig van de inrichting wordt indirect, via de rwzi Soest geloosd. Bij voldoen aan de BBT en de in deze vergunning opgenomen lozingseisen kan gesteld worden dat deze lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstelling voor de bovengenoemde stoffen. Daarom worden op grond van de waterkwaliteitsdoelstellingen geen nadere eisen gesteld aan deze lozing.

Lozingseisen

Meetpunt 1

In de slibvangput, gecombineerd met de olie-afscheider en het actief koolfilter worden onopgeloste bestanddelen en minerale olie tegengehouden. De verwachting is dat de zware metalen en PAK's zich voor een groot deel aan de onopgeloste bestanddelen hechten.

Aan het bedrijfsafvalwater afkomstig van het wassen van voertuigen worden derhalve in deze vergunning alleen eisen gesteld aan onopgeloste bestanddelen en minerale olie.

Meetpunt 2

De in deze vergunning opgenomen lozingseisen zijn o.a. gebaseerd op de analyseresultaten van de bemonsteringen van het afvalwater uit het bufferbassin die in de aanvraag zijn opgenomen. De geformuleerde lozingseisen voldoen, met medeneming van het verwijderingsrendement van de rwzi Soest aan de concentratierange die genoemd is in de BREF Waste Treatment Industries.

Ter voorkoming van piekbelasting op het gemeentelijk rioleringsstelsel zal de incidentele lozing afkomstig uit het bufferbassin uitsluitend in de avond- en nachtperiode mogen plaatsvinden. Het maximum pompdebiet en de tijdsduur zijn in voorschrift 3.1.10 van deze vergunning vastgelegd.

Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer

De voorwaarden, opgenomen in de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer, zijn omgezet in een aantal voorschriften. Voor deze vergunning betreft het de voorschriften 3.1.1 t/m 3.1.3.

Algemene beoordelingsmethodiek voor grond- en hulpstoffen

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de in het oppervlaktewaterlichaam te brengen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 is hiervoor door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (hierna ABM) vastgesteld. De ABM gebruikt criteria die nauw aansluiten bij de criteria voor het indelen van chemische stoffen en preparaten volgens Europese regelgeving (Stoffen- en preparatenrichtlijn). Met de komst van de EU-GHS zijn bepaalde criteria gewijzigd. De Stoffenrichtlijn 67/548/EEG en Preparatenrichtlijn 1999/45/EG worden per 1 juni 2015 ingetrokken. De ABM wordt op termijn afgestemd.

De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de in het oppervlaktewaterlichaam te brengen stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk is. Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (BBT, of waterkwaliteitsaanpak). De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing.

De ABM is beschreven in het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water". Zij sluit aan bij de Europese regelgeving inzake het indelen, verpakken en kenmerken van stoffen en preparaten.

Toetsing aan beleid

Uit de aanvraag blijkt dat de toepassing van het reinigingsmiddel past binnen de aanpak van schadelijke stoffen, waarbij het doel is om de lozing van de stoffen en of preparaten zoveel mogelijk te voorkomen door het toepassen van de BBT. Gezien het feit dat het toegepaste reinigingsmiddel biologisch afbreekbaar is, wordt hieraan voldaan. Het gebruik van het in de aanvraag genoemde reinigingsmiddel in de aangegeven hoeveelheden wordt daarom goedgekeurd.

Als vergunninghouder in de toekomst nieuwe stoffen en/of preparaten wil gaan toepassen die met het afvalwater geloosd kunnen worden, is het nodig dat het bevoegd gezag het effect hiervan op de lozing kan beoordelen. Hiervoor zijn een aantal gegevens nodig. Naast de aard en de samenstelling van de nieuw toe te passen stoffen en preparaten en de concentratie en hoeveelheid, die mogelijk geloosd zal gaan worden zijn dit gegevens over de waterbezwaarlijkheid. Dit is de basis voor de goedkeuring of een stof gebruikt mag worden door de vergunninghouder.

Een goedkeuringsprocedure is in voorschrift 4.1.20 vastgelegd.

Voldoen aan meet- en bemonsteringsverplichting

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn doelmatige bemonsteringsvoorzieningen nodig. Dit is in voorschrift 3.1.12 vastgelegd.

Beoordeling lozingssituatie

Om inzage te behouden in de samenstelling van het afvalwater moet dit afvalwater regelmatig bemonsterd en geanalyseerd worden en moet er een logboek bijgehouden worden. Voor het lozen van het overtollige afvalwater afkomstig uit het bufferbassin is in deze vergunning een meet- en bemonsteringsverplichting opgenomen van 2 keer per jaar. De meet- en analyseresultaten hiervan tonen de kwantiteit en kwaliteit van het te lozen afvalwater. Hierdoor krijgt vergunninghouder een goed inzicht in de preventieve maatregelen en/of in de werking van de aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen. Vergunninghouder rapporteert de meet- en analyseresultaten binnen één maand na het onderzoek aan het bevoegd gezag.

Slotoverweging

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot de capaciteit van het openbaar rioolstelsel, de capaciteit van de betrokken zuiveringstechnische werken en het ontvangende oppervlaktewater is de lozingsituatie onder voorschriften aanvaardbaar.

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

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

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door verontreinigd afvalwater:

- Voordat de aangeboden afvalstoffen worden geaccepteerd vindt (visuele) controle plaats; Afvalstoffen die niet aan de criteria voldoen worden geweigerd of afgevoerd naar erkende verwerkers;
- Asbestafval moet goed verpakt aangeleverd worden en wordt vervolgens dubbel verpakt in een afsluitbare container opgeslagen;
- Ongekeurde grond afkomstig van verdachte locaties wordt niet geaccepteerd;
- Op- en overslag vindt plaats op een vloeistofdichte verharding achter de sorteerhal;
- Al het hemelwater, afkomstig van de vloeistofdichte verharding binnen de inrichting, inclusief het spoelwater afkomstig van het reinigen van het materieel, wordt op een bufferbassin geloosd;
- Het binnen de inrichting vrijkomende afvalwater wordt vanuit dit bufferbassin maximaal (her)gebruikt om de opgeslagen bulkgoederen/afvalstoffen te bevochtigen (om stofverspreiding te voorkomen);
- Incidenteel wordt, in geval van natte perioden, voorbezonden afvalwater (circa 1000 m³ per jaar) vanuit het bufferbassin op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd;
- Spoelwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van de wasplaats (290 m³/jaar), wordt voor lozing op het bufferbassin eerst nog via een slibvangput, gecombineerd met een olie- en benzine afscheider en een actief koolfilter behandeld;
- Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd milieuzorgsysteem en meet/analyseert en registreert regelmatig gegevens over o.a. de samenstelling van het in de inrichting ontstane afvalwater;
- Het bedrijf beschikt over een calamiteitenplan waarbij ook aandacht is voor procedures om herhaling te voorkomen;
- Bij toepassing van nieuwe chemicaliën (reinigingsmiddelen) wordt vooraf, overeenkomstig de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) onderzoek gedaan naar mogelijkheden om de minst gevaarlijkste stoffen te gebruiken en naar de impact van de nieuwe stoffen op de werking van de afvalwaterzuiveringsinstallatie;

-Bij het beheer en onderhoud van het verharde terrein worden geen chemische bestrijdingsmiddelen toegepast.

4.5 Beoordeling en conclusie

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

5 BODEM

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

De bodemvoorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing op alle inrichtingen waartoe een IPPC-installaties behoort waar een bodembedreigende activiteit wordt verricht. Dit geldt ook als in de inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

In de werkingssfeerbepaling (art. 2.8a) van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit over bodem staat dat de hele afdeling met uitzondering van art. 2.11 lid 1 van toepassing is op inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort. De bodembepalingen van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit gelden voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort vanwege de implementatie van artikel 22 van de Richtlijn Industriële Emissies.

Een belangrijk artikel van de afdeling bodem van het Activiteitenbesluit is artikel 2.9, dat een verwaarloosbaar bodemrisico voorschrijft.

Voor bodembeschermingsmaatregelen bij specifieke activiteiten moet het bevoegd op basis van BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over BBT zoals de NRB en PGS-richtlijnen vaststellen wat in de specifieke situatie BBT is. Indien met het toepassen van BBT het bedrijf hetzelfde niveau van bescherming van het milieu bereikt als met het toepassen van de voorschriften van het Activiteitenbesluit, dan moet het bedrijf voldoen aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

5.2 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Sorteren van bouw- en sloopafval /bedrijfsafval in de hal;
- Het breken van puin met een puinbreker op het buitenterrein;
- Het breken van hout met een houtbreker op het buitenterrein;
- Opslag van C-hout op het buitenterrein van de inrichting;
- Op- en overslag van bouw- en sloopafval/KWD/GHA en monostromen;
- Het in bedrijf hebben van een grondbank;
- Het gebruiken van een wasplaats;
- Het aftanken van eigen voertuigen;
- Activiteiten in de werkplaats;
- Afvoer via bedrijfsriolering;
- Berging van afvalwater in een bassin.

5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In Bijlage 5 van de aanvraag is een bodemrisicochecklist conform de NRB 2012 opgenomen. Hierin is per bodembedreigende activiteit aangegeven welke combinatie van voorzieningen en maatregelen worden toegepast om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen.

5.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald met uitzondering van het bergingsbassin voor afvalwater. Vergunninghouder dient binnen 3 maanden na het in werking treden van de vergunning aan te tonen dat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald voor de opslag van bedrijfsafvalwater in het bergingsbassin. Dit zal in een voorschrift worden opgenomen.

Tenslotte merken wij nog op dat in de BBT-conclusies voor Afgas- en Afvalwaterbehandeling BBT worden genoemd ter voorkoming van het ontstaan van afvalwater, het verzamelen van afvalwater en de behandeling van afvalwater.

In dit verband worden bovengrondse rioleringen voor proceswater tot het punt waar zich de apparatuur bevindt waarin de eindbehandeling plaatsvindt als BBT aangemerkt, tenzij die vanwege klimatologische omstandigheden niet realiseerbaar zijn. De reden daarvoor is dat bij bovengrondse systemen het plegen van onderhoud en ontdekken van lekkages eenvoudiger is.

In paragraaf 4.3.1 van de BBT-conclusie wordt opgemerkt dat in veel chemische bedrijven de riolering ondergronds ligt. Het onmiddellijk bovengronds leggen wordt niet reëel geacht. Er wordt geopperd om rioleringen gefaseerd bovengronds te leggen op het moment dat er aanpassingen van de fabriek of het rioleringsstelsel nodig zijn.

Wij merken op dat bij SRC het rioleringsstelsel ondergronds ligt. In de voorschriften worden eisen gesteld aan het onderhoud van installaties en voorzieningen. Hiermee wordt naar onze mening op dit moment voldoende invulling gegeven aan de BBT, zoals genoemd in bovenstaande BBT-conclusies. Indien er aanpassingen van het rioleringsstelsel noodzakelijk zijn, dan zal de situatie opnieuw worden getoetst.

5.5 Nulsituatieonderzoek

In de werkingssfeerbepaling (art. 2.8a) van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit over bodem staat dat de hele afdeling met uitzondering van art. 2.11 lid 1 van toepassing is op inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort. De uitzondering van art. 2.11 lid 1 van het Activiteitenbesluit is omdat volgens dit lid een situatierapport binnen drie maanden na oprichting van de inrichting moet worden opgestuurd.

Volgens de Richtlijn Industriële Emissies moet dit rapport voor de start van de activiteiten worden ingediend. Daarom is in de ministeriële regeling omgevingswet (MOR) (art. 4.3 lid 2) een bepaling opgenomen dat het rapport over de bodemkwaliteit bij de aanvraag om een omgevingsvergunning moet worden ingediend.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid 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.

5.6 Eindsituatieonderzoek

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 de vergunning opgenomen.

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

Het bedrijf moet voldoen aan de voorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit (met uitzondering van art. 2.11 lid 1) en de bijbehorende Activiteitenregeling. 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. In artikel 2.11, lid 2 tot en met 10 van het Activiteitenbesluit zijn eisen opgenomen die hierin voorzien.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Algemeen

Bij SRC zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: diesel, motorolie, koelvloeistof, koudontvetter en pro-forte antivries.

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

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met

betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen (PGS 15) en de opslag van vloeibare brandstoffen in dubbelwandige bovengrondse tanks (PGS 30).

6.2 (Intern) bedrijfsnoodplan

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

6.3 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 in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 moet worden voldaan.

Voor de opslag van vloeibare brandstof in bovengrondse dubbelwandige tanks is de PGS 30 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 30 moet worden voldaan.

6.4 Bouwbesluit 2012

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

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

6.5 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze 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.

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door gebruik van de puinbreekinstallatie, de grondzeefinstallatie, de houtbreekinstallatie, de overslag- en sorteerhal, transport en laden en lossen. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van LBP/SIGHT met Kenmerk R050143ae.00001.tc d.d. 6 november 2013.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

7.2 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". De firma Recycling Centrum Tammer b.v. ligt in de gemeente Soest. In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag- avond en nacht periode. De puinbreker is alleen in de dagperiode in werking. Het betreft hier een bestaande situatie.

Gemeente Soest heeft het beleid voor industrielawaai vastgelegd in de nota geluidbeleid. De geluidsbelasting veroorzaakt vanwege de aangevraagde activiteiten is aan deze nota getoetst. In het akoestisch onderzoek zijn maatregelen opgenomen bij de bron. Uit het akoestisch rapport blijkt dat na het realiseren van de maatregelen de richtwaarde zoals genoemd in de geluidnota niet wordt overschreden.

Aangezien betreffende geluidsemissie niet door middel van BBT-maatregelen is te verlagen tot waarde die lager zijn dan de richtwaarde van de betreffende woonomgeving, achten wij de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten.

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. Aan deze streefwaarden wordt niet voldaan.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij de woningen worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter wel voldaan. In het akoestisch onderzoek is aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de optredende maximale geluidsniveaus op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Wij achten de overschrijding van de streefwaarde aanvaardbaar. De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

7.3 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.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen

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 50 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

7.4 Trillingen

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

7.5 Conclusies

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

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijnte.

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 GEUR

8.1 Landelijk beleid

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 7.2 in de Handleiding geur opgenomen.

In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.

Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. Dat deze hindersystematiek bij

vergunningverlening moet worden toegepast is vastgelegd in paragraaf 3.6 van de NeR. De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het aanvaardbaar hinderniveau vast. Voor de inrichting is geen Bijzondere regeling in de Ner opgenomen. Dit betekent dat wij de algemene hindersystematiek uit de Ner volgen voor nieuwe situaties.

8.2 Toetsing aangevraagde activiteiten

Voor de onderhavige aanvraag is geen sprake van een nieuwe situatie, maar van een voortzetting van reeds vergunde activiteiten. De aangevraagde activiteiten zijn marginaal gewijzigd ten opzichte van de nu vergunde activiteiten. Zo is de acceptatie en opslag van GFT niet meer aangevraagd en in de plaats daarvan wordt nu de opslag van groenafval aangevraagd. Na verkleinen wordt dit afgevoerd. De kans op geurhinder bij de opslag van groenafval is echter kleiner dan die bij de opslag van GFT, aangezien GFT van nature meer geuremissie heeft door de aard en de samenstelling. Voor de acceptatie van groenafval hebben wij in een voorschrift opgenomen dat er geen composteeractiviteiten mogen plaatsvinden waardoor de kans op geurhinder minimaal is. Resumerend kunnen we stellen dat er geen sprake zal zijn van nieuwe hinder en dat daarmee de aangevraagde activiteiten acceptabel zijn.

9 LUCHT

9.1 Het wettelijke kader voor de bescherming van de lucht

In Titel 5.2 van de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitseisen opgenomen en regels gesteld ten aanzien van de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit. Tevens is een aantal besluiten en regelingen van toepassing op de uitvoering van Titel 5.2.

In de Wm is bepaald dat wij voor activiteiten die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit slechts onder bepaalde condities vergunning kunnen verlenen. Deze condities zijn vastgelegd in artikel 5.16, lid 1.

Wij kunnen vergunning verlenen als aannemelijk is gemaakt dat:

- hetzij de effecten van die activiteiten op de luchtkwaliteit niet leiden tot het overschrijden van een in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarde;
- hetzij de luchtkwaliteit ten gevolge van de te vergunnen activiteiten per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft;
- hetzij de effecten van de te vergunnen activiteiten op de luchtkwaliteit niet in betekenende mate bijdragen aan de concentratie van de componenten in de buitenlucht waarvan de opgenomen grenswaarden worden overschreden.

Voor het vaststellen van de criteria wanneer er sprake is van "niet in betekenende mate" zijn de AMvB en de ministeriële regeling 'Niet in betekenende mate' (NIBM) vastgesteld.

Wij kunnen derhalve vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) op enige plaats buiten de inrichting (zgn. worst place) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm.

In deze bijlage zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld. Tevens zijn in deze bijlage richtwaarden voor ozon en voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen, gedefinieerd als het totale gehalte in de PM₁₀ fractie, gegeven.

Indien één of meer grenswaarden (dreigen te) worden overschreden, dan kan de vergunning niet worden verleend tenzij aan één van de hiervoor genoemde voorwaarden kan worden voldaan.

Daartoe dient te worden bepaald of er sprake is van activiteiten die van invloed zijn op de luchtkwaliteit en of de grenswaarden (dreigen te) worden overschreden.

Indien er sprake is van een emissie ten gevolge van de te vergunnen activiteiten, terwijl de grenswaarden (dreigen te) worden overschreden, moet worden bepaald of de luchtkwaliteit ten gevolge van de te vergunnen activiteiten per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, dan wel of de bijdrage van de inrichting aan de concentratie in de buitenlucht groter is dan 3% van de grenswaarden zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm.

De toets, of aan artikel 5.16 van de Wm wordt voldaan, wordt uitgevoerd nadat de emissies voor zover mogelijk zijn beperkt overeenkomstig de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en BREF's, waarin de BBT is beschreven.

9.2 BBT afweging luchtmissies

Omdat binnen de inrichting een activiteit uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (2010/75/EU) plaatsvindt (“de verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van fysisch-chemische behandeling”), is er sprake van een IPPC-installatie.

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Bor). De plicht houdt in dat:

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

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

Naast de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn tevens de volgende BBT-conclusies relevant:

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht zijn voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend de volgende aangewezen informatiedocumenten over BBT relevant voor het bepalen van BBT:

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

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

9.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Door SRC zal emissie naar de lucht plaatsvinden van de volgende stoffen:

- fijn stof(PM_{10});
- grof stof;
- NO_2 .

9.4 De te verwachten ontwikkelingen

De bereikbaarheid van Soesterberg-Noord zal door het aanleggen van een nieuw stuk N237 verbeterd worden. Doorgaand verkeer van Amersfoort richting Utrecht zal door een overkluizing van de Amersfoortsestraat geleid worden. Welke effecten dit zal hebben op de luchtkwaliteit ter plaatse is op dit moment niet te voorspellen.

9.5 Diffuse emissies

Binnen de inrichting vindt op- en overslag van stuifgevoelige stoffen plaats, nl. zand, grond en puingranulaat.

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.

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.

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.

9.6 Toetsing aan Bijlage 2 van de Wet milieubeheer

Wettelijk kader

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. De grenswaarden geven een niveau van de kwaliteit van de buitenlucht aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, niet mag worden overschreden.

In beginsel dienen ter beperking van de emissies de beste beschikbare technieken te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening. Als dat niet mogelijk is moeten maatregelen worden getroffen, waardoor de effecten van de te vergunnen activiteiten op de luchtkwaliteit niet in betekende mate bijdragen aan de concentratie in de buitenlucht van de betreffende parameters.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer en waarvan te verwachten is dat deze stoffen door de inrichting in betekende mate worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen voor de luchtkwaliteit door het in werking zijn van de inrichting.

Achtergrondconcentratie

In de nabije omgeving van de inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie voor PM₁₀ en stikstofdioxide bepaald.

De door ons vastgestelde achtergrondconcentraties:

Stof	Norm	Grenswaarde zoals genoemd in bijlage 2 van de Wm	Concentratie op inrichtingsgrens en/of aantal dagen =
PM ₁₀	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	20,3 µg/m ³ (2012) 21,1 µg/m ³ (2015)
PM ₁₀	aantal overschrijdingsdagen per jaar van 50 µg/m ³ 24-uursgemiddelde waarde	35 dagen	8 dagen (2012) 9 dagen (2015)
NO ₂	jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	24,2 µg/m ³ (2012) 24,2 µg/m ³ (2015)

9.7 Conclusie overwegingen aangaande de emissies naar de lucht

In de aanvraag is met voldoende nauwkeurigheid aannemelijk gemaakt dat de emissies van NO₂ en PM₁₀ naar de buitenlucht door het toepassen van beste beschikbare technieken, zoals in de NeR en de BREF's Afvalbehandeling en Op- en Overslag beschreven, in voldoende mate worden beperkt, waardoor de grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀ en ook de andere grenswaarden niet worden overschreden.

Daarnaast is er geen sprake van uitbreiding van de vergunde activiteiten waardoor de luchtkwaliteit per saldo niet verslechterd.

Er wordt derhalve voldaan aan artikel 5.16, lid 1 van de Wm waardoor vergunning kan worden verleend.

9.8 Strijdigheid andere wetgeving

De aangevraagde processen (waaronder ook gefabriceerde, toegepaste en geëmitteerde stoffen) zijn voor zover bekend niet in strijd met andere wetgeving zoals de REACH-verordening.

10 VERRUIMDE REIKWIJDTE

10.1 Preventie

Preventie

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

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

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

10.2 Waterverbruik

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

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

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

Bij SRC wordt hemelwater opgevangen en naar een waterbassin geleid. Indien nodig wordt dit water gebruikt voor het sproeien van de opslagen op het terrein van de inrichting. Op deze wijze wordt geen drinkwater of grondwater verbruikt en wordt op een zuinige en verantwoorde wijze omgegaan met grondstoffen.

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster bedraagt 550 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantie criterium zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Gezien de geringe hoeveelheid is het verder niet nodig om aan dit aspect aandacht te besteden.

10.3 Verkeer en vervoer

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

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantie criterium is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

Bij onderhavige inrichting is dit niet het geval waardoor een verdere toetsing aan deze aspecten achterwege kan blijven.

11 OVERIGE ASPECTEN

11.1 Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5,7 lid 1 Bor) zijn geen voorschriften in deze vergunning opgenomen: De aangevraagde activiteiten zijn getoetst en daaruit is gebleken dat gezien de getroffen voorzieningen geen verspreiding van verontreinigingen over lange afstand te verwachten is. Extra voorschriften ter voorkoming en/of voor beperking van nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet nodig.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. In de inrichting vinden geen processen plaats waarvan verder verwacht kan worden dat zij onder bijzondere omstandigheden nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), zijn geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Voor de inrichting is wel een calamiteitenplan opgesteld.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in Hoofdstuk 1 (algemene voorschriften) en 4 (bodem) van deze vergunning voorschriften opgenomen.

Deze voorschriften blijven gedurende 5 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

11.2 Bibob

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

11.3 REACH

De nieuwe Europese REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 vervangt stapsgewijs de huidige Europese richtlijnen en verordeningen over stoffen. Per 1 juli 2007 is REACH in werking getreden en is het grootste deel van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) vervallen.

REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

12 CONCLUSIE

12.1 Conclusie

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

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

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN OVERIGE ASPECTEN

1 OVERWEGINGEN BOUWEN

1.1 Inleiding

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

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden. Het gaat in casu om de volgende werkzaamheden:

- het aanbrengen van perceelsafscheidingsmuren;
- het aanleggen van een bufferbassin;
- het aanleggen van een vloeistofdichte verharding.

1.2 Toetsing

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012 en aan de bouwverordening van de gemeente Soest. Gelet hierop kan de vergunning op deze grond worden verleend.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota van Soest. Gelet hierop kan de vergunning op deze grond worden verleend. Wel heeft de Welstandscommissie geadviseerd om de perceelsafdeling door te trekken naar de entree van de inrichting. Hierbij wordt opgemerkt dat de muur eventueel mag aflopen. Tevens vraagt de commissie dat er voldoende aandacht geschonken wordt aan de groene uitstraling ter hoogte van de entree.

Wij zullen dit advies overnemen en een voorschrift opnemen dat de perceelsafdeling (muur) doortrokken wordt tot aan de entree.

1.3 Conclusie

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

In deze beschikking zijn voor deze activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

2 OVERWEGINGEN GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

2.1 Inleiding

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

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere werkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden.

2.2 Toetsing

De aangevraagde activiteit is in strijd met bepalingen van het bestemmingsplan Soesterberg en deels in het vastgestelde wijzigingsplan Oostelijke ontsluiting Soesterberg. Het bedrijf had met vermelding van de juiste milieucategorie 4.2 moeten worden opgenomen in het nieuwe bestemmingsplan. Nu dit per abuis niet is gebeurd, bestaat er strijdigheid met het geldende bestemmingsplan en is een goede ruimtelijke onderbouwing nodig om deze afwijking toe te staan.

Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

De integrale ruimtelijke onderbouwing is opgenomen in bijlage 3 bij deze beschikking.

Samengevat kunnen wij stellen dat de ruimtelijke onderbouwing voldoende goede argumenten bevat om de afwijking toe te kunnen staan.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 3 Wabo dan ook op deze grond worden verleend.

2.3 Conclusie

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

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit 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.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzamelings, 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.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezigheid of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.
Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

Uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

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:

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

GOEDEREN:

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

HERGEBRUIK:

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

IMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (LAm_{ax}):

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

MENGEN:

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

MILIEUJAARVERSLAG:

Rapportage over de milieu-prestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.

NEN 5725:

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

NEN 5740:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN:

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

NEN-EN 13725:

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

NEN-EN 14181:

Emissies van stationaire bronnen - Kwaliteitsborging van geautomatiseerde meetsystemen.

NEN-EN 15259:

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

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-EN-ISO/IEC 17020:

Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:

Algemene eisen voor de bekwaamheid van de beproevings- en kalibratielaboratoria.

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

NEN-ISO 22743/C1:

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

NEN-NORM:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NER:
Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NUTTIGE TOEPASSING:

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

ONTDOENER:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

OVERSLAAN:

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

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-Richtlijn). PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):
het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RENDABELE MAATREGELLEN:

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

VERKEERSBEWEGING:

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

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

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

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

WERKBOEK WEGEN NAAR PREVENTIE:

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

WONING:

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
2.4.2	Binnen 1 mnd	Aanpassingen A&V beleid
2.5.1	Continue	Registratie aangevoerde (afval)stoffen
2.5.2	Continue	Registratie afgevoerde (afval)stoffen
2.5.3	Continue	Registratie niet geaccepteerde afvalstoffen
2.5.6	Ieder kalenderkwartaal	Inventarisatie voorraad afvalstoffen

BIJLAGE 3: RUIMTELIJKE ONDERBOUWING

Overwegingen handelen in strijd met de bepalingen van het bestemmingsplan

De activiteit handelen in strijd met bepalingen van het bestemmingsplan heeft betrekking op zowel de uitbreiding van SRC op gronden die in het geldende bestemmingsplan Soesterberg en deels in het later vastgestelde wijzigingsplan Oostelijke ontsluiting Soesterberg de bestemming 'Bos' hebben, als op het toelaten van de bestaande bedrijfsactiviteiten uit milieucategorie 4.2. Daarnaast wordt er een perceelsscheiding geplaatst die hoger is dan toegestaan.

Huidige bestemming uitbreiding bedrijfsterrein Smink Recycling Centrum

Voor de aanleg van de oostelijke ontsluiting Soesterberg (lopend vanaf de Amersfoortsestraat – Tammerrotonde, via de Verlengde Tempellaan tot aan de begrenzing van de voormalige vliegbasis en ten zuiden van deze begrenzing tot aan Veldmaarschalk Montgomeryweg) dient een deel van het bedrijf Smink Recycling Centrum (SRC) te worden verplaatst. De nieuw aan te leggen ontsluitingsweg loopt ten zuiden van de begrenzing van de vliegbasis over het terrein van SRC.

Het deel van SRC (ten zuiden van de begrenzing met de vliegbasis) dat verplaatst wordt, wordt verplaatst naar de gronden direct ten oosten van het bestaande bedrijfsterrein van SRC.

Deze gronden waar SRC naartoe verplaatst wordt, hebben in het geldende bestemmingsplan Soesterberg (vastgesteld 4 juli 2013) en het later vastgestelde wijzigingsplan Oostelijke ontsluiting Soesterberg (vastgesteld 11 maart 2014) de bestemming 'Bos'. Binnen deze bestemming is het volgende toegestaan: De voor 'Bos' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- a. bos ten behoeve van het behoud en herstel van de aldaar voorkomende, dan wel daaraan eigen, landschappelijke en cultuurhistorische waarden;
- b. bos ten behoeve van de houtproductie;
- c. extensief dagrecreatie medegebruik met daarbij behorende voorzieningen, zoals fiets- en voetpaden, ruiterspaden en picknickplaatsen;
- d. watergangen en waterhuishoudkundige voorzieningen, zoals duikers, bruggen en stuwen.

Een bedrijf is hier dus niet toegestaan.

De aanvraag voor de omgevingsvergunning (ingediend bij de Provincie Utrecht) heeft betrekking op zowel de uitbreiding van SRC als op het toelaten van de bestaande bedrijfsactiviteiten uit milieucategorie 4.2.

De verplaatsing van het bedrijf is noodzakelijk aangezien op het noordelijke deel van het bedrijfsterrein de oostelijke ontsluiting Soesterberg wordt aangelegd. Om een goede bedrijfsvoering van het bedrijf SRC te garanderen wordt een deel van het bedrijf verplaatst. Op het nieuw aan te leggen bedrijfsgronden wordt een containeroverslag gerealiseerd.

Aanwezige bomen

In het wijzigingsplan 'Oostelijke ontsluiting Soesterberg' is aangegeven dat de uitbreiding van het bedrijfsterrein ten koste van de gronden met de bestemming 'Bos'. De aanwezige bomen dienen dan ook te worden gekapt. Voor de bomen die gekapt worden is een compensatieplan opgesteld. Het te kappen oppervlakte bos buiten de komgrens (A, B en grotendeels E op onderstaand figuur) wordt volgens de Boswet voor 100 % gecompenseerd. Het oppervlakte bos ten noordwesten van Smink (E op onderstaande figuur) wordt gecompenseerd op het landgoed Ewijkshoeve. De locatie en het compensatiegebied ligt in de gemeente Zeist en heeft een oppervlak van 22 aren.

De houtopstanden A, B en een klein deel E worden gecompenseerd door de aanleg van een nieuwe houtwal ten zuiden van de entree van Smink (blauw-wit gearceerd op onderstaand figuur).

De hout opstanden C en D vallen onder de APV Soest worden eveneens gecompenseerd in de nieuw aan te leggen houtwal ten zuiden van de entree van Smink (blauw-wit gearceerd op onderstaand figuur).

Voor de nieuw aan te leggen houtwal (blauw-wit gearceerd op onderstaand figuur) wordt een inrichtingsplan door de gemeente opgesteld, waarbij een deel van de oude cultuurhistorische sortie ter plaatse wordt hersteld.



Figuur: Luchtfoto met komgrens Boswet (rode lijn) met te vellen houtopstanden (A t/m E) en compensatiegebied voor A t/m D en een klein gedeelte E (blauwe arcering)

Effecten op natuur

Voor het uitwerkingsplan ‘Oostelijke ontsluiting Soesterberg’ is door het bureau Natuurbalans – Limes Divergens getoetst of de ingreep gevolgen heeft voor natuurwaarden die zijn beschermd onder de Flora- en faunawet, de Boswet, de Natuurbeschermingswet en de Ecologische Hoofdstructuur.

Veldleeuweriken worden in geen van deze wetten en regels expliciet genoemd, maar genieten wel bescherming als broedvogel (artikel 11 van de Flora- en faunawet): “Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.” De uitvoering van de ingreep is voorzien in het broedseizoen.

Negatieve effecten op de veldleeuwerik zijn echter uitgesloten, omdat:

- de werkzaamheden buiten de vliegbasis plaatsvinden, in terrein dat ongeschikt is als broedbiotoop voor veldleeuweriken. Beschadiging of vernietiging van nestplaatsen is daardoor uitgesloten.

Tussen het plangebied en de vliegbasis bevindt zich een bosstrook met hoog opgaande vegetatie van bomen en struiken van circa 40 m breed. Daardoor is er nauwelijks zichtverstoring in de aanlegfase. In ieder geval niet meer dan er momenteel vanuit het recyclingbedrijf is dat op de planlocatie ligt. In de gebruiksfase is zichtverstoring door passerende auto’s uitgesloten, omdat de auto’s niet boven de bosstrook uitkomen.

Verstoring door licht in de aanlegfase is uitgesloten. De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd, zodat ’s nachts geen lichtverstoring optreedt. Verstoring door licht van straatlantaarns in de gebruiksfase is eveneens uitgesloten, omdat de straatlantaarns alleen de weg verlichten. Verstrooiing van licht in andere richtingen wordt door het gebruik van speciale armaturen voorkomen.

De bosstrook wordt in het kader van het inrichtingsplan voor de vliegbasis versterkt. Aanwezige gaten in de bosstrook worden gedicht, zodat een goed aaneengesloten brede bosstrook ontstaat. De dempende werking t.a.v. geluid en zichtverstoring zal daardoor toenemen.

Verder ligt de recent gebruikte dassenburcht op 115 m van de Amersfoortseweg/N237 verwijderd en op 125 m van de aan te leggen oostelijke ontsluitingsweg. De verstoring die van de Amersfoortseweg uitgaat werpt blijkbaar geen belemmeringen op voor de dassen om hier een (tijdelijke) burcht te bouwen en te bewonen.

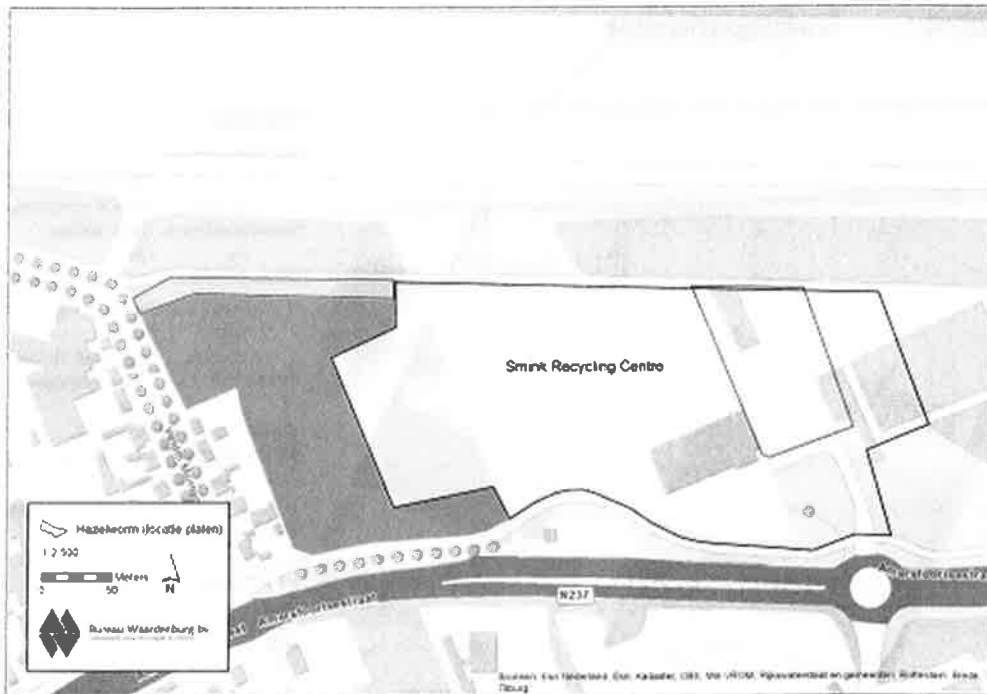
Daarom is verstoring ten gevolge van de Oostelijke ontsluitingsweg die verder van de (tijdelijke) burcht van de dassen is gesitueerd en die aanmerkelijk mindere verkeersintensiteiten heeft, worden uitgesloten. De Oostelijke ontsluitingsweg maakt geen deel uit van het essentieel leefgebied van de das. Het ontbreken van een effect van de huidige weg (Amersfoortseweg/N237) is hoogstwaarschijnlijk te wijten aan de geringe verkeersdruk in de nacht (de actieve periode van de dassen). De verkeersdruk zal na aanleg van de oostelijke ontsluitingsweg ook niet verder toenemen.

Daarnaast is op basis van de natuurtoets en aanvullend veldwerk is een Mitigatie- en compensatieplan opgesteld. Hierin zijn mitigerende en compenserende maatregelen voor de hazelworm opgenomen. Het Mitigatie- en compensatieplan is, samen met de Natuurtoets, met de ontheffingsaanvraag Flora- en faunawet naar het Bevoegd Gezag gestuurd. Uit de toelichting bij een ontheffingsbesluit zal blijken dat de mitigerende en compenserende maatregelen als afdoende worden beschouwd.

Door de aanleg van de Oostelijke ontsluitingsweg verdwijnt ongeveer 1,7 ha leefgebied van de hazelworm. Dit verlies wordt gecompenseerd door de inrichting van een nieuw leefgebied, aansluitend aan het bestaande leefgebied op het voormalige vliegveld Soesterberg, met een oppervlak van 2,1 ha. Daarmee wordt het verlies ruimschoots gecompenseerd. Omdat dit nieuwe leefgebied in verbinding staat met de kernpopulatie op vliegveld Soesterberg ontstaat geen eilandpopulatie en komt de compensatie overeen met het leefgebied dat door de aanleg van de weg verloren gaat. Dit laatste bevond zich namelijk ook aan de rand van de kernpopulatie op het vliegveld Soesterberg. Zodoende wordt geen afbreuk gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de hazelworm en zal de Ffw-ontheffing kunnen worden verleend.

Naast verlies van leefgebied zorgt de nieuwe weg ook voor een barrière waardoor hazelwormen die nu en in de toekomst (na de herinrichting) ten zuiden van deze weg leven geïsoleerd raken van de populatie op het voormalige vliegveld Soesterberg. Dit isolement wordt voorkomen door kleine faunatunnels onder de nieuwe weg aan te leggen en de rest van de weg met schermen af te sluiten. De zorgen ook voor geleiding van de dieren naar de tunnels.

Voor de compensatie van het verlies aan leefgebied van de hazelworm is een inrichtingsplan opgesteld. Op de omgeving van het plangebied zijn effecten uitgesloten (zie ook de reacties op eerdere leden van de zienswijze hierboven). Het bosgebiedje ten westen van het terrein van Smink Recycling Centrum vormt een geschikt compensatiegebied (zie onderstaand figuur).



Figuur: Ligging van het compensatiegebied (groen gekleurd)

Het compensatiegebied heeft een oppervlak van circa 2,1 ha. Als ook het plateau tussen dit bosgebiedje en het opslagterrein van het recycling centrum wordt meegenomen is zelfs sprake van een oppervlak van 2,7 ha. Omdat aan de gunstige staat van instandhouding van de hazelworm (mede gelet op het Mitigatie- en compensatieplan) geen afbreuk wordt gedaan, zal de Ffw-ontheffing kunnen worden verleend.

Bedrijfsactiviteiten milieucategorie 4.2

Per abuis is in het geldende bestemmingsplan Soesterberg het terrein van SRC niet aangeduid met milieucategorie 4.2. In het bestemmingsplan 'Soesterberg-Noord eerste wijziging 1998' (november '98 vastgesteld en april '99 goedgekeurd) is de bestemming van het perceel bestemd als 'Grondbedrijf' waar bedrijven van categorie uit de Staat van bedrijfsactiviteiten zijn toegestaan. Het terrein van SRC had in het nieuwe bestemmingsplan Soesterberg dan ook aangeduid moeten worden met milieucategorie 4.2.

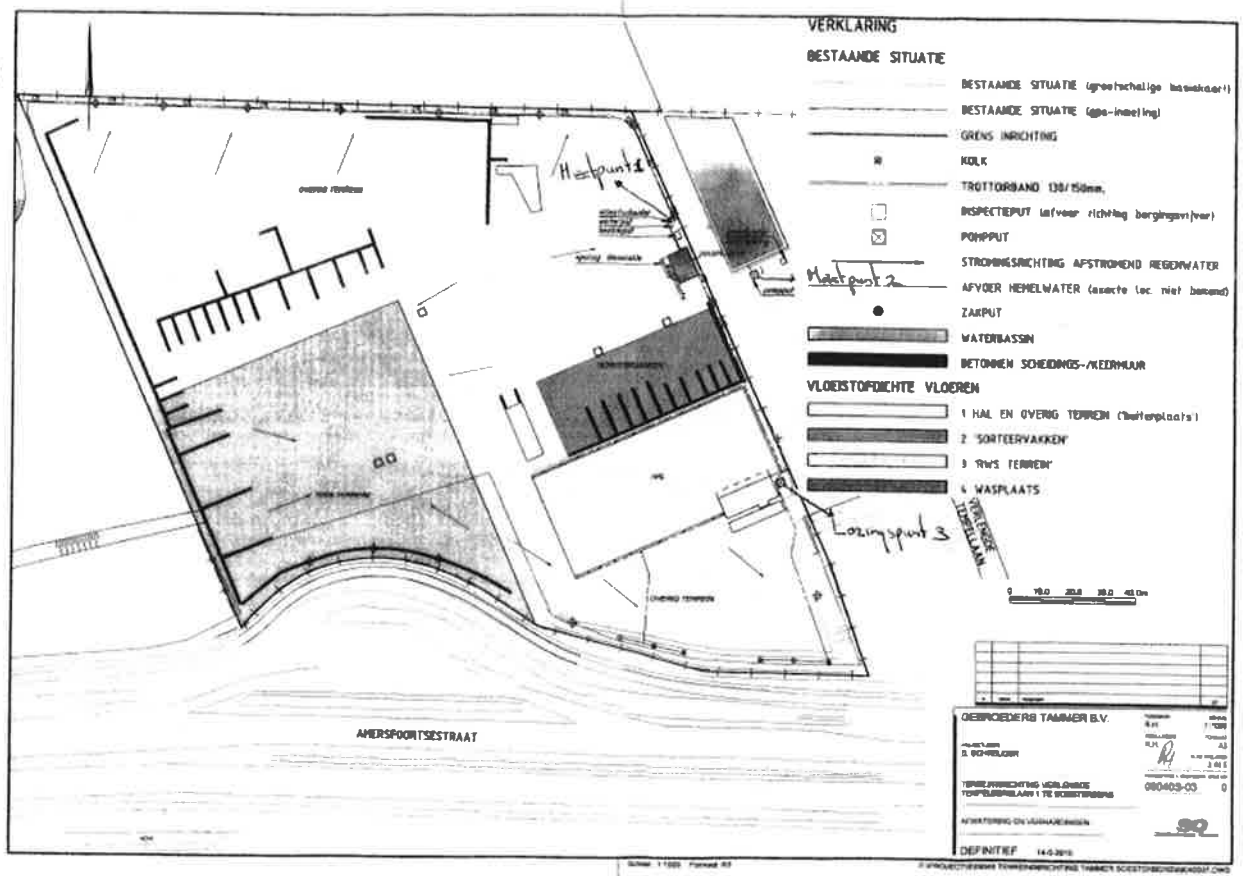
Perceelsafscheiding

In het geldende bestemmingsplan Soesterberg zijn in artikel 4.2.5 perceelsafscheidingen tot maximaal een hoogte van maximaal 1 meter voor de voorgevel van het bedrijfsgebouw en tot een hoogte van maximaal 3 meter achter de voorgevel van het bedrijfsgebouw. Bij de omgevingsaanvraag zijn perceelsafscheidingen variërend tussen 3 en 5 meter (zowel voor als achter de voorgevel van het bedrijfsgebouw) aangevraagd. Hieraan kan meegewerkt worden aangezien het niet de bedoeling is dat het terrein betreden wordt door onbevoegden. Verder kan hieraan meegewerkt worden gezien de aard van de bedrijvigheid. Aangezien het een recyclecentrum betreft kan van het puin veel lawaai en stof komen. Ter bescherming van de omgeving kan dan ook ingestemd worden met een hogere perceelsafscheiding.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande en het bepaalde in de bij dit besluit behorende ruimtelijke onderbouwing en de aanvulling daarop, is het aangevraagde project niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening. Er zijn dan ook geen gronden om omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE 4: Lozingspunten



BIJLAGE 5: Bemonstering, conservering en analyse

De in de vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses worden uitgevoerd volgens onderstaande (analyse-)methoden.

Parameter	(analyse-)methode
Monsterneming	NEN 6600-1 (uitgave 2002)
Conservering van watermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3 (uitgave 2004)
1. Metaanalyses	methode
<u>Ontsluiting metalen;</u>	NEN-EN-ISO 15587-1, NEN 6961, NEN 6465
2.	
<u>Meting metalen;</u>	
Koper (Cu), Lood (Pb), Nikkel (Ni), Zink (Zn)	NEN 6426, NEN 6966, o-NEN 6427, NEN-EN-ISO 17294-2 NEN-EN-ISO 11885

Organische microverontreinigin gen	<i>methode</i>
BTEX (Aromaten)	NEN 6407, ISO 11423-1 NEN-EN-ISO 15680
Polycyclische aromaten (PAK) 16 vlgs EPA	NEN-EN-ISO 17993
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6621

In deze bijlage wordt verwezen naar (analyse-)methoden die worden beheerd en gepubliceerd door NEN. De publicatie van de (analyse-)methode wordt aangekondigd in de Nederlandse Staatscourant. Een wijziging van een (analyse-)methode wordt van kracht op 1 januari van het jaar volgende op dat waarin de bekendmaking van de wijziging in de Nederlandse Staatscourant heeft plaatsgevonden. Vanaf de publicatiedatum tot 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden mogen zowel de oude als de nieuwe analysemethode toegepast worden. Vanaf 1 januari van het jaar nadat de norm van kracht is geworden moet de nieuwe analysemethode gebruikt worden. Op de website van NEN (www.nen.nl) staan altijd de meest recente normen.

Indien de vergunninghouder een andere analysemethode wil toepassen dan de hierboven genoemde analysemethoden, voldoet deze in ieder geval aan de volgende toetsingscriteria:

- de alternatieve methode heeft betrekking op dezelfde matrix (afvalwater);
- de alternatieve methode is gevalideerd en de bepalingsgrenzen zijn lager dan de in de vergunning voorgeschreven lozingseis (indien mogelijk minder dan 10% van de in de vergunning voorgeschreven lozingseis);
- de prestatiekenmerken bepaald conform NEN 7777:2003 zijn ten minste gelijkwaardig aan de statistische gegevens van de voorgeschreven analysemethode;
- de alternatieve methode is gelijkwaardig aan de voorgeschreven methode, bepaald conform NEN 7778:2003.

BIJLAGE 6: Benodigde gegevens ten behoeve van ABM-beoordeling

De hieronder te vermelden stofgegevens dienen door de vergunninghouder te worden verstrekt aan het bevoegd gezag: (het betreft informatie die door de leveranciers/handelaren verstrekt dient te worden aan de gebruikers/vergunninghouders).

Een **volledige data-set** voor het beoordeling van stoffen en preparaten omvat antwoorden op onderstaande vragen plus het resultaat van de beoordeling.

Stoffen:

- Is de stof carcinogeen (R-45), voor zover bekend?
- Is de stof mutageen (R-46), voor zover bekend?
- Wat is de acute toxiciteit voor waterorganismen (LC50), bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in ieder geval voor kreeftachtigen of vissen?
- Hoe is de biologische afbreekbaarheid ?
- Wat is $\log P_{ow}$? (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt over de fasen n-octanol en water)
- Wat is de Bio Concentratie Factor (BCF)? (dit is facultatief)
- Hoe is de oplosbaarheid in water als toxiciteit voor waterorganismen niet te bepalen is?

Preparaten:

Voor preparaten moet in beginsel de uitkomst van de ABM worden gegeven, en tevens de exacte samenstelling van het preparaat en de stofgegevens per component.

Als een producent alleen een **basis-set** informatie over stoffen of de samenstelling van een preparaat wil verstrekken, moet in ieder geval de beoordeling van de stof of het preparaat conform de ABM worden uitgevoerd.

Stoffen:

Indien de producent/leverancier de beoordeling van de stof uitvoert en alleen een basis-set gegevens verstrekt, dan kan in principe worden volstaan met:

- De aanduiding waterbezwaarlijkheid.
 - De plaats waar het stofdossier voor het bevoegd gezag /controleerende instantie ter inzage ligt.
- Het bevoegd gezag zal dan echter bij de immisietoets (de beoordeling van de restlozing na toepassen van BBT) een worst-case benadering hanteren; het zal uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Er wordt dan verondersteld dat de stof een acute toxiciteit voor waterorganismen heeft van < 1 mg/l en bovendien moeilijk afbreekbaar is. Mocht dit leiden tot aanvullende saneringsmaatregelen bij de gebruiker, dan kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immisietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

Preparaten:

Voor preparaten moet in beginsel de volgende basis-set aan de gebruikers worden verstrekt:

- Het resultaat van de beoordeling van het preparaat volgens de ABM.
- De componenten met de aanduiding waterbezwaarlijkheid: zwarte-lijststof, kan erfelijke schade veroorzaken en/of kan kanker veroorzaken, en de globale hoeveelheid van die componenten in het preparaat.
- De componenten met saneringsinspanning A, en de globale hoeveelheid van die component in het preparaat.
- De plaats waar het productdossier voor het bevoegd gezag /de controleerende instantie ter inzage ligt.

De exacte samenstelling van het preparaat blijft alleen bekend bij de producent of leverancier.

Het bevoegd gezag zal dan bij de immisietoets van het preparaat uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Ook hier kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immisietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

N.B.: De in deze bijlage genoemde ecotoxicologische parameters dienen te zijn bepaald zoals vermeld in bijlage 6 van het CIW rapport getiteld "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water" van mei 2000.