

**Omgevingsvergunning voor het oprichten en
in werking hebben van een inrichting Braam
Recycling B.V.**

**Braam Recycling B.V.
Zuiderkade 12
1948 NG BEVERWIJK**

Opgesteld in opdracht van:
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland

Door Omgevingsdienst IJmond:

Stationsplein 48b
Postbus 325
1940 AH Beverwijk

T 0251 263863

F 0251 263888

E info@odijmond.nl

I www.odijmond.nl

Inhoud

Beschikking	3
a. Onderwerp	3
b. Beoordeling van de aanvraag	4
c. Procedure	10
d. Toetsingskader omgevingsvergunning	11
e. Milieubelasting	11
f. Mandaat	35
g. Beschikking	36
Begripsbepalingen	38
Voorschriften	43
1. Algemeen	43
2. Energie	45
3. Geluid	45
4. Lucht	47
5. Bodem	49
6. Afvalwater	54
7. Opslag gevaarlijke stoffen	56
8. Afvalstoffen	56
9. Verkeer en vervoer	63
10. Bewaren van documenten	64
11. Slotbepalingen	65
Bijlage - ACTIES	66

Beschikking

a. Onderwerp

Op 3 november 2015 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van Braam Recycling B.V te Beverwijk, voor het oprichten en het in werking hebben van een inrichting, voor het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen en grond. Deze inrichting is gelegen aan Zuiderkade 12 te Beverwijk, kadastrale ligging gemeente Beverwijk, sectie A, nrs. 10102 en 8006 gedeeltelijk. De aanvraag is voor het laatst aangevuld op 8 september 2016.

Kernactiviteiten zijn op- en overslaan, bewerken en verwerken van grond en afvalstoffen. De bewerking en verwerking bestaan uit het sorteren en zeven van grond en puin en het tot 600.000 ton per jaar breken van puin.

De gevraagde brekerscapaciteit komt niet overeen met het bestemmingsplan "Haven de Pijp - Parallelweg". Vergunning voor het onderdeel "breken van puin" kan worden verleend tot een capaciteit van 100.000 ton per jaar, dat volgens het bestemmingsplan wel is toegestaan.

In het verleden was de inrichting gevestigd aan Wijkermeerweg 22A te Beverwijk. De inrichting is in zijn geheel verhuisd en de activiteiten zijn ten opzichte van de oude situatie geoptimaliseerd. Dit betekent dat enkele activiteiten niet meer worden uitgevoerd en andere activiteiten worden uitgebreid. De vergunning voor de inrichting gelegen aan Wijkermeerweg 22A te Beverwijk wordt bij deze ingetrokken.

De aanvraag

De aanvraag en de stukken die daartoe behoren, zijn ingeboekt onder zaaknummer ODIJ-2015-24260 en betreffen:

- OLO aanvraagformulier, 3 november 2015, aanvraagnummer 2042617
- situatietekening, 27 mei 2016, project nr. G712/MBO, naam HNA rev 0
- toelichting op de aanvraag: Aanvraag oprichtingsvergunning Braam Recycling B.V., 29 augustus 2016
- bodemonderzoek, 1 november 2011, B201118/ts, Adromi BV
- geluidsrapport, 29 augustus 2016, 1948 NG- 12 WO 002 29-08-2016 V1.3, het geluidBuro
- afscheiders slibvangputten, Aco passavant
- light liquid separator, Oleopass
- aerius calculatie, 8 september 2016, RYHtAbAFdJ05
- mail, 15 januari 2017: Lijst met afvalstoffen die uit de aanvraag zijn gehaald en fijnstofberekening
- Besluit MER-beoordelingsplichtige activiteiten, 22 juni 2017, ODIJ-2015-24260

In de vergunningaanvraag en de bijlagen staan tegenstrijdigheden, zoals opslaghoogte, verwerkingscapaciteit, terreinindeling, strijdigheid met bestemmingsplan, luchtemissies, geluidemissies enz. Deze tegenstrijdigheden geven geen aanleiding om de vergunning niet te verlenen. Om die reden maakt de aanvraag, met uitzondering van de situatietekening, geen deel uit van deze vergunning. In deze is de onderhavige vergunning leidend.

b. Beoordeling van de aanvraag

Inrichting

Braam Recycling B.V. is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De activiteiten die in de inrichting plaatsvinden zijn in bijlage 1, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) genoemd en daarmee voor de Wabo als nadelig voor het milieu aan te merken, te weten:

- Categorie 11.1 onder d: inrichtingen voor het winnen, vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van asbest of asbesthoudende producten
- Categorie 11.1 onder f: inrichtingen voor het winnen, vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van asfalt of asfalhoudende producten
- Categorie 11.1 onder i: inrichtingen voor het winnen, vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van grond
- Categorie 12.1: Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot, dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen
- Categorie 22: Inrichtingen voor het opslaan of overslaan van andere stuk- of bulkgoederen dan de stoffen, preparaten of producten, die in een andere dan in deze bijlage opgenomen categorie worden genoemd, met een oppervlakte voor de opslag daarvan van 2.000 m² of meer
- Categorie 28.1 onder a, onder 2: inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m³ of meer
- Categorie 28.1 onder a, onder 4: inrichtingen voor het opslaan van gevaarlijke afvalstoffen
- Categorie 28.1 onder b: inrichtingen voor het verwerken, vernietigen of overslaan van afvalstoffen
- Categorie 28.1 onder c: inrichtingen voor het sorteren van afvalstoffen

Omgevingsvergunning

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo, omdat binnen de inrichting een IPPC-installatie aanwezig is en omdat de activiteiten die in de inrichting plaatsvinden in bijlage 1, onderdeel C, van het Bor zijn aangewezen als vergunningplichtig, te weten:

- Categorie 11.4 onder l: inrichtingen voor het zeven van zand en grind met een capaciteit van 100.000 ton/jaar of meer

- Categorie 28.4 onder a, onder 3: inrichtingen voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige verontreinigde grond met een capaciteit van 10.000 m³ of meer
- Categorie 28.4 onder a, onder 5: inrichtingen voor het opslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen
- Categorie 28.4 onder a, onder 6: inrichtingen voor het opslaan van andere dan de onder 1° tot en met 5° (categorie 28.4 onder a van het Bor) genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m³ of meer
- Categorie 28.4 onder b, onder 1: inrichtingen voor het overslaan van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit van 1.000 m³ en meer
- Categorie 28.4 onder b, onder 2: inrichtingen voor het overslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen
- Categorie 28.4 onder c, onder 2: inrichtingen voor het verwerken van, van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen

In categorie 28.10 van bijlage 1, onderdeel C, van het Bor zijn uitzonderingen opgenomen waarvoor de vergunningsplicht niet geldt. In de inrichting worden de volgende uitzonderingen overschreden waardoor de vergunningsplicht van toepassing blijft:

- Categorie 28.10 onder 21, onder 1: het opslaan van ten hoogste 10.000 ton bouwstoffen in de zin van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit die binnen dat besluit toepasbaar zijn
- Categorie 28.10 onder 22: het opslaan, verkleinen en tot plaatmateriaal verwerken van hout, voor zover geen sprake is van geïmpregneerd hout of anderszins van gevaarlijke afvalstoffen en met een maximale opslagcapaciteit van 10.000 ton
- Categorie 28.10 onder 27: het opslaan van ten hoogste 10.000 m³ grond en baggerspecie die voldoet aan de eisen van de artikelen 39, 59 of 60 van het Besluit bodemkwaliteit
- Categorie 28.10 onder 35: het overslaan en scheiden en opbulken van hierboven genoemde categorieën van afvalstoffen binnen de aangegeven grenzen
- Categorie 28.10 onder 37: het mengen van afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke stoffen, van de hierboven genoemde categorieën binnen de aangegeven grenzen met andere stoffen of materialen, niet zijnde afvalstoffen

Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Holland is conform artikel 3.3 lid 1 onder b., het bevoegde gezag voor een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Bij mandaat heeft Provincie Noord-Holland Grond en Reststoffenbedrijf IJmond, Wijkmeerweg 22a te Beverwijk overgedragen aan Omgevingsdienst IJmond. De doorgevoerde naamswijziging en verhuizing van het bedrijf heeft daar geen verandering in gebracht. Per e-mail heeft Provincie Noord-Holland bevestigd dat Omgevingsdienst IJmond gemandateerd is voor de afhandeling van deze vergunning.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Aangezien de inrichting voor de Wabo vergunningplichtig is, is de inrichting een type C bedrijf zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Het betekent dat naast deze vergunning en de daarbij behorende voorschriften op een deel van de inrichting het Activiteitenbesluit van toepassing is. In het Activiteitenbesluit is in ieder hoofdstuk aangegeven, welk deel van toepassing is op vergunningplichtige inrichtingen (Type C). Daarnaast heeft het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (IenM) het bevoegd gezag destijds geadviseerd om het Activiteitenbesluit als beleidskader bij vergunningverlening te beschouwen.

Resumé

Op de onderhavige inrichting zijn van toepassing:

- Omgevingsvergunning
- Activiteitenbesluit

Samenloop

In overleg is besloten dat de aangevraagde activiteit niet onlosmakelijk is verbonden met andere activiteiten in de Wabo, zoals het afwijken van het bestemmingsplan en bouwen. Hierdoor worden de grenzen uit het bestemmingsplan gewaarborgd. Als de noodzakelijke omgevingsvergunningen voor "strijdig gebruik bestemmingsplan" en "bouwen" onherroepelijk zijn, kan de extra ruimte onder de onderhavige vergunning worden benut.

Bestemmingsplan "Haven de Pijp-Parallelweg"

Braam Recycling B.V. vraagt aan om 600.000 ton puin per jaar te breken. Dit is een activiteit die in strijd is met het bestemmingsplan. Het breken van puin tot 100.000 ton per jaar is niet strijdig met het bestemmingsplan.

In het bestemmingsplan is aangegeven dat op de plaats waar de inrichting is gesitueerd, categorie 5.1 activiteiten mogen plaatsvinden. Het breken van puin met een capaciteit tot 100.000 ton/jaar valt onder categorie 4.2: Puinbrekerijen en –malerijen met een verwerkingscapaciteit < 100.000 ton/jaar. Het breken van puin met een capaciteit van 600.000 ton/jaar valt onder categorie 5.2: Puinbrekerijen en –malerijen met een verwerkingscapaciteit > 100.000 ton/jaar. Conform het bestemmingsplan mag op deze locatie tot 100.000 ton puin per jaar worden gebroken.

Voor het breken van meer dan 100.000 ton puin per jaar wordt op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c, jo artikel 2.12 van de Wabo later een afzonderlijke omgevingsvergunning gevraagd voor het afwijken van het bestemmingsplan.

Voor de activiteit het breken van puin kan de onderhavige aanvraag worden verleend tot een capaciteit tot 100.000 ton/jaar. In deze vergunning wordt voor de toetsing alvast rekening gehouden met de mogelijkheid om tot 600.000 ton/jaar puin te breken. Van deze mogelijkheid mag pas gebruik worden gemaakt nadat hiervoor een omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan is verleend en in werking is getreden. Indien dit niet het geval is, zal dit deel niet in werking treden.

In het bestemmingsplan is een maximale opslaghoogte van 4 meter voor bulkgoederen opgenomen. Braam Recycling B.V. is voornemens om in een afzonderlijke procedure de aangevraagde afvalstoffen tot 6,5 meter hoogte op te slaan.

Voor deze activiteit kan de onderhavige vergunning worden verleend voor het opslaan tot 4 meter hoogte. In deze vergunning wordt alvast rekening gehouden met de mogelijkheid om tot 6,5 meter hoogte te mogen opslaan. Van deze mogelijkheid mag pas gebruik worden gemaakt als hiervoor een omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan is verleend en in werking is getreden. Indien dit niet het geval is, zal dit deel niet in werking treden.

Bouwvergunning

Wij wijzen u erop dat voor de volgende activiteiten een bouwvergunning nodig is:

- aanleggen weegbrug
- plaatsen keerwanden van 2 meter of hoger
- plaatsen van een permanente keet.

Het breken van meer dan 100.000 ton puin per jaar tot een maximum van 600.000 ton per jaar wordt wel in deze vergunning meegenomen, maar kan pas in werking treden als het bestemmingsplan hiertoe is aangepast. Omdat de drempelwaarde van bijlage 1, onderdeel D, (activiteit 18.1), van het Besluit Milieueffectrapportage wordt overschreden, moet er -voordat het bestemmingsplan kan worden aangepast- een mer-beoordeling worden uitgevoerd om te bepalen of het voorgenomen project leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Daarnaast is aangevraagd de afvalstoffen tot een hoogte van 6,5 meter te mogen opslaan. Het bestemmingsplan staat opslag toe tot 4 meter hoog. Het hoger dan 4 meter opslaan, tot een maximum van 6,5 meter, is wel meegenomen in deze vergunning, maar kan eveneens pas in werking treden nadat het bestemmingsplan hierop is aangepast.

Milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit mer) zijn drempelwaarden opgenomen om te bepalen of er sprake is van een mer (beoordelings)plicht. Als blijkt dat de omvang lager is dan de drempelwaarde dient een motivering te worden gegeven of een zogenoemde vormvrije mer moet worden opgesteld.

De activiteiten zijn genoemd in bijlage 1, onderdeel D, (activiteit 18.1) van het Besluit Mer, te weten het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7 van het Besluit Mer. De genoemde drempelwaarde wordt overschreden waardoor overeenkomstig artikel 7.17 van de Wet milieubeheer een Mer-beoordeling moet worden uitgevoerd. Bij de beoordeling dient rekening te worden gehouden met de criteria van Bijlage III, behorende bij EEG-Richtlijn milieu-effectbeoordeling (1997/11 EG), voor zover deze van toepassing zijn op en relevant zijn voor het betrokken project. Aan de hand daarvan kan worden bepaald of het voorgenomen project leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Relevant in dit kader zijn vooral:

- de omvang van het project
- cumulatie met andere projecten
- verontreiniging en hinder
- het bestaande grondgebruik in relatie tot de kwetsbaarheid van het milieu;
- invloed op gebieden aangewezen op grond van Richtlijn 2009/47/EG inzake het behoud van de vogelstand en Richtlijn 1992/43 inzake de instandhouding van natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna
- landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang
- de aanzienlijke effecten van het project.

De Mer-beoordeling is een separaat besluit, dat op 27 juni 2017 is gepubliceerd in het plaatselijke weekblad en in de Staatscourant. Conform artikel 7.28, tweede lid, juncto artikel 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer maakt het besluit onderdeel uit van de aanvraag voor deze vergunning.

Aard van de voorgenomen activiteit

De gevraagde activiteiten, het op- en overslagbedrijf en het bewerken van afvalstoffen, waaronder breken en zeven van grond en puin, brengen een aantal nadelige gevolgen met zich mee die goed zijn gereguleerd in het Activiteitenbesluit en in de voorschriften van de onderhavige beschikking. Er is geen reden om vanwege de aard van de activiteiten een mer-beoordeling uit te voeren.

Gevoeligheid van de omgeving

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "de Pijp". Voor de onderhavige procedure is een Aerius-berekening uitgevoerd waaruit bleek dat een Natuurbeschermingswetprocedure niet hoeft te worden uitgevoerd. Tevens zijn er in de directe nabijheid geen stiltegebieden, waterwingebieden of aardkundige monumenten.

Maatschappelijke aandacht

De gevraagde activiteit is geen onderdeel van de een maatschappelijke discussie waardoor er geen reden is om een Mer-beoordeling uit te voeren.

Conclusie

Vanwege bovenstaande verwachten wij dat belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten.

Natuurbeschermingswet

De inrichtinghouder heeft voor de onderhavige verandering een Aeries-berekening uitgevoerd waaruit bleek dat een Natuurbeschermingswetvergunning niet hoeft te worden aangevraagd. Hiermee hebben wij voldoende invulling gegeven aan artikel 46b van de Natuurbeschermingswet.

Provinciale milieuverordening (hierna: PMV)

Stiltegebied

Het meest nabij gelegen stiltegebied (Kennemerduinen) ligt op 5.500 meter, waardoor er geen noodzaak is volgens de PMV om extra aandacht te schenken aan deze gebieden.

Grondwater

Het meest nabijgelegen grondwaterbeschermingsgebied ligt op meer dan 4.300 meter afstand, waardoor er geen noodzaak is volgens de PMV extra aandacht te schenken aan deze gebieden.

Aardkundige monumenten

Het meest nabijgelegen aardkundige monument ligt op meer dan 1.800 meter afstand, waardoor er geen noodzaak is volgens de PMV extra aandacht te schenken aan deze gebieden.

Richtlijn industriële emissies

In de Richtlijn industriële emissies (hierna: Rie) is een categorie opgenomen voor de aangevraagde activiteiten.

In categorie 5.1 van de Rie is opgenomen: het verwijderen of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag. En in categorie 5.5 van de Rie is opgenomen: tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde behandelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Uit de aanvraag blijkt dat de bovengenoemde drempelwaarden worden overschreden, waardoor de inrichting onder de Rie valt.

Op basis van de aard van de activiteiten zijn voor de onderhavige inrichting de volgende BBT-conclusies en BREF's van toepassing:

- BREF afvalbehandeling
- BREF op- en overslag bulkgoederen.

BREF afvalbehandeling

In de BREF afvalbehandeling zijn de volgende beste beschikbare technieken opgenomen die van toepassing zijn op deze inrichting:

- vaak gebruikte technieken zoals het algehele beheer van de installaties
- vaak gebruikte technieken voor het lossen
- vaak gebruikte technieken voor acceptatie
- vaak gebruikte technieken voor traceerbaarheid
- vaak gebruikte technieken voor kwaliteitsborging
- vaak gebruikte technieken voor opslag en behandeling
- vaak gebruikte technieken voor fysisch-chemische behandeling per afvalstof
- vaak gebruikte technieken voor behandeling van lucht, afvalwater en residuen uit installaties voor afvalbehandeling teneinde de emissie terug te dringen.

BREF op- en overslag Bulkgoederen

In de BREF op- en overslag bulkgoederen zijn de volgende beste beschikbare technieken opgenomen die van toepassing zijn op deze inrichting:

- vaak gebruikte maatregelen en technieken voor de vermindering van de emissie van stof bij opslag, transport en verlading van vaste stoffen
- vaak gebruikte technieken voor inspectie en onderhoud.

In de aanvraag is aangegeven dat de BREF op- en overslag bulkgoederen betrekking heeft op de bovengrondse dieseltank. Omdat in dit geval de bovengrondse dieseltank geen IPPC-installatie is en ook niet wordt gekoppeld aan de IPPC-installaties (de puinbreker, de zeef en op- en overslag) is de BREF hierop niet van toepassing.

Beide BREF's zijn in deze vergunning verwerkt. Het blijft echter de verantwoordelijkheid van de inrichtinghouder om de BREF's goed te implementeren en geregeld de actualiteiten aan de beste beschikbare technieken te toetsen en daar waar nodig te actualiseren.

c. Procedure

Op grond van artikel 3.10, eerste lid, onder c, van de Wabo is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van toepassing, zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De volgende instantie is als (wettelijk) adviseur in kennis gesteld van deze vergunningprocedure:

- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland op grond van het feit dat de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein en op grond van de Natuurbeschermingswet.

De volgende adviezen zijn binnengekomen en meegenomen in deze beschikking:

- de zonebeheerder heeft ingestemd met de voorgestelde geluidsvoorschriften
- de natuurbeschermingsspecialist heeft aangegeven dat uit de Aerius-berekening blijkt dat geen vergunningsplicht geldt voor de NB-wet. Hierdoor is voldaan aan de Nb-wet.

Het ontwerp van de beschikking hebben wij gepubliceerd in De Kennemer van 28 juni 2017.

Tussen 29 juni en 10 augustus 2017 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Deze vergunning is ten opzichte van het ontwerp niet gewijzigd.

d. Toetsingskader omgevingsvergunning

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij onze beslissing op de aanvraag in ieder geval de bestaande toestand van het milieu betrokken, de gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken en de mogelijkheden om het milieu hiertegen te beschermen. Tevens hebben wij toekomstige ontwikkelingen in het gebied waar de inrichting is gelegen bij onze beslissing betrokken.

Wij hebben de grenswaarden in acht genomen die in het kader van de Wabo, de Wet milieubeheer en de Wet geluidhinder, en hieruit voortvloeiende regelgeving, zijn gesteld, alsmede de instructies die de rijksoverheid en de provincie hebben gegeven voor het opstellen van omgevingsvergunningen.

e. Milieubelasting

Beste beschikbare techniek

Op grond van artikel 2.22 van de Wabo worden, in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, voorschriften aan de vergunning verbonden. Voor zover het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, dienen ze zoveel mogelijk beperkt en ongedaan gemaakt te worden. Uitgangspunt is dat de in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Conform de Richtlijn Industriële Emissies (hierna: RIE) nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van de Europese Unie van 24 november 2010, welke is geïmplementeerd in de Wabo, de Wet milieubeheer en onderliggende regelingen, moeten de lidstaten bij het afgeven van vergunningen voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten de beste beschikbare techniek betrekken. In de RIE is bepaald dat volgens de beste beschikbare techniek emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt. De beste beschikbare technieken zijn beschreven in zogenoemde BREF's (beste beschikbare techniek referentiedocumenten). Wij hebben op grond van de RIE bepaald dat op onderhavige inrichting de RIE van toepassing is.

Op onderhavige inrichting zijn de BREF afvalbehandeling en BREF op- en overslag bulkgoederen van toepassing. Hierin zijn de Beste beschikbare technieken opgenomen voor het behandelen van afvalstoffen en voor de op- en overslag van bulkgoederen.

Naast deze BREF's hebben wij op grond van artikel 9.2 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor), de in de bijlage bij het Mor opgenomen BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over beste beschikbare technieken, rekening gehouden bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

Inzake de milieubelasting van de onderhavige inrichting en de voorschriften die ter bescherming van het milieu aan de vergunning zijn verbonden merken wij het volgende op.

Bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats en de hieronder genoemde stoffen. Om misverstanden te voorkomen zijn de desbetreffende euralcodes toegevoegd:

activiteit	euralcode	Omschrijving afvalstof
op- en overslag van	10 03 04*	slakken van primaire productie
op- en overslag van	10 04 01*	slakken van primaire en secundaire productie
op- en overslag van	13 05 01*	vaste stoffen uit zandvangsers en olie/waterscheiders
op- en overslag van	15 01 10*	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevatten
op- en overslag, breken en scheiden van	17 01 06*c	mengsels van beton, stenen tegels en keramische producten die gevaarlijke stoffen bevatten
op- en overslag en scheiden van	17 02 04*c	glas, kunststof en hout verontreinigd met gevaarlijke stoffen

op- en overslag van	17 03 01*c	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
op- en overslag van	17 04 01c t/m 17 01 10*c	diverse metalen afzonderlijk dan wel gemengd incl. kabels , al dan niet gevaarlijke stoffen bevattende
op- en overslag, breken en scheiden van	17 05 03*c	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
op- en overslag van	17 05 07*c	spoorwegballast dat gevaarlijke stoffen bevat
op- en overslag van	17 06 05*	asbesthoudende bouwmaterialen
op- en overslag van	19 01 11*c	Bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten
op- en overslag van	19 02 04*	voorgemengd afval dat ten minste één gevaarlijke afvalstof bevat
op- en overslag en scheiden van	19 02 11*c	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat
op- en overslag van	19 03 04*c	Als gevaarlijk afval ingedeeld afval gedeeltelijk gestabiliseerd
op- en overslag van	19 03 06*	Als gevaarlijk ingedeeld afval dat verhard is
op- en overslag van	19 12 11*c	overig afval van mech. afvalverwerking met gevaarlijke stoffen
op- en overslag en scheiden van	19 12 12*	overig niet onder 19 12 11 vallende afval van mech. afvalverwerking
op- en overslag en scheiden van	19 13 01*c	vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
op- en overslag van	19 03 03*c	slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
op- en overslag van	19 13 05*c	slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat
op- en overslag en scheiden van	20 03 01	Gemengd stedelijk afval
op- en overslag van	20 03 03	veegvuil

In de vergunningsaanvraag is aangegeven dat gemengd stedelijk afval (eural 20 03 01) en veegvuil (eural 20 03 03) wordt opgeslagen op een vloeistofkerende voorziening. Dit is niet overeenkomstig het provinciaal beleid zoals is vastgelegd in het Branchedocument Gemeentewerven van de Provincie Noord-Holland vastgesteld in het MT op 31 januari 2012. In deze vergunning hebben wij aangesloten bij dit branchedocument.

Het ontwateren van veegvuil is niet aangevraagd en wordt dan ook niet vergund.

Daarnaast is in de aanvraag opgenomen dat verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevatten (15 01 10*) kunnen worden opgeslagen op een vloeistofkerende vloer.

Dit is terecht bij deugdelijk gesloten verpakking. Omdat hier niet uit te sluiten valt dat de verpakking dicht en heel is, zijn wij van mening dat deze stoffen op een vloeistofdichte voorziening moeten worden opgeslagen.

Tevens is in de aanvraag opgenomen dat gedeeltelijk gestabiliseerde (19 03 04*c) en verharde (19 03 06*) partijen die gevaarlijke stoffen bevatten, kunnen worden opgeslagen op een vloeistofkerende vloer. Doordat slechts een deel gestabiliseerd en verhard is kan er sprake zijn van uitloging. In de aanvraag is onvoldoende gemotiveerd dat hier geen sprake van is. Om die reden zijn wij van mening dat deze stoffen op een vloeistofdichte voorziening moeten worden opgeslagen.

Voor de volgende bodembedreigende activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften opgenomen om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren:

- afleveren van vloeibare brandstof voor motorvoertuigen voor het wegverkeer
- opslag vloeibare brandstof in een bovengrondse tank

Aan de vergunning zijn voor de bodembedreigende activiteiten die niet via het Activiteitenbesluit zijn geregeld, voorschriften verbonden die bodembeschermende voorzieningen voorschrijven om volgens de NRB een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

Bodemonderzoek

Indien een bodembedreigende activiteit plaatsvindt die in het Activiteitenbesluit is geregeld, dient volgens het Activiteitenbesluit (artikel 2.11) voor de activiteiten ook een bodemonderzoek te worden aangeleverd.

Bij de aanvraag is een bodemonderzoeksrapport gevoegd, opgesteld door Adromi BV, met kenmerk B201118/ts van 1 november 2011. Dit onderzoek geeft over het algemeen de mate van verontreiniging van de locatie weer op het moment van vergunningverlening. Wegens de opslag van verschillende soorten bodemas, slakken en de opslag van brandstof is bovengenoemd onderzoek onvoldoende. De kritische parameters voor bodemas en slakken zijn vanadium, koper, chroom, fluor, molybdenum, antimoon, barium en sulfaat. Er dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden om een compleet beeld van de nulsituatie te krijgen, hiertoe is een voorschrift opgenomen in deze vergunning. Daarnaast dient bij de voor de opslag en tankplaats van vloeibare brandstoffen een onderzoek naar minerale olie en aromaten in de bovengrond, ondergrond en in het grondwater uitgevoerd te worden. Omdat dit voortvloeit uit het Activiteitenbesluit is hiervoor in deze vergunning geen voorschrift opgenomen. Het is aan te raden om voordat het bovengenoemde onderzoek wordt uitgevoerd afstemming te hebben over de uitvoering van het onderzoek.

Na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten zal de bodem opnieuw moeten worden onderzocht met als doel de kwaliteit van de bodem ten opzichte van de nulsituatie vast te stellen.

Geluid

In de inrichting vinden de volgende geluidproducerende activiteiten plaats:

- aan- en afvoer van (afval)stoffen
- verlading
- intern transport
- be- en verwerking van (afval)stoffen
- uitblazen op het dak.

Bij de beoordeling van geluidhinder wordt onderscheid gemaakt in directe geluidhinder ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf, en indirecte hinder ten gevolge van het verkeer van en naar het bedrijf. Directe hinder is beoordeeld aan de hand van de Handreiking industrielowaaier en vergunningverlening van oktober 1998. Hierin wordt aangegeven hoe tot normering voor het gemiddelde geluidniveau en voor geluidpieken kan worden gekomen.

Grote Lawaaimaker

De inrichting is opgenomen in bijlage D, eerste lid, onder g, van het Bor waardoor hier sprake is van een grote lawaaimaker. Het betreft de activiteiten zeven van zand met een maximale capaciteit van 100.000 ton per jaar. Een grote lawaaimaker kan zich alleen vestigen op een geluidgezoneerd industrieterrein. De inrichting is gevestigd op het geluidgezoneerde industrieterrein "de Pijp", waar zich conform het bestemmingsplan grote lawaaimakers mogen vestigen.

Directe hinder

Provincie Noord-Holland, de beheerder van de geluidzone, is akkoord gegaan met de opgenomen normen. In het bij de aanvraag behorende geluidrapport wordt aangegeven hoe groot de door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting is op woningen buiten het industrieterrein en op de zonegrens. De geluidvoorschriften zijn opgesteld met behulp van de gegevens uit het geluidrapport.

Indirecte hinder

Aangezien de inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein wordt de indirecte hinder, veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting, volgens vaste jurisprudentie niet meegewogen.

Lucht

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die van invloed kunnen zijn op de kwaliteit van de lucht:

- aan- en afvoer van goederen (schepen, vrachtwagen, shovel)
- verladingshandelingen en opslag van bulkgoederen
- het breken en zeven van grond en puin.

Voor het zeven, breken en opslaan van zowel gevaarlijke als niet gevaarlijke afvalstoffen is voor onderhavige inrichting de Rie van toepassing.

Voor deze activiteiten zijn in de BREF afvalverwerking en BREF op- en overslag bulkgoederen beste beschikbare technieken opgenomen. Conform artikel 2.3a, tweede lid, van het Activiteitenbesluit hebben wij voor deze activiteiten voorschriften aan deze vergunning verbonden. Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit is met uitzondering van de artikelen 2.4, tweede lid, en 2.8 van het Activiteitenbesluit voor deze activiteiten niet van toepassing.

In BREF op- en overslag bulkgoederen wordt gebruik gemaakt van stuifklasse.

Binnen de inrichting worden de volgende bulkgoederen met bijbehorende stuifklasse op- en overgeslagen en bewerkt:

Bulkgoederen	stuifklasse
grond	S4 en S5
Schroot (met roestvorming)	S4
zand	S3 t/m S5
Puin granulaat	S5
Bodemas	S4
asbest	S5

Grond en zand met stuifklasse S2 wordt niet geaccepteerd binnen de inrichting. Ook het uitvoeren van handelingen waarbij stoffen met stuifklasse S2 ontstaan zijn niet toegestaan.

Aan- en afvoer en intern transport van goederen

Bij het in werking zijn van de verbrandingsmotoren van de binnen de inrichting aanwezige machines en voertuigen kunnen uitlaatgassen naar de lucht worden geëmitteerd. Aangezien er geen vaste emissiepunten binnen de inrichting aanwezig zijn die een emissie naar de lucht veroorzaken, zijn er in de van toepassing zijnde BREF's geen beste beschikbare conclusies opgenomen. Daarom hebben wij algemene voorschriften voor de goede werking van de verbrandingsmotoren opgenomen.

Stookinstallaties

In het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen voor de aanwezige stookinstallatie.

Geur

Binnen de inrichting worden een aantal stoffen geaccepteerd die bij langdurige opslag kunnen leiden tot geurhinder. Denk hierbij bijvoorbeeld aan veegvuil wat veel water of blad bevat. Deze stoffen mogen niet te lang in de inrichting aanwezig zijn. Om mogelijke geurhinder tegen te gaan hebben wij aan deze vergunning een voorschrift verbonden. Daarnaast is in een voorschrift aangegeven dat compostering en/of rotting niet mag plaatsvinden. In de Activiteitenregeling is aangegeven dat na twee weken geurhinder optreedt bij het opslaan van bederfelijke afvalstoffen waaronder gras en bladeren.

Afvalstoffen

In de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- kantoorafval
- reststromen die vrijkomen bij de be- en verwerking.

Op grond van de Europese afvalstoffenlijst (Eural) worden bedrijfsafvalstoffen geclassificeerd als gevaarlijk of niet-gevaarlijk.

Scheiding

In het Landelijk afvalbeheersplan (LAP) zijn voor afvalstoffen hoeveelheden opgenomen wanneer gescheiden opslag en afvoer gangbaar is. In de voorschriften is aangesloten bij deze hoeveelheden.

Preventie

In het Landelijk afvalbeheersplan (LAP) is het beleid voor preventie en beperking van afvalstoffen opgenomen. De voorkeursvolgorde voor het omgaan met afvalstoffen komt neer op: voorkomen van afvalstoffen, nuttige toepassing door product- en materiaalhergebruik, verbranden met energieopwekking, verbranden zonder energieopwekking. In de voorschriften is hierbij aangesloten.

Aanvullend is bekeken of de huidige bedrijfsvoering aanleiding geeft voor het opstellen van een afvalpreventieplan. Het blijkt dat veel stoffen gescheiden worden afgevoerd, waardoor product- of materiaalhergebruik mogelijk wordt gemaakt. Daarnaast is de omgang van de stroom restafval beperkt. Gelet op voorgaande is er volgens het verouderde werkboek "handreiking wegen naar preventie bij bedrijven 2005" geen noodzaak om aandacht te schenken aan een afvalpreventieplan.

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 Afvalbeheerplan 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:

- preventie
- voorbereiding voor hergebruik
- recycling
- andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie
- 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 moet 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.

Afvalstromen 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 9 afval van onderhoud van de openbare ruimten
- sectorplan 11 kunststof
- sectorplan 12 metalen
- sectorplan 14 papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan
- sectorplan 15 glasvezelkabels
- sectorplan 20 AVI-bodemas

- sectorplan 28 gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval
- sectorplan 29 steenachtig materiaal
- sectorplan 30 zeefzand
- sectorplan 31 gips
- sectorplan 32 cellenbeton
- sectorplan 33 dakafval
- sectorplan 34 teerhoudend asfalt
- sectorplan 36 hout
- sectorplan 37 Asbest en asbesthoudende afvalstoffen
- sectorplan 38 gescheiden ingezameld vlakglas
- sectorplan 39 grond
- sectorplan 41 verpakkingen algemeen.

In de aanvraag is opgenomen dat gemengd stedelijk afval en grofvuil wordt gescheiden. Wij gaan er vanuit dat het hier gaat om in woningen achtergelaten inventaris. In sectorplan 1 is voor deze afvalstromen de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor grof huishoudelijk restafval dat gemengd is aangeboden of bij inzameling niet naar soort gescheiden is gehouden, is sorteren of anderszins bewerken. Het oogmerk van de behandeling is om zoveel mogelijk monostromen af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het resulterende residu ten minste verbrand moet kunnen blijven worden. De mate van recycling dient zo goed mogelijk gelijkwaardig te zijn aan wat zou zijn bereikt wanneer de betreffende componenten wel vanaf het moment van aanbieden door de primaire ontdoener gescheiden zouden zijn gehouden. In deze moet zoveel mogelijk worden voorkomen dat deze afvalstoffen naar een verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

De monostromen die ontstaan dienen te worden verwerkt conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. Voor zover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP vallen, moet verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, bedoeld in paragraaf 5.2 van het beleidskader van het LAP. In de aanvraag is aangegeven dat deze afvalstromen worden gescheiden. Daarna dient afvoer naar een erkende verwerker plaats te vinden.

In de aanvraag is opgenomen dat veegvuil wordt geaccepteerd. In sectorplan 9 is voor veegvuil de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van veegafval is het afscheiden van de inerte fractie die, al dan niet na reiniging, wordt gerecycled. In geval van reiniging van de inerte fractie mag het reinigingsresidu worden gestort wanneer daarvoor een niet-reinigbaarheidsverklaring is afgegeven. In de aanvraag is opgenomen dat binnen de inrichting veegvuil alleen wordt op- en overgeslagen. Conform dit sectorplan dient veegvuil te worden afgegeven aan een erkende verwerker, waar het vervolgens kan worden gescheiden.

In de aanvraag is opgenomen dat kunststof als bijmenging in grond en bouw- en sloopafval aanwezig is. In sectorplan 11 is voor kunststof de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor de verwerking van kunststofafval, niet zijnde kunstgras, is recycling. Voor kunststofafval niet zijnde kunstgras dat, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd of is verkleefd met andere materialen, niet voor recycling geschikt gemaakt kan worden of waarvoor de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

De minimumstandaard voor kunstgras is scheiden in een zand-, rubber- en kunststoffractie gevolgd door recycling van de zandfractie, 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) van de rubberfractie, en recycling van de kunststoffractie, met uitzondering van plakstroken waarvoor de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) is.

In de aanvraag is opgenomen dat scheiding plaatsvindt alvorens het kunststofafval wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Dit is conform de minimumstandaard.

In de aanvraag is opgenomen dat metalen als bijmenging in grond en bouw- en sloopafval aanwezig is. In dit geval zal eerst scheiding moeten plaatsvinden.

In sectorplan 12 is voor metalen de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van metaalafval is recycling. In de aanvraag is opgenomen dat scheiding plaatsvindt alvorens het metaalafval wordt afgevoerd naar een erkende verwerker. Dit is conform de minimumstandaard.

In de aanvraag is opgenomen dat diverse kabels en leidingen worden geaccepteerd. In sectorplan 14 is de minimumstandaard voor de verwerking van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren opgenomen.

De minimumstandaard voor de verwerking van papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren is scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie, gevolgd door recycling van het metaal en de kunststoffractie en 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof) van de restfractie.

Voor zover de restfractie koolteer bevat, of PCB's bevat in een gehalte dat hoger is dan 0,5 mg/kg (as received) per congenieur 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180, zijn andere vormen van verwerken dan verbranden, als vorm van verwijdering alleen toegestaan wanneer zeker is dat de PAK's respectievelijk PCB's daarbij worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet.

Indien de kunststoffractie, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd of is verkleefd met andere materialen, niet voor recycling geschikt gemaakt kan worden of de recyclingsroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 175,- per ton, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof). In sectorplan 15 is de minimumstandaard voor glasvezelkabels opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van glasvezelkabelrestanten is verbranden als vorm van verwijdering.

Volgens de aanvraag worden de kabels en leidingen afgevoerd naar een erkende verwerker. Dit is conform de minimumstandaard.

In de aanvraag is opgenomen dat bodemas, slakken en ketelstof afkomstig van een afvalverbrandingsinstallatie worden geaccepteerd. In sectorplan 20 is hiervoor een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van AVI-bodemas is recycling, binnen de kaders van het beleidskader van het LAP.

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

1. Maximaal 15% (gewichtsperscentage droge stof) van de inkomende stroom van de opwerkingsinstallatie mag als residu van het opwerkingsproces worden gestort.
2. De uit de opwerkingsinstallatie komende stroom dient vanaf 1 januari 2017 voor ten minste 50% (gewichtsperscentage droge stof) van de inkomende stroom van de opwerkingsinstallatie geschikt te zijn voor recycling buiten IBC criteria (dus als 'niet IBC-bouwstof'). In deze minimumstandaard wordt met 'opwerkinstallatie' bedoeld "de installatie - al dan niet op het terrein van de AVI zelf - die de bodemas ontvangt van de AVI - al dan niet na afscheiding van metalen bij de AVI zelf - en waar een eerste daadwerkelijke scheiding in fracties plaatsvindt waarvan reststoffen worden afgevoerd naar de stortplaats".

Het beleid voor AVI-bodemas is gericht op nuttige toepassing ervan. In het algemeen betreft het hierbij inzet als (of verwerken tot) bouwstof. Wel volgen uit het hoofdstuk Mengen van het beleidskader van het LAP enkele restricties voor het verwerken van AVI-bodemas gericht op dergelijke inzet als bouwstof, namelijk:

1. Handelingen met AVI-bodemas die de in het hoofdstuk 'Mengen' van het beleidskader bedoelde 'zeer schadelijke stoffen' bevatten zijn niet toegestaan wanneer dat kan leiden tot verspreiding van deze stoffen (zie verder onder de kop 'De minimumstandaard i.r.t. zeer schadelijke stoffen' in dit sectorplan).
2. Mengen van partijen AVI-bodemas onderling, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen is niet toegestaan wanneer de AVI-bodemas zonder mengen niet voldoet aan de kwaliteitseisen van Besluit bodemkwaliteit, tenzij toevoegen van de AVI-bodemas civieltechnisch noodzakelijk is voor het produceren van de betreffende bouwstof en het gaat om functionele hoeveelheden AVI-bodemas.

Het genoemde onder 2 houdt dus in dat het mengen van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit niet is toegestaan wanneer dit gebeurt met het oogmerk verontreinigingen weg te mengen en zo alsnog aan deze eisen te voldoen. Wordt met de inzet van de afvalstof echter primair de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof beoogd en wordt niet meer van de afvalstof gebruikt dan vanuit functioneel oogpunt noodzakelijk is, dan is gebruik van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit wel toegestaan, een en ander natuurlijk voorzover de resulterende bouwstof wel aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoet.

Het hoofdstuk Mengen van het beleidskader beoogt niet immobilisatie van verontreinigingen door een afvalstof te mengen met bijvoorbeeld cement aan te merken als een ongewenste vorm van mengen. Het maken van immobilisaten die voldoen aan de kwaliteitseisen van het besluit bodemkwaliteit is - onder voorbehoud van restrictie 1 - toegestaan.

In de aanvraag is opgenomen dat gemengd bouw- en sloopafval wordt geaccepteerd. In sectorplan 28 is hiervoor een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van gemengd bouw- en sloopafval is sorteren waarbij zoveel mogelijk monostromen ontstaan die geschikt zijn voor recycling, met beperking dat het resulterende residu ten minste verbrand moet kunnen worden. Het sorteerproces is erop gericht om – voor zover in het te sorteren mengsel aanwezig – in ieder geval als monostroom af te scheiden:

- teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot
- teerhoudend asfalt
- bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot
- niet-teerhoudend asfalt
- vlakglas, al dan niet met kozijn
- gipsblokken en gipsplaatmateriaal
- dakgrind
- armaturen
- gasontladingslampen
- steenachtig materiaal
- hout
- kunststof
- metaal
- zand
- gevaarlijke afvalstoffen.

De geproduceerde monostromen moeten worden verwerkt conform de daarvoor geldende minimumstandaarden. Voor zover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP vallen, moet verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in paragraaf 5.2 van het Beleidskader. In de aanvraag is aangegeven dat bouw- en sloopafval wordt gescheiden. Steenachtige materialen worden gebroken tot een bruikbare stof. De overige stoffen worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Dit is conform de minimumstandaard.

In de aanvraag opgenomen beton, stenen en mengsels van beton, stenen en tegels worden op- en overgeslagen; er vindt geen bewerking plaats. In het sectorplan 29 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van steenachtig materiaal is recycling, binnen de kaders van het beleidskader. Beton, stenen en mengsels van beton, stenen en tegels dienen nuttig te worden toegepast, dan wel voor recycling te worden aangeboden aan een erkende verwerker.

In de aanvraag is opgenomen dat steenachtige materialen worden gebroken tot een bruikbare stof die wordt ingezet als bouwstof. Dit is conform de minimumstandaard.

Aangevraagd is spoorwegballast, beton, tegels en keramische producten, stenen, minerale stoffen (bijvoorbeeld zand en steen), asphalt. Het beleid voor steenachtig materiaal is gericht op recycling. In het algemeen betreft het hierbij inzet als (of verwerken tot) bouwstof. Uit het hoofdstuk Mengen van het beleidskader volgen enkele restricties voor het verwerken van steenachtig materiaal gericht op dergelijke inzet als bouwstof, namelijk:

1. Handelingen met steenachtig materiaal die de in het hoofdstuk 'Mengen' van het beleidskader bedoelde 'zeer schadelijke stoffen' bevatten zijn niet toegestaan wanneer dat kan leiden tot verspreiding van deze stoffen (zie verder onder de kop 'De minimumstandaard i.r.t. zeer schadelijke stoffen' in dit sectorplan).
2. Mengen van partijen steenachtig materiaal onderling, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen is niet toegestaan wanneer de steenachtig materiaal zonder mengen niet voldoet aan de kwaliteitseisen van Besluit bodemkwaliteit, tenzij toevoegen van de steenachtig materiaal civieltechnisch noodzakelijk is voor het produceren van de betreffende bouwstof en het gaat om functionele hoeveelheden steenachtig materiaal.

Het genoemde onder 2 houdt dus in dat het mengen van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit niet is toegestaan wanneer dit gebeurt met het oogmerk verontreinigingen weg te mengen en zo alsnog een deze eisen te voldoen.

Wordt met de inzet van de afvalstof echter primair de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof beoogd en wordt niet meer van de afvalstof gebruikt dan vanuit functioneel oogpunt noodzakelijk is, dan is gebruik van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit wel toegestaan, een en ander natuurlijk voorzover de resulterende bouwstof wel aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoet.

Het hoofdstuk 'Mengen' van het beleidskader beoogt niet immobilisatie van verontreinigingen door een afvalstof te mengen met bijvoorbeeld cement aan te merken als een ongewenste vorm van mengen. Het maken van immobilisaten die voldoen aan de kwaliteitseisen van het besluit bodemkwaliteit is - onder voorbehoud van restrictie 1 - toegestaan.

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

De aangegeven verwerkingsmethode is overeenkomstig de minimumstandaard.

In de aanvraag is opgenomen dat zeefzand wordt op- en overgeslagen; er vinden geen bewerkingen plaats. In sectorplan 30 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor zeefzand met een concentratie aan PAK10 kleiner dan 50 mg/kg droge stof is recycling, binnen de kaders van het beleidskader. Voor partijen met een concentratie aan PAK10 gelijk danwel groter dan 50 mg/kg droge stof is de minimumstandaard recycling voorafgegaan door reiniging (thermisch danwel anderszins) waarbij de aanwezige PAK ofwel direct ofwel na te zijn afgescheiden, worden vernietigd. Het recyclen van teerhoudend zeefzand tot grond of bouwstof, zonder voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK, is derhalve niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Zeefzand dient nuttig te worden toegepast danwel voor recycling te worden aangeboden aan een erkende verwerker.

Het beleid voor zeefzand is gericht op recycling ervan. In het algemeen betreft het hierbij inzet als (of verwerken tot) bouwstof. Wel volgen uit het hoofdstuk Mengen van het beleidskader enkele restricties voor het verwerken van zeefzand gericht op dergelijke inzet als bouwstof, namelijk:

1. Handelingen met zeefzand die de in het hoofdstuk Mengen van het beleidskader bedoelde 'zeer schadelijke stoffen' bevatten zijn niet toegestaan wanneer dat kan leiden tot verspreiding van deze stoffen (zie verder onder de kop 'De minimumstandaard i.r.t. zeer schadelijke stoffen' in dit sectorplan).
2. Mengen van partijen zeefzand onderling, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen is niet toegestaan wanneer het zeefzand zonder mengen niet voldoet aan de kwaliteitseisen van Besluit bodemkwaliteit, tenzij toevoegen van het zeefzand civieltechnisch noodzakelijk is voor het produceren van de betreffende bouwstof en het gaat om functionele hoeveelheden zeefzand.

Het genoemde onder 2 houdt dus in dat het mengen van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit niet is toegestaan wanneer dit gebeurt met het oogmerk verontreinigingen weg te mengen en zo alsnog aan deze eisen te voldoen. Wordt met de inzet van de afvalstof echter primair de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof beoogd en wordt niet meer van de afvalstof gebruikt dan vanuit functioneel oogpunt noodzakelijk is, dan is gebruik van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit wel toegestaan, een en ander natuurlijk voorzover de resulterende bouwstof wel aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoet.

Het hoofdstuk Mengen van het beleidskader beoogt niet immobilisatie van verontreinigingen door een afvalstof te mengen met bijvoorbeeld cement aan te merken als een ongewenste vorm van mengen. Het maken van immobilisaten die voldoen aan de kwaliteitseisen van het besluit bodemkwaliteit is - onder voorbehoud van restrictie 1 - toegestaan.

In de aanvraag is opgenomen dat gemengd bouw- en sloopafval waar gips in zit niet wordt gebroken. In dit geval zal conform sectorplan 28 eerst scheiding moeten plaatsvinden. In het sectorplan 31 is voor gips de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van gips is recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

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

Wel volgt uit het hoofdstuk Mengen van het beleidskader de volgende restrictie voor het verwerken van gips gericht op een dergelijke inzet als bouwstof. Wanneer het gips (zonder mengen) niet voldoet aan de kwaliteitseisen van Besluit bodemkwaliteit, is mengen van partijen gips onderling, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen niet toegestaan, tenzij wanneer het mengen civieltechnisch noodzakelijk is voor het produceren van de betreffende bouwstof en het gaat om functionele hoeveelheden gips. Dit houdt dus in dat het mengen van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit niet is toegestaan wanneer dit gebeurt met als doel verontreinigingen weg te mengen en zo alsnog aan de eisen uit het Besluit bodemkwaliteit te voldoen. Wordt met de inzet van de afvalstof echter primair de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof beoogd, en wordt niet meer van de afvalstof gebruikt dan vanuit functioneel oogpunt noodzakelijk is, dan is gebruik van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit wel toegestaan. Een en ander natuurlijk voorzover de resulterende bouwstof wel aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoet.

Cellenbeton zal als bijmenging voorkomen in het gemengde bouw- en sloopafval. In dit geval zal conform sectorplan 28 eerst scheiding moeten plaatsvinden. In het sectorplan 32 is voor cellenbeton de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van cellenbeton is storten op een daarvoor geschikte erkende stortlocatie.

Gelet op aard en eigenschappen van de afvalstof is nuttige toepassing niet altijd mogelijk. In die gevallen waarin het wel mogelijk is sluit de minimumstandaard dat echter niet uit. In het algemeen betreft het hierbij inzet als (of verwerken tot) bouwstof. Wel volgt uit het hoofdstuk Mengen van het beleidskader als restrictie voor het verwerken van cellenbeton gericht op dergelijke inzet als bouwstof dat mengen van partijen cellenbeton onderling, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen is niet toegestaan wanneer het cellenbeton zonder mengen niet voldoet aan de kwaliteitseisen van Besluit bodemkwaliteit, tenzij toevoegen van het cellenbeton civieltechnisch noodzakelijk is voor het produceren van de betreffende bouwstof en het gaat om functionele hoeveelheden cellenbeton.

Dit houdt dus in dat het mengen van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit niet is toegestaan wanneer dit gebeurt met het oogmerk verontreinigingen weg te mengen en zo alsnog een deze eisen te voldoen. Wordt met de inzet van de afvalstof echter primair de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof beoogd en wordt niet meer van de afvalstof gebruikt dan vanuit functioneel oogpunt noodzakelijk is, dan is gebruik van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit wel toegestaan, een en ander natuurlijk voorzover de resulterende bouwstof wel aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoet.

In de aanvraag is opgenomen dat teerhoudend en niet-teerhoudend dakafval worden geaccepteerd. In sectorplan 33 is de minimumstandaard voor deze stoffen opgenomen. Als algemeen uitgangspunt geldt dat in onderstaande gevallen de grens van 75 mg/kg droge stof PAK10 niet mag worden bereikt door het mengen van partijen.

teerhoudend dakafval

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

bitumineus dakafval

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

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

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

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

De minimumstandaard voor het verwerken van composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal is sorteren of anderszins bewerken met als oogmerk een dakafval-fractie af te scheiden met een zo klein mogelijke hoeveelheid en ten hoogste 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal. Deze dakafval-fractie wordt verder verwerkt volgens één van de andere minimumstandaarden uit dit sectorplan.

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

dakgrind, verkleefd met teer of bitumen

De minimumstandaard voor het verwerken van dakgrind, verkleefd met teer of bitumen, is reiniging en recycling van het grind, binnen de kaders van het beleidskader. De restanten teer en bitumen mogen worden verbrand. Voor partijen die vóór de reiniging/scheiding een concentratie aan PAK10 hebben gelijk aan dan wel groter dan 75 mg/kg droge stof, is uitgangspunt dat bij geen van de toepassingen van componenten van deze afvalstof verspreiding van PAK mogelijk is.

Hoewel de minimumstandaard voor een groot deel van het dakafval verbranden als vorm van verwijderen mogelijk maakt, sluit de minimumstandaard nuttige toepassing niet uit. In het algemeen betreft het hierbij inzet als (of verwerken tot) bouwstof. Wel volgen uit het hoofdstuk Mengen van het beleidskader enkele restricties voor het verwerken van dakafval gericht op dergelijke inzet als bouwstof, namelijk:

1. Handelingen met dakafval die de in het hoofdstuk 'Mengen' van het beleidskader van het LAP bedoelde 'zeer schadelijke stoffen' bevatten zijn niet toegestaan wanneer dat kan leiden tot verspreiding van deze stoffen (zie verder onder de kop 'De minimumstandaard i.r.t. zeer schadelijke stoffen' in dit sectorplan).
2. Mengen van partijen dakafval onderling, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen is niet toegestaan wanneer het dakafval zonder mengen niet voldoet aan de kwaliteitseisen van Besluit bodemkwaliteit, tenzij toevoegen van het dakafval civieltechnisch noodzakelijk is voor het produceren van de betreffende bouwstof en het gaat om functionele hoeveelheden dakafval.

Het genoemde onder 2 houdt dus in dat het mengen van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit niet is toegestaan wanneer dit gebeurt met het oogmerk verontreinigingen weg te mengen en zo alsnog een deze eisen te voldoen. Wordt met de inzet van de afvalstof echter primair de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof beoogd en wordt niet meer van de afvalstof gebruikt dan vanuit functioneel oogpunt noodzakelijk is, dan is gebruik van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit wel toegestaan, een en ander natuurlijk voorzover de resulterende bouwstof wel aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoet.

Het hoofdstuk Mengen van het beleidskader beoogt niet immobilisatie van verontreinigingen door een afvalstof te mengen met bijvoorbeeld cement aan te merken als een ongewenste vorm van mengen. Het maken van immobilisaten die voldoen aan de kwaliteitseisen van het besluit bodemkwaliteit is - onder voorbehoud van restrictie 1 - toegestaan.

In de aanvraag is aangegeven dat teerhoudend asfalt wordt geaccepteerd en zonder bewerking wordt afgevoerd naar een erkende bewerker. Niet teerhoudend asfalt wordt in de inrichting gebroken. In sectorplan 34 is voor teerhoudend asfalt de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor teerhoudend asfalt is recycling binnen de kaders van het beleidskader, voorafgegaan door thermische bewerking waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd. Het recyclen van teerhoudend asfalt tot bouwstof zonder voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK is derhalve niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. In de aanvraag is aangegeven dat teerhoudend asfalt wordt afgegeven aan een erkende verwerker. Dit is overeenkomstig de minimumstandaard.

Het beleid voor teerhoudend asfalt is gericht op nuttige toepassing ervan. In het algemeen betreft het hierbij inzet als (of verwerken tot) bouwstof. Wel volgen uit het hoofdstuk Mengen van het beleidskader enkele restricties voor het verwerken van teerhoudend asfalt gericht op dergelijke inzet als bouwstof, namelijk:

1. Handelingen met teerhoudend asfalt die de in het hoofdstuk Mengen van het beleidskader bedoelde 'zeer schadelijke stoffen' bevatten zijn niet toegestaan wanneer dat kan leiden tot verspreiding van deze stoffen (zie verder onder de kop 'De minimumstandaard i.r.t. zeer schadelijke stoffen' in dit sectorplan).
2. Mengen van partijen teerhoudend asfalt onderling, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen is niet toegestaan wanneer het teerhoudend asfalt zonder mengen niet voldoet aan de kwaliteitseisen van Besluit bodemkwaliteit, tenzij toevoegen van het teerhoudend asfalt civieltechnisch noodzakelijk is voor het produceren van de betreffende bouwstof en het gaat om functionele hoeveelheden teerhoudend asfalt.

Het genoemde onder 2 houdt dus in dat het mengen van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit niet is toegestaan wanneer dit gebeurt met het oogmerk verontreinigingen weg te mengen en zo alsnog een deze eisen te voldoen. Wordt met de inzet van de afvalstof echter primair de verbetering van de fysische en/of bouwtechnische eigenschappen van de gevormde bouwstof beoogd en wordt niet meer van de afvalstof gebruikt dan vanuit functioneel oogpunt noodzakelijk is, dan is gebruik van afvalstoffen die niet voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit wel toegestaan, een en ander natuurlijk voorzover de resulterende bouwstof wel aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoet.

Het hoofdstuk 'Mengen' van het beleidskader beoogt niet immobilisatie van verontreinigingen door een afvalstof te mengen met bijvoorbeeld cement aan te merken als een ongewenste vorm van mengen. Het maken van immobilisaten die voldoen aan de kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit is - onder voorbehoud van restrictie 1 - toegestaan.

In de aanvraag is opgenomen dat hout als bijmenging in een gemengde stroom wordt geaccepteerd. Sporadisch zal hout als monostroom worden geaccepteerd. In sectorplan 36 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaarden zijn:

- voor A- en B-hout: nuttige toepassing,
- voor gewolmaniseerd C-hout: storten of verbranding waarbij de daarbij ontstane reststoffen worden gestort,
- voor niet gewolmaniseerd C-hout: verbranding.

Binnen de inrichting worden de verschillende soorten hout gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar een erkende verwerker. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is opgenomen dat asbest als bijmenging in een gemengde stroom wordt geaccepteerd. Doormiddel van handpicking wordt hechtgebonden asbest uit grond- en puinhoudende partijen verwijderd. Daarnaast worden de asbesthoudende partijen grond gezeefd. Zeven en breken van asbesthoudend puin vindt niet plaats. In sectorplan 37 is daartoe de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van asbest of asbesthoudende afvalstoffen is storten op een daarvoor geschikte stortplaats. Het vernietigen van asbestvezels door thermische of chemische technieken is eveneens toegestaan. Ook het verwijderen van de asbestvezels uit asbesthoudend steenachtig materiaal tot beneden de restconcentratienorm, de concentratie voor serpentijnasbest vermeerderd met tienmaal de concentratie amfiboolasbest, van 100 milligram per kilogram droge stof is toegestaan. Het nuttig toepassen van asbest of asbesthoudende afvalstoffen is vanwege de aard en gevaarseigenschappen niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Uitgezonderd van dit verbod zijn vormen waarbij tijdens de nuttige toepassing alle asbestvezels worden vernietigd. De minimumstandaard voor asbesthoudende grond is opgenomen in sectorplan 39. In de aanvraag is aangegeven dat er geen handelingen worden verricht met asbest en asbesthoudend puin. Deze partijen worden afgevoerd naar een erkende verwerker. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

In de aanvraag is opgenomen dat vlakglas als bijmenging in bouw en sloopafval en grond voorkomt. In sectorplan 38 is vlakglas de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor vlakglas is scheiden. De minimumstandaard voor het verwerken van gescheiden (ingezameld) vlakglas is recycling. Vlakglas dient te worden afgegeven aan een erkende verwerker, overeenkomstig dit sectorplan.

In de aanvraag is opgenomen dat zand en grond met bodemkwaliteit "AW 2000", "wonen" en/of "industrie" nuttig worden toegepast. Niet toepasbare en asbesthoudende zand en grond worden zoveel als mogelijk op de locatie geschikt gemaakt voor hergebruik. In sectorplan 39 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor zand is er geen sectorplan. Zand valt wegens de overeenkomst met grond tevens onder sectorplan 39. De minimumstandaard voor het verwerken van zand en grond is recycling volgens de normen die zijn vastgelegd voor het betreffende toepassingsgebied en binnen de kaders van het beleidskader. Reiniging of immobilisatie voorafgaand aan recycling is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie danwel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die één van de in bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit genoemde organische verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.

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

De minimumstandaard van asbesthoudende grond is vernietigen of verwijderen van asbestvezels tot beneden een restconcentratie van 100 milligram droge stof, berekend als de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest. De afgescheiden asbestfractie/asbestslibfractie moet worden verwerkt conform sectorplan 37. In de aanvraag is aangegeven dat asbest en grond/zand wordt gescheiden door middel van zeven. De aangegeven methode is overeenkomstig de minimumstandaard.

In de aanvraag is aangegeven dat bouw- en sloopafval, waaronder grond, dat PCB of kwik bevat niet worden geaccepteerd. Daarom is de minimumstandaard voor deze stoffen niet opgenomen in deze beschikking.

In de aanvraag is opgenomen dat verschillende soorten verpakkingsafval als bijmenging in grond en bouw- en sloopafval voorkomen. In sectorplan 41 is voor verpakkingsafval de minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor de verwerking van verpakkingsafval is recycling.

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

Voor houten verpakkingsafval waarvoor recycling niet mogelijk is, bijvoorbeeld omdat het te sterk is verontreinigd, verbonden is met andere materialen of omdat het sterk is beschadigd of verouderd, is de minimumstandaard 'andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof). In de aanvraag is aangegeven dat de verschillende soorten verpakkingsafval worden afgevoerd naar een erkende verwerker: dit is conform de minimumstandaard.

Voor de afvalstoffen waarvoor geen sectorplan is, moet de verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, bedoeld in paragraaf 5.2 van het beleidskader van het LAP.

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 aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen alsmede het samenvoegen van afvalstoffen en niet-afvalstoffen wordt mengen genoemd.

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

In dit geval wordt mengen niet aangevraagd en dus ook niet vergund. Het samenvoegen van grond met dezelfde bodemkwaliteitsklasse valt niet onder mengen en is toegestaan. Daarnaast is functioneel samenvoegen zoals bedoeld in het LAP ook aangevraagd. Omdat het onduidelijk is welke stoffen worden samengevoegd en of er sprake is van functioneel samenvoegen is een voorschrift opgenomen om dat vooraf aan het functioneel samenvoegen aan te tonen.

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 behandelde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen. Dit is overeenkomstig de BREF Afvalbehandeling. In deze BREF is als beste beschikbare techniek opgenomen dat door het bijhouden van een gedegen en compleet registratiesysteem de afvalstoffen zo efficiënt mogelijk geschikt worden gemaakt voor hergebruik met een zo klein mogelijke belasting van het milieu.

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.

Europese afvalstoffenlijst

Door de Europese Commissie is een afvalstoffenlijst samengesteld en zijn criteria ontwikkeld aan de hand waarvan bepaald kan worden of een afvalstof wel of niet gevaarlijk is. Deze criteria zijn vastgelegd in de Europese afvalstoffenlijst, de Eural. Per 8 mei 2002 is de Regeling Eural (Stcrt. 2002, 62) in werking getreden. In deze vergunning is in acceptatievoorschrift gebruik gemaakt van coderingen zoals die in de regeling Eural juncto de Regeling integrale tekst afvalstoffenlijst (Stcrt. 2002, 76) zijn gedefinieerd.

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.

BRL'en en protocollen

Toepassing van BRL'en (en van de daarmee samenhangende protocollen) voor de diverse stromen waaronder grond en bouwstoffen is wettelijk verplicht. Daarmee is een goede kwaliteitsborging ten aanzien van de gehele keten gerealiseerd. In deze vergunning is aangegeven dat bepaalde handelingen conform een BRL of bijbehorende protocol moet worden uitgevoerd. Mocht onverhoeds een BRL of bijbehorend protocol vergeten zijn, dan is deze per wet verplicht.

Asbesthoudende partijen

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen bij transport, op- en overslag, scheiding (door middel van zeven en handpicking) van asbesthoudende afvalstoffen om nadelige gevolgen voor de omgeving te voorkomen. Daarnaast dient er gewerkt te worden conform de Arbeidsomstandighedenbesluit.

Verkeer en vervoer

Binnen de inrichting vinden de volgende vervoersbewegingen plaats:

- woon- en werkverkeer van de medewerkers
- vervoer van leveranciers en afnemers
- bezoekers.

Transport van goederen

De inrichtinghouder heeft geen eigen voertuigen. De transportkilometers die aan derden worden uitbesteed bedragen ongeveer 300.000 km over de weg en 5.000 km over water op jaarbasis. In de aanvraag is aangegeven dat er gestreefd wordt om zoveel mogelijk afvalstoffen per schip te vervoeren. Daarnaast wordt retourvracht gestimuleerd. Uit de aanvraag blijkt dat Braam Recycling B.V. in de toekomst eigen transportmiddelen wil aanschaffen. Voordat transportmiddelen worden aangeschaft dient inrichtinghouder een haalbaarheidsonderzoek uit te voeren naar de mogelijkheid voor het aanschaffen van transportmiddelen die gebruikmaken van duurzame brandstof zoals waterstof, vloeibaar LNG-gas en biobrandstoffen. Om die reden hebben wij op grond van artikel 5.7, lid 1, van het Bor aan de vergunning een voorschrift verbonden voor het opstellen van een haalbaarheidsonderzoek.

Afvalwater

In de inrichting komt bij de volgende processen/activiteiten/installaties afvalwater vrij:

- lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een vloeistofdichte bodembeschermende voorziening
- lozen van hemelwater, dat afkomstig is van een vloeistofdichte bodembeschermende voorziening
- lozen van huishoudelijk afvalwater.

Voor de volgende lozingen van hemelwater niet afkomstig van een vloeistofdichte bodembeschermende voorziening is bij de waterkwaliteitsbeheerder Rijkswaterstaat een melding gedaan voor het lozen op het oppervlaktewater. Voor deze activiteit alsmede voor het lozen van huishoudelijk afvalwater zijn in het Activiteitenbesluit reeds voorschriften opgenomen om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

Het afvalwater waaronder hemelwater afkomstig van een vloeistofdichte voorziening wordt geloosd op het gemeentelijk riool. Voor deze lozing geldt dat aan deze vergunning voorschriften zijn verbonden om een goede werking van de riolering en de aangekoppelde apparatuur te waarborgen.

Energie

In de inrichting wordt het energieverbruik bepaald door:

- walstroomvoorziening voor aangemeerde schepen
- verwarmingsinstallatie
- verlichting.

Het elektriciteitsverbruik van de inrichting bedraagt 8.605 KWH/jr. en er wordt geen aardgas verbruikt. Het energieverbruik geeft geen aanleiding om een energiebesparingsonderzoek bij het bedrijf te laten verrichten. In de aanvraag is opgenomen dat voor aangemeerde schepen een walstroomvoorziening wordt gerealiseerd. Dit heeft als voordeel dat de schepen niet meer stationair draaien tijdens het lossen wat een aanzienlijke geluidsverbetering en besparing van brandstof met zich meebrengt. Omdat het onduidelijk is wanneer de walstroom wordt gerealiseerd, is een voorschrift opgenomen dat dit binnen 6 maanden moet worden gerealiseerd. Daarnaast wordt geadviseerd om de erkende energiebesparingsmaatregelen zoals opgenomen in bijlage 10 van de Activiteitenregeling toe te passen.

Opslag (gevaarlijke) stoffen, niet zijnde afvalstoffen

De volgende installaties, activiteiten of processen kunnen invloed uitoefenen op de veiligheid:

- opslag van gevaarlijke stoffen, niet zijnde afvalstoffen
- opslag van gasflessen
- opslag en afgifte van brandstof in een bovengrondse tank.

Voor een aantal installaties, activiteiten of processen die invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid, heeft de Programmaraad van de PGS beheerorganisatie, een Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen opgesteld. In deze publicatiereeks worden eisen en voorwaarden gesteld voor onder andere het milieuhygiënisch opslaan van gevaarlijke stoffen of gasflessen. Er worden regels gesteld waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu is gerealiseerd, waarbij is uitgegaan van de stand der techniek.

(PGS 15)

In het bedrijf worden gevaarlijke stoffen in emballage opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen in emballage is aangesloten bij de PGS 15.

Daarnaast dienen gevaarlijke afvalstoffen die dezelfde chemische en fysische eigenschappen hebben als gevaarlijke stoffen zoals opgenomen in tabel 1.1 van de PGS 15, conform artikel 1.3 van de PGS 15 overeenkomstig de voorschriften van deze PGS opgeslagen te worden.

(gasflessen)

In het bedrijf worden gassen in drukhouders opgeslagen. Voor de opslag van drukhouders is aangesloten bij de PGS 15.

(PGS 30)

In het bedrijf worden gevaarlijke stoffen in tanks opgeslagen. Voor de opslag van deze gevaarlijke stoffen is aangesloten bij de PGS 30.

Wet milieubeheer, ongewoon voorval

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft degene die de inrichting drijft, onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken (artikel 17.1 Wm). Degene die een inrichting drijft, waarin zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag. Hij verstrekt het bevoegd gezag tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:

- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan
- de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen
- andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen
- de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken
- de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen (artikel 17.2 Wm).

Voor meer informatie over het melden van ongewone voorvallen, zie de website www.odijmond.nl.

Op grond van de BREF houdt inrichtinghouder daarnaast een logboek bij van alle incidenten en bijna-ongevallen waaruit hij lering trekt en zijn procesvoering verbetert. Inrichtinghouder zorgt voor een goede communicatie tussen zijn werknemers onderling en hun klanten met oog op het voorkomen van incidenten.

f. Mandaat

Gelet op bovenstaande beschrijving in relatie tot het bepaalde in artikel 2.4, tweede lid van de Wabo, zijn Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of te weigeren. De bevoegdheid is gemandateerd aan de directeur van Omgevingsdienst IJmond bij besluit van 3 december 2015 met kenmerk 723518/723536.

Uit bovenstaande volgt dat de directeur van Omgevingsdienst IJmond namens de provincie Noord-Holland bevoegd is te beslissen de aanvraag voor een omgevingsvergunning onderdeel milieu.

g. Beschikking

Op grond van bovenstaande overwegingen is het bevoegd gezag van mening dat de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voor Braam Recycling B.V. in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt door het verbinden van voorschriften aan deze vergunning.

Gelet op de milieubelasting van de inrichting is besloten:

- aan Braam Recycling B.V. aan Zuiderkade 12 te Beverwijk, kadastrale ligging gemeente Beverwijk, sectie A, nummers 10102 en 8006 gedeeltelijk, een deel-omgevingsvergunning voor het oprichten en inwerking te hebben van een inrichting voor het op- en overslaan, bewerken en verwerken van grond en afvalstoffen te verlenen onder bijgaande voorschriften op basis van de ingediende aanvraag en een vooroverleg, en
- daarbij te bepalen dat:
 - het breken van 100.000 ton puin per jaar tot een maximum van 600.000 ton per jaar pas in werking treedt als daarvoor omgevingsvergunning is verleend en in werking is getreden op grond van het bestemmingsplan
 - het opslaan tot een hoogte van meer dan 4 meter met een maximum van 6,5 meter pas in werking treedt als daarvoor omgevingsvergunning is verleend en in werking is getreden
- dat situatietekening van 27 mei 2016, project nr. G712/MBO, naam HNA rev 0, onderdeel uitmaakt van de beschikking
- de vergunning van 13 augustus 2008 met kenmerk 2008-47868, afgegeven aan de Directie van Grond en Reststoffen IJmond BV, voor de locatie Wijkmeerweg 22a te Beverwijk, in te trekken.

Beverwijk, 15 augustus 2017

de Staten van Noord-Holland

L.A. Pannekeet
directeur

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Braam Recycling B.V., Parallelweg 2 te Beverwijk
- Provincie Noord-Holland, [redacted]@noord-holland.nl
- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied, [redacted], [redacted]@odnzkg.nl
- Rijkswaterstaat, [redacted]@rws.nl
- gemeente Beverwijk, [redacted]@beverwijk.nl

Bedrijfsstoring en ongewone voorvallen!

Bij een bedrijfsstoring of ongewoon voorval, in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf dit direct te melden bij:

- Omgevingsdienst IJmond, op werkdagen tussen 09.00 en 17.00 uur bereikbaar op ☎ 0251 - 263863 of,
- het algemene politienummer, dag en nacht bereikbaar op ☎ 0900 88 44.

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit milieubeheer.
ADR	de op 30 september 1957 te Genève tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is te ontdoen of zich moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of zich moet ontdoen.
BBT	Beste beschikbare technieken: het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen is aangetoond, met het doel emissies en effecten op het milieu in zijn geheel te voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, te beperken.
Bodem	Bovenste laag van de aardkorst, die begrensd is door het vaste gesteente en het aardoppervlak, bestaande uit minerale deeltjes, organisch materiaal, water, lucht en levende organismen.
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.
bodembedreigende stof	Een stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen.
Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem

Bodemrisico	De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.
Bodemverontreiniging	Situatie waarbij stoffen door menselijk handelen/toedoen in de bodem zijn gekomen en één of meer van de functionele eigenschappen die de bodem heeft voor mens, plant of dier, wordt verminderd of bedreigd.
BRL	Beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de behalen of behouden van certificaten.
Energiebesparing	De zorg voor een zuinig gebruik van energie dat kan worden bereikt door zo efficiënt mogelijk om te gaan met energie.
Gasfles	Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter.
Geurbelasting	De hoeveelheid geur in de leefomgeving, uitgedrukt in Europese Odour Units per m ³ bij een bepaalde percentielwaarde.
Geurgevoelige objecten	Geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die een of meer van de in Bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
Gevaarlijke stoffen	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-Code).
Gevoelige objecten	Gevoelige gebouwen en gevoelige terreinen.
Gevoelige gebouwen	Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de inrichting.

Gevoelige terreinen	Terreinen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen, met uitzondering van die terreinen behorende bij de betreffende inrichting.
Gewasbeschermingsmiddelen	Stof als bedoeld in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.
Gezoneerd industrieterrein	Industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.
Hergebruik	Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale codering voor gevaarlijke stoffen
Inrichting	Elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies, Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
L_{Ar,LT}	Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau; het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
L_{Amax}	Maximaal geluidsniveau gemeten in meterstand <<F>> of <<fast>> als vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.
Lekbakconstructie	Een constructie, waarvan de vloer, wanden of drempels van vloeistofdicht, onbrandbaar materiaal is vervaardigd en tevens tegen de betreffende opgeslagen stoffen bestand is. Deze constructie heeft een inhoud van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige vaten, die in deze constructie staan opgesteld.

MJA	Meerjarenaafpraak (MJA) is een civielrechtelijke overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn moet worden bereikt.
NEN-norm	Nederlandse Norm, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NeR	De Nederlandse Emissie Richtlijnen, uitgegeven door Infomil.
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, uitgegeven door Agentschap NL, www.agentschap.nl .
Olieaafscheider	Een toestel bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, olie grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.
Onbrandbaar	Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
Openbaar vuilwaterriool	Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
Preparaten	Preparaten in de zin van de Preparatenrichtlijn (Richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad).
Regeling	Activiteitenregeling milieubeheer.
Terugverdientijd	De verhouding tussen de investering voor een maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

**Verwaarloosbaar
bodemrisico**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek, bedoeld in artikel 2.11, eerste en derde lid, van het Activiteitenbesluit, zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Vetafscheider

Een toestel bestemd voor de behandeling van vethoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid en het vertragen van de vloeistofstroom, vet grotendeels wordt gescheiden van de vloeistofstroom.

**Vloeistofdichte vloer
of verharding**

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

**(Vloeistof-)kerende
voorziening**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Vuilwaterriool

Een openbaar vuilwaterriool, een andere voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, aangesloten op een zuiveringsvoorziening, die blijkens een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet mede voor het zuiveren van stedelijk afvalwater is bedoeld, of aangesloten op een zuiveringstechnisch werk, of een werk, niet zijnde een voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater, aangesloten op een zuiveringstechnisch werk.

Zwerfvuil

Afvalstoffen die zichtbaar en diffuus in het milieu terecht zijn gekomen.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij onderstaande instanties, zoals:

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

De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI), afdeling Verkoop, Postbus 5059, 2600 GB Delft, ☎ 015-2690391, fax: 015-2690271, www.nen.nl.

Kenniscentrum Infomil, Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, ☎ 070 – 3610575, www.infomil.nl.

Voorschriften

1. Algemeen

1.1. Vergunning

1.1.1. Deze vergunning is afgegeven voor het op- en overslaan en het be- en verwerken van grond en afvalstoffen met een brekercapaciteit tot 100.000 ton puin per jaar, een opslaghoogte van 4 meter en een opslagcapaciteit op enig moment van 40.000 ton.

1.1.2. Voorschrift 1.1.1 wordt vervangen door dit voorschrift op de dag waarop de omgevingsvergunning voor de opslaghoogte is verhoogd naar 6,5 meter onherroepelijk is:

Deze vergunning is afgegeven voor het op- en overslaan en het be- en verwerken van grond en afvalstoffen met een brekercapaciteit tot 100.000 ton puin per jaar, een opslaghoogte van 6,5 meter en een opslagcapaciteit op enig moment van 60.000 ton.

1.1.3. Voorschrift 1.1.1 wordt vervangen door dit voorschrift op de dag waarop de omgevingsvergunning voor de bestemmingscategorie is aangepast naar categorie 5.2 inrichting onherroepelijk is:

Deze vergunning is afgegeven voor het op- en overslaan en het be- en verwerken van grond en afvalstoffen met een brekercapaciteit tot 600.000 ton puin per jaar, een opslaghoogte van 4 meter en een opslagcapaciteit op enig moment van 40.000 ton.

1.1.4. De voorschriften 1.1.1, 1.1.2 en 1.1.3 worden vervangen door dit voorschrift op de dag waarop de omgevingsvergunningen waarmee de opslaghoogte is verhoogd naar 6,5 meter en de bestemmingscategorie is aangepast naar categorie 5.2 inrichting onherroepelijk zijn:

Deze vergunning is afgegeven voor het op- en overslaan en het be- en verwerken van grond en afvalstoffen met een brekercapaciteit tot 600.000 ton puin per jaar, een opslaghoogte van 6,5 meter en een opslagcapaciteit op enig moment van 60.000 ton.

1.2. Gedrag

- 1.2.1. De inrichting, met inbegrip van het open terrein, moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren. Zwerfvuil afkomstig van de inrichting in een straal van 25 meter rondom de inrichting moet worden verwijderd en afgevoerd.
- 1.2.2. Insecten, knaagdieren en ander ongedierte moeten zo vaak als nodig is op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd en bestreden.

1.3. Terrein en wegen

- 1.3.1. Buiten werktijd dient het terrein van de inrichting doelmatig te zijn afgesloten zodat wordt voorkomen dat onbevoegden toegang hebben tot de inrichting.
- 1.3.2. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn waarin alle opslagen van (afval)stoffen, de aard, de nadelige effecten van de (afval)stof op het milieu en de maximale hoeveelheden zijn vermeld.
- 1.3.3. 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 installatie mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.4. Instructies

- 1.4.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijke) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de 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. Tijdens het ontvangen van afvalstoffen dient er kundig personeel aanwezig te zijn die de chauffeur instrueert waar hij de afvalstoffen mag neerleggen en dit doelmatig registreert.

2. Energie

2.1. Algemeen

- 2.1.1. Het energieverbruik, gasverbruik en waterverbruik moeten ten minste over elk kalenderjaar worden geregistreerd. Deze registratie dient voor een periode van vijf jaar te worden bewaard.
- 2.1.2. In de inrichting moet walstroom aanwezig zijn voor de aan te leggen schepen. Ter voldoening aan het gestelde in voorschrift 3.1.1 moet hiervan gebruik worden gemaakt.

3. Geluid

3.1. Representatieve bedrijfssituatie

- 3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) afkomstig van de inrichting mag op de volgende punten, zoals opgenomen in figuur 1, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

Controlepunt 1

- 56 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
- 51 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
- 31 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

Controlepunt 2

- 60 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
- 56 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
- 35 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

Controlepunt 3

- 58 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
- 54 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
- 32 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

- 3.1.2. De door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus van piekgeluiden (L_{Amax}), mogen op de volgende punten, zoals opgenomen in figuur 1, over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

Controlepunt 1

- 67 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
- 67 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
- 58 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

Controlepunt 2

- 63 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur
- 63 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur
- 55 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

Controlepunt 3

60 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur

60 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur

52 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

3.2. Incidentele bedrijfssituatie

- 3.2.1. In uitzondering op voorschrift 3.1.1 mag twaalf keer per jaar het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) afkomstig van in de inrichting, door het tegelijkertijd in werking hebben van de zeef en breekinstallatie gedurende maximaal drie uur in de dagperiode of gedurende twee uur in de avondperiode in werking hebben van de breekinstallatie, op de volgende punten over de hierna genoemde perioden de volgende waarden niet overschrijden:

Controlepunt 1

56 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur

55 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur

31 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

Controlepunt 2

61 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur

60 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur

35 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

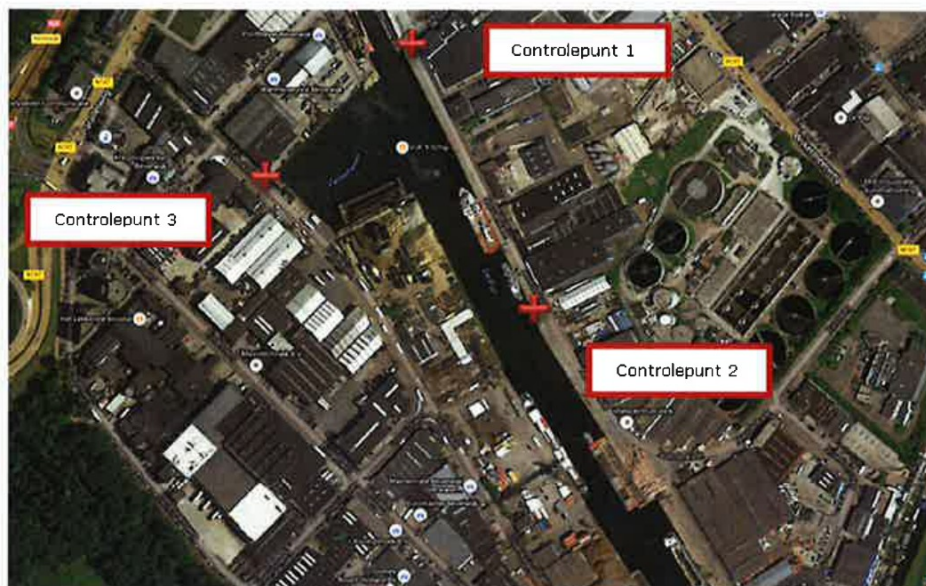
Controlepunt 3

58 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur

57 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur

32 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur

- 3.2.2. Van de incidentele bedrijfssituatie zoals opgenomen in voorschrift 3.2.1 moet data, tijd en omschrijving van bedoelde activiteit in een journaal zijn vastgelegd.
- 3.2.3. Motoren van voertuigen mogen alleen in werking zijn, wanneer dit noodzakelijk is voor het laden, lossen en koelen.
- 3.2.4. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en de beoordeling van de meetresultaten, moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.



Figuur 1.

3.3. Trillingen

- 3.3.1. Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen, alsmede de aan de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer dan de trillingsterkte zoals te bepalen volgens tabel 3 van de Richtlijn 2 «Hinder voor personen in gebouwen door trillingen», uitgave 1993 van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen. De waarden gelden niet voorzover de gebruiker van een woning of geluidgevoelige bestemming geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van trillingmetingen.
- 3.3.2. Indien uit gegronde klachten van derden blijkt dat er trillingsoverlast wordt veroorzaakt dient de inrichtinghouder aan te tonen of wordt voldaan aan het gestelde in voorschrift 3.3.1 door het laten uitvoeren van metingen. De metingen moeten worden uitgevoerd conform de in voorschrift 3.3.1 genoemde richtlijn of een hieraan gelijkwaardige methode. Als uit metingen blijkt dat de normen worden overschreden moeten de activiteiten die de norm overschrijden worden gestaakt. De activiteiten mogen pas weer plaatsvinden nadat afdoende maatregelen zijn getroffen en dit door middel van metingen is aangetoond. Rapportages van metingen dienen te worden goedgekeurd door het bevoegd gezag.

4. Lucht

4.1. algemeen

- 4.1.1. Bij handelingen met goederen, waaronder opslag, moet:
- zoveel mogelijk worden voorkomen dat stofverspreiding optreedt die op een afstand van meer dan 2 meter van de bron met het blote oog waarneembaar is

- verontreiniging van de omgeving zoveel mogelijk wordt beperkt
 - zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een oppervlaktewaterlichaam geraken
 - zoveel mogelijk wordt voorkomen dat goederen in een voorziening voor het beheer van afvalwater geraken
- 4.1.2. In afwijking op voorschrift 4.1.1. mag bij handelingen met asbesthoudende partijen waaronder zeven geen visuele stofverspreiding worden waargenomen.
- 4.1.3. Aan voorschrift 4.1.1. wordt bij de handelingen met en bij buitenopslag van goederen in ieder geval voldaan indien de stoffen door besproeiing vochtig worden gehouden of de opslag door middel van pulp wordt afgedekt.
- 4.1.4. Aan voorschrift 4.1.1. wordt bij de overslag van stuifgevoelige goederen in ieder geval voldaan indien:
- bij het laden en lossen in de open lucht de storthoogte wordt beperkt tot minder dan één meter
 - goederen afdoende worden bevochtigd, zo mogelijk vooraf
 - de stofemissie van goederen tijdens het laden en lossen met een nevelgordijn wordt tegengegaan
- 4.1.5. Aan voorschrift 4.1.1. wordt bij het laden en lossen van stuifgevoelige goederen met behulp van grijpers in ieder geval voldaan indien het laden en lossen plaatsvindt met deugdelijke en tevens aan de bovenkant afgesloten grijpers.
- 4.1.6. Bij de volgende windsnelheden vinden afhankelijk van de stuifgevoeligheid van de goederen geen zeef, breek en overslagactiviteiten plaats:
- S3 bij een windsnelheid groter dan 14 meter per seconde (windkracht 6)
 - S4 en S5 bij een windsnelheid van 20 meter per seconde (windkracht 8)
- Voor het bepalen van de windsnelheid dient de website van het KNMI waarnemingen meetstation IJmuiden te worden gehanteerd.
- 4.1.7. Stoffen met stofklasse S2 worden niet geaccepteerd binnen de inrichting en mogen ook niet vrijkomen bij handelingen.
- 4.1.8. Puin wordt niet gebroken als dit stoffen bevat, waaronder gips, dat na bewerking kan leiden tot vorming van stof gerekend tot de stofklasse S2.
- 4.1.9. Aan voorschrift 4.1.1. wordt bij het laden en lossen van schepen voldaan indien:
- bij het laden en lossen van goederen de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is en in ieder geval niet groter is dan 2 meter of het schip waarin of waaruit wordt overgeslagen en met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep

- bij het laden en lossen van goederen waaruit vloeistoffen kunnen lekken de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is en in ieder geval niet groter is dan 1 meter of het schip waarin of waaruit wordt overgeslagen met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep
- bij het laden en lossen van stuifgevoelige stoffen een gesloten grijper wordt gebruikt.

4.2. Transportmiddelen

- 4.2.1. Verbrandingsmotoren moeten zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 4.2.2. De verbrandingsmotor van een intern transportmiddel moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.
- 4.2.3. Het schoonmaken van de grippers dient zo uitgevoerd te worden dat overslagresten of spoelwater niet in het oppervlaktewater en of hemelwaterriool geraken.

5. Bodem

5.1. Algemeen

- 5.1.1. De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering bodembedreigende stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een bodembeschermende voorziening. Een bodembeschermende voorziening of maatregel dient te voldoen aan bodembeschermingcategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

5.2. Bodembeschermende maatregelen

- 5.2.1. Het terreindeel waar de volgende stoffen worden opgeslagen en worden be- en verwerkt, moet voorzien zijn van een vloeistofdichte voorziening inclusief vloeistofdichte bedrijfsriolering die in goede staat van onderhoud verkeert in:

euralcode	Omschrijving afvalstof
10 03 04*	slakken van primaire productie
10 04 01*	slakken van primaire en secundaire productie
13 05 01*	vaste stoffen uit zandvangsers en olie/waterscheiders
15 01 10*	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevatten
17 01 06*c	mengsels van beton, stenen tegels en keramische producten die gevaarlijke stoffen bevatten
17 02 04*c	glas, kunststof en hout verontreinigd met gevaarlijke stoffen
17 03 01*c	bitumineuze mengsels die koolteer bevatten
17 04 01c t/m	diverse metalen afzonderlijk dan wel gemengd inclusief kabels,

17 01 10*c	al dan niet gevaarlijke stoffen bevattende
17 05 03*c	grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten
17 05 07*c	spoorwegballast dat gevaarlijke stoffen bevat
17 06 05*	asbesthoudende bouwmaterialen
19 01 11*c	Bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten
19 02 04*	voorgemengd afval dat ten minste één gevaarlijke afvalstof bevat
19 02 11*c	overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat
19 03 04*c	Als gevaarlijk afval ingedeeld afval gedeeltelijk gestabiliseerd
19 03 06*	Als gevaarlijk ingedeeld afval dat verhard is
19 12 11*c	overig afval van mech. afvalverwerking met gevaarlijke stoffen
19 12 12*	overig niet onder 19 12 11 vallende afval van mechanische afvalverwerking
19 13 01*c	vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 03 03*c	slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat
19 13 05*c	slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat

- 5.2.2. Het terreindeel waar de volgende stoffen worden opgeslagen en worden be- en verwerkt, moet voorzien zijn van een vloeistofkerende voorziening die in goede staat van onderhoud verkeert, in combinatie met een bovenafdichting die de opslag tegen regeninslag beschermt:

euralcode	Omschrijving afvalstof
03 01 01	Schors en kurkafval
03 01 04*c	Zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten
03 01 05c	Niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
03 01 99	Niet elders genoemd afval van houtbewerking en aanverwant
03 03 01	Schors- en houtafval (vrijkomend bij prod. Pulp/papier/karton)
10 01 01	Bodemas, slakken en ketelstof
10 01 15c	Niet onder 10 01 14 vallend bij stoken vrijkomende bodemas
10 02 02	Onverwerkte slakken
10 02 99	Niet elders genoemd afval van de ijzer- en staalindustrie
15 01 01	Papieren en kartonnen verpakking
15 01 02	Kunststofverpakking
15 01 03	Houten verpakking
15 01 04	Metalen verpakking
15 01 05	composietverpakking
15 01 06	Gemengde verpakkingen
15 01 07	Glazen verpakking
15 01 11*	Metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix

	(bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders
17 01 01	beton
17 01 02	Stenen
17 01 03	Tegels en keramische producten
17 01 07c	Niet onder 17 01 06 vallende mengsels van 17 01 01 t/m 03
17 02 02c	Glas
17 02 03c	kunststof
17 03 02c	Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels
17 04 11c	Niet onder 17 04 10 vallende kabels
17 05 04c	Niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen
17 05 08c	Niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast
17 09 04c	Niet onder 17 09 01 t/m 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
19 01 12c	Niet onder 19 01 11 vallend bodemas en slakken
19 02 03	Voorgemengd afval uitsluitend bestaande uit ongevaarlijke afvalstoffen
19 02 99	Niet elders genoemde afval
19 03 05	Niet onder 19 03 04 vallend gestabiliseerd afval
19 03 07	Niet onder 19 03 06 vallend verhard afval
19 04 01	Verglaasd afval
19 05 03	Afgekeurde compost
19 05 99	Niet elders genoemd afval
19 09 01	Vast afval van primaire filtratie en roostergoed
19 09 04	Afgewerkte actieve kool
19 09 99	Niet elders genoemd afval
19 10 01	IJzer- en staalafval
19 10 02	Non-ferro afval
19 12 02	Ferrometalen
19 12 03	Non-ferrometalen
19 12 04	Kunststoffen en rubber
19 12 05	Glas
19 12 09	minerale stoffen (bijv. zand en stenen)
19 12 10	Brandbaar afval (RDF)
19 13 02c	Niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering
19 13 04c	Niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering
19 13 06c	Niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering
20 01 02	Glas
20 01 39	Kunststoffen
20 01 40	Metalen
20 01 99	Niet elders genoemde fracties
20 02 02	Grond en stenen (als tuin- en plantsoenafval)
20 03 07	Grofvuil

20 03 99	Niet elders genoemd stedelijk afval
----------	-------------------------------------

- 5.2.3. De volgende stoffen dienen in een vloeistofdichte bak of container te worden opgeslagen, zodanig dat er geen vloeistoffen uit of hemelwater in kan komen.

20 03 01	Gemengd stedelijk afval
20 03 03	Veegvuil

- 5.2.4. Bodem-as en slakken met een pH waarde hoger dan 9 mag niet in aanraking komen met hemelwater en mag ook niet ontwateren.
- 5.2.5. Bodembedreigende vloeibare (afval)stoffen moeten worden opgeslagen boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 5.2.6. Tap- en vulwerkzaamheden van vloeibare bodembedreigende stoffen moet plaatsvinden boven een lekbak en een vloeistofkerende vloer.
- 5.2.7. Een bodembedreigende (afval)stof die op de vloer terechtkomt, moet direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen aanwezig te zijn.
- 5.2.8. Absorptiemiddelen moeten na gebruik worden behandeld en afgevoerd als een gevaarlijke afvalstof.
- 5.2.9. De inrichtinghouder moet eenmaal per jaar de vloeistofkerende voorzieningen visueel inspecteren volgens bijlage 6 van AS SIKB 6700. De resultaten van deze inspectie worden vastgelegd in een logboek.

5.3. Vloeistofdichte voorziening

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

NB: Tekst en informatie over de richtlijnen vindt u op www.SIKB.nl. Het overzicht van erkende aannemers en inspectie-instellingen vindt u op deze website.

- 5.3.2. De in voorschrift 5.3.1 voorgeschreven beoordeling moet ten minste eens per zes jaar worden uitgevoerd.
- 5.3.3. Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:
- reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en de daarbij behorende riolering overeenkomstig hoofdstuk 3 van de NRB, en

b. een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening volgens de lijst die staat beschreven in bijlage 6 van de AS SIKB 6700.

5.3.4. Een vloeistofdichte vloer of verharding wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 5.3.1, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in voorschrift 5.3.3, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

5.4. Keuringen

5.4.1. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd. In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies is ten minste aangegeven op welke wijze:

- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
- ervoor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
- is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

5.4.2. Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

5.4.3. De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen vinden zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

5.4.4. Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

5.5. Bodemonderzoek

5.5.1. Het bodemonderzoek opgesteld door Adromi BV met kenmerk B201118/ts en datum 1 november 2011 geeft de bodemkwaliteit weer tezamen het nog uit te voeren en goed te keuren onderzoek zoals bedoeld in de voorschriften 5.5.2 en 5.5.3 is aangemerkt als nulonderzoek.

- 5.5.2. Binnen drie maanden na inwerking treden van deze vergunning dient ter goedkeuring een onderzoek naar de bovengrond en het grondwater rondom de bodembeschermende voorziening onderzocht op het standaard stoffen pakket van de NEN-5740 en de aanwezigheid van Vanadium, Antimoon, Sulfaat en Fluor, bij ons te zijn ingediend.
- 5.5.3. Binnen drie maanden na verplaatsing of beëindiging van een bodembedreigende activiteit voert de inrichtinghouder een eindsituatie-onderzoek uit op de terreindelen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvonden. Het eindsituatie-onderzoek legt de bodemkwaliteit vast, op het tijdstip waarop het wordt uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek worden binnen de in dit voorschrift gestelde termijn ter goedkeuring aan het bevoegd gezag aangeboden.
- 5.5.4. Het bodemonderzoek als bedoeld in voorschriften 5.5.2 en 5.5.3 wordt uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 5.5.5. De resultaten van het in voorschrift 5.5.3 genoemde onderzoek moeten in de rapportage van dit onderzoek worden vergeleken met de resultaten van het in voorschrift 5.5.1 en 5.5.2 genoemde onderzoeken.
- 5.5.6. Indien uit de resultaten van het eindsituatie-onderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen moeten in overleg met het bevoegd gezag maatregelen worden genomen om de verontreiniging terug te brengen tot het niveau ten tijde van het nulsituatie-onderzoek. Hiervoor moet binnen zes maanden een plan van aanpak ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

6. Afvalwater

6.1. Algemeen

- 6.1.1. Bedrijfsriolering behorende bij een vloeistofdichte vloer dient bewezen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.
- 6.1.2. De bedrijfsriolering moet bestand zijn tegen de stoffen die daardoor worden afgevoerd. De riolering dient zodanig te zijn aangelegd dat het risico op breuk of beschadiging wordt voorkomen.

6.2. Lozing

- 6.2.1. De op de inrichting aanwezige goten dienen goed te functioneren en mogen niet zijn dicht geslibd met de op het terrein aanwezige opslag. Hiertoe dient regelmatig, in elk geval na elke hevige regenbui, de goten geïnspecteerd te worden en indien nodig geleegd.
- 6.2.2. Afvloeiend hemelwater afkomstig van een vloeistofdichte bodembeschermende voorziening dient via de bedrijfsriolering op het gemeentelijke rioolstelsel te worden geloosd.
- 6.2.3. Afvalwater dat in een riool wordt gebracht:
- belemmert niet de doelmatige werking
 - van dat riool
 - van een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - van de apparatuur die behoort bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk
 - belemmert niet de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk
 - heeft geen of zo beperkt mogelijke nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater.
- 6.2.4. Afvalwater afkomstig van het terrein moeten alvorens ze op het riool en/of oppervlaktewater worden geloosd door een olieafscheider en slibvangput worden geleid die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.
- 6.2.5. De olieafscheider en slibvangput zoals bedoeld in voorschrift 6.2.4 dient te worden geleegd als de helft van het slibvolume in het slibvanggedeelte is gevuld of 80% van het opvangvolume van de afscheider is bereikt.
- 6.2.6. Slib dat vrijkomen bij de in voorschriften 6.1.1 en 6.2.5 voorgeschreven lediging dient te worden behandeld als gevaarlijk afval.
- 6.2.7. Afvalwater wordt niet in een riool gebracht indien dat water:
- (gevaarlijke) afvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het afvalwater terecht komen
 - afvalstoffen bevat die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt
 - een temperatuur heeft die hoger is dan 30 °C
 - een PH-waarde heeft lager dan 6,5 of hoger dan 10
 - een sulfaatconcentratie heeft hoger dan 300 mg/l
 - brand- of explosiegevaar kan veroorzaken

6.2.8. Om te kunnen controleren of wordt voldaan aan voorschrift 6.2.7 dient er een controleput aanwezig te zijn.

6.2.9. Van het ledigen en reinigen van een olie-afscheider en een slibvangput waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid, wordt een logboek bijgehouden.

7. Opslag gevaarlijke stoffen

7.1. Opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen tot maximaal 10 ton

7.1.1. Gevaarlijke stoffen die volgens voorschrift 1.3 van de PGS 15 in het toepassingsgebied van de ADR vallen en waarvan de ondergrenzen volgens hetzelfde artikel naar rato worden overschreden, moeten conform de PGS 15 worden opgeslagen.

7.1.2. In afwijking van voorschrift 7.1.1 zijn de voorschriften 3.4.10, 3.17.2, 3.17.3 en paragrafen 3.4.4, 3.8, 3.9, 3.19.2, 3.19.3 en 3.19.4 uit de PGS 15 niet van toepassing. Dit betreft voorschriften die van toepassing zijn op de arbeidsomstandigheden.

7.1.3. Werkvoorraad dient in een duidelijke gesloten verpakking boven een lekbak te zijn opgeslagen.

7.2. Opslagvoorziening voor gevaarlijke afvalstoffen tot maximaal 10 ton

7.2.1. Gevaarlijke afvalstoffen die dezelfde chemische of fysische eigenschappen hebben als de in voorschrift 1.3 van de PGS 15 bedoelde stoffen en waarvan de ondergrenzen volgens hetzelfde artikel naar rato worden overschreden, moeten conform de PGS 15 worden opgeslagen.

7.3. gasflessen

7.3.1. Gasflessen die onder de werkingssfeer van de PGS 15 vallen, moeten volgens hoofdstuk 6 van de PGS 15 en de daarin opgenomen verwijzing naar hoofdstuk 3 van de PGS 15 worden opgeslagen.

8. Afvalstoffen

8.1. Afvalstoffen afkomstig van buiten de inrichting

8.1.1. De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen moeten zodanig worden opgeslagen, bewerkt of verwerkt en getransporteerd dat daarbij geen ontoelaatbare geur-, stof- en/of stoffenemissie naar de omgeving plaatsvindt en geen nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan.

8.1.2. In de inrichting mogen tezamen maximaal 600.000 ton van de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen per jaar en op enig moment in totaliteit niet meer dan 40.000 ton worden opgeslagen en per afvalstof niet meer dan in de tabel per afvalstof aangegeven hoeveelheid.

Eural code	Beschrijving	capaciteit (in ton)	
		enig moment	Per jaar
03	Afval v. houtverwerking, prod. panelen/meubels, papier etc.		
03 01 01	Schors- en kurkafval	500	1.000
03 01 04*c	Zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer die gevaarlijke stoffen bevatten	500	1.000
03 01 05c	Niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer	500	1.000
03 01 99	Niet elders genoemd afval v. houtbewerking en aanverwant	500	1.000
03 03 01	Schors- en houtafval (vrijkomend bij productie van pulp/papier/karton)	500	1.000
10	Afval van thermische processen		
10 01 01	Bodemas, slakken en ketelstof	3.250	10.000
10 01 15c	Niet onder 10 01 14 vallende bij stoken vrijkomende bodemas	3.250	10.000
10 02 02	Onverwerkte slakken	3.250	10.000
10 02 99	Niet elders genoemd afval van de ijzer- en staalindustrie	3.250	10.000
10 03 04*	Slakken van primaire productie	3.250	10.000
10 04 01*	Slakken van primaire en secundaire productie	3.250	10.000
13 05 01*	Vaste stoffen uit zandvangsers en olie/waterscheiders	3.250	10.000
15	Verpakkingsafval niet elders genoemd		
15 01 01	Papieren en kartonnen verpakking	350	3.000
15 01 02	Kunststofverpakking	350	3.000
15 01 03	Houten verpakking	350	3.000
15 01 04	Metalen verpakking	500	3.000
15 01 05	Composietverpakking	500	3.000
15 01 06	Gemengde verpakking	500	3.000
15 01 07	Glazen verpakking	500	3.000
15 01 10*	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevatten	3.250	10.000
15 01 11*	Metalen verpakking die gevaarlijke poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat	3.250	10.000
17	Bouw- en sloofafval (inclusief grond van verontreinigde locaties)		
17 01 01	Beton	60.000	600.000
17 01 02	Stenen	60.000	600.000
17 01 03	Tegels en keramische producten	250	500
17 01 06*c ²⁾	Mengsels van 17 01 01 t/m 03 die gevaarlijke stoffen bevatten	2.000	10.000
17 01 07c	Niet onder 17 01 06 vallende mengsels van 17 01 01 t/m 03	2.000	10.000
17 02 02c	Glas	100	200
17 02 03c	Kunststof	3.250	10.000
17 02 04*c	Glas, kunststof en hout verontreinigd met gevaarlijke stoffen	500	2.000
17 03 01*c	Bitumineuze mengsels die koolteer bevatten	3.250	10.000
17 03 02c	Niet onder 17 03 01 vallende bitumineuze mengsels	10.000	20.000
17 04 01c t/m 17 04 10*c	Diverse metalen afzonderlijk dan wel gemengd inclusief kabels, al dan niet gevaarlijke stoffen bevattende	3.250	10.000
17 04 11c	Niet onder 17 04 10 vallende kabels	3.250	10.000

17 05 03*c	Grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten	60.000	600.000
17 05 04c	Niet onder 17 05 03 vallende grond en stenen	60.000	600.000
17 05 07*c	Spoorwegballast die gevaarlijke stoffen bevat	10.000	12.000
17 05 08c	Niet onder 17 05 07 vallende spoorwegballast	10.000	12.000
17 06 05*	Asbesthoudende bouwmaterialen	3.250	10.000
17 09 04c	Niet onder 17 09 01 t/m 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval	10.000	20.000
19	Afval van installaties voor afvalbeheer		
19 01 11*c	Bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten	3.250	10.000
19 01 12c	Niet onder 19 01 11 vallende bodemas en slakken	3.250	10.000
19 02 03	Voorgemengd afval hoofdzakelijk bestaande uit ongevaarlijke afvalstoffen	3.250	10.000
19 02 04*	Voorgemengd afval dat ten minste één gevaarlijke afvalstof bevat	3.250	10.000
19 02 11*c	Overig afval dat gevaarlijke stoffen bevat	3.250	10.000
19 02 99	Niet elders genoemd afval	3.250	10.000
19 03 04*c	Als gevaarlijk afval ingedeeld afval gedeeltelijk gestabiliseerd	3.250	10.000
19 03 05	Niet onder 19 03 04 vallend gestabiliseerd afval	3.250	10.000
19 03 06*	Als gevaarlijk ingedeeld afval dat verhard is	3.250	10.000
19 03 07	Niet onder 19 03 06 vallend verhard afval	3.250	10.000
19 04 01	Verglaasd afval	3.250	10.000
19 05 03	Afgekeurde compost	3.250	10.000
19 05 99	Niet elders genoemd afval	3.250	10.000
19 09 01	Vast afval van primaire filtratie en roostergoed	3.250	10.000
19 09 99	Niet elders genoemd afval	3.250	10.000
19 10 01	IJzer- en staalafval	3.250	10.000
19 10 02	Non-ferro afval	3.250	10.000
19 12 02	Ferrometalen	3.250	10.000
19 12 03	Non-ferrometalen	3.250	10.000
19 12 04	Kunststoffen en rubber	3.250	10.000
19 12 05	Glas	3.250	10.000
19 12 09	Minerale stoffen (bijvoorbeeld zand en steen)	3.250	10.000
19 12 10	Brandbaar afval (RDF)	3.250	10.000
19 12 11*c	Overig afval van mechanische afvalverwerking met gevaarlijke stoffen	10.000	50.000
19 12 12*	Overig niet onder 19 12 11 vallend afval van mechanische afvalverwerking	10.000	50.000
19 13 01*c	Vast afval van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat	15.000	50.000
19 13 02c	Niet onder 19 13 01 vallend vast afval van bodemsanering	15.000	50.000
19 13 03*c	Slib van bodemsanering dat gevaarlijke stoffen bevat	3.250	10.000
19 13 04c	Niet onder 19 13 03 vallend slib van bodemsanering	3.250	10.000
19 13 05*c	Slib van grondwatersanering dat gevaarlijke stoffen bevat	3.250	10.000
19 13 06c	Niet onder 19 13 05 vallend slib van grondwatersanering	3.250	10.000
20	Stedelijk afval inclusief gescheiden fracties		
20 01 02	Glas	3.250	10.000
20 01 39	Kunststoffen	3.250	10.000
20 01 40	Metalen	3.250	10.000
20 01 99	Niet elders genoemde fracties	3.250	10.000
20 02 02	Grond en stenen (als tuin- en plantsoenafval)	6.500	50.000
20 03 01	Gemengd stedelijk afval	3.250	10.000
20 03 03	Veegvuil	3.250	25.000
20 03 07	Grofvuil	3.250	25.000
20 03 99	Niet elders genoemd stedelijk afval	3.250	10.000

- 8.1.3. Indien bij vergunning de opslaghoogte van 6,5 meter is goedgekeurd zoals beschreven in voorschrift 1.1.2, mag in afwijking van voorschrift 8.1.2 de opslagcapaciteit op enig moment niet meer dan 60.000 ton bedragen.
- 8.1.4. De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC.
- 8.1.5. In aanvulling op voorschrift 8.1.4 dienen de afvalstromen te allen tijde traceerbaar te zijn, zowel voor, tijdens en na een behandeling.
- 8.1.6. Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk vier weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd ter goedkeuring 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
- 8.1.7. U dient jaarlijks AO/IC en AV-beleid op actualiteit te toetsten en schriftelijk vast te leggen.
- 8.1.8. Binnen de inrichting mag per kalenderjaar tot 100.000 ton puin worden gebroken.
- 8.1.9. Nadat de vergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan, zoals bedoeld in voorschrift 1.1.3, onherroepelijk is geworden, mag per kalenderjaar maximaal 600.000 ton puin per jaar worden gebroken. Voorschrift 8.1.8 is in dit geval niet van toepassing.
- 8.1.10. De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mogen afvalstoffen maximaal drie jaar worden opgeslagen indien de vergunninghouder aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 8.1.11. Binnen de inrichting mogen geen composteeractiviteiten en andere rottingsprocessen plaatsvinden.

8.2. Afvalscheiding van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

- 8.2.1. De verschillende afvalstromen moeten zoveel mogelijk gescheiden, gescheiden worden opgeslagen en gescheiden worden afgegeven.
Voor de volgende afvalstromen geldt een afvalscheidingverplichting:
- gevaarlijk afval
 - asbest

- papier en karton
- elektrische en elektronische apparatuur

8.2.2. Verder geldt een scheidingsplicht voor die afvalstroom, die wekelijks groter is dan de hieronder genoemde hoeveelheid.

- | | |
|------------------------------|--|
| • schone folie | 0 kg |
| • EPS (piepschuim) | 3 kg (rolcontainer van 240 liter) |
| • plastic bekers | 500 stuks |
| • overige kunststoffen | 25 kg |
| • autobanden | 5 banden |
| • GFT/swill | 200 kg |
| • groenafval | 200 kg |
| • houten pallets | 2 pallets/40 kg |
| • overig houtafval | 40 kg |
| • glazen verpakkingen | 30 kg (halve rolcontainer van 240 liter) |
| • metalen | 40 kg |
| • steenachtig materiaal/puin | 0 kg (bij incidentele hoeveelheden 1 m3) |
| • textiel | 40 kg |
| • glas- en steenwol | 25 kg |

8.3. Mengen

- 8.3.1. Het functioneel samenvoegen van afvalstoffen met afvalstoffen en/of niet afvalstoffen is alleen toegestaan als dit plaatsvindt zoals beschreven in de betreffende sectorplannen van het Landelijk afvalbeheersplan (LAP) en de betreffende BRL.
- 8.3.2. Van het functioneel samenvoegen zoals bedoelt in voorschrift 8.3.1 dient een gedegen rapportage aanwezig te zijn waaruit blijkt welke (afval)stoffen bij elkaar zijn gevoegd, de afzonderlijke aard, herkomst, omvang en kwaliteit per (afval)stof en uiteindelijke aard, omvang, toepassingslocatie en kwaliteit. Daarnaast dient de datum van samenvoegen bekend te zijn alsmede de datum van toepassing. Deze registratie dient minimaal 5 jaar op verzoek van het bevoegd gezag getoond kunnen worden.
- 8.3.3. Het functioneel samenvoegen zoals bedoelt in voorschrift 8.3.1 is alleen toegestaan als er vooraf aan het functioneel samenvoegen voor het eindproduct een toepassingslocatie bekend is.
- 8.3.4. Vooraf aan het functioneel samenvoegen dient een gedegen beleid te zijn opgesteld waaruit ten minste blijkt welke stoffen met elkaar worden samengevoegd, de hoeveelheid en de functionaliteit van het eindproduct. Dit beleid dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te zijn voorgelegd.

8.4. productcertificering

- 8.4.1. Het breken van puin moet voldoen aan de BRL 2506 "Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO Productcertificaat en het NL BSB productcertificaat voor Recyclinggranulaten voor toepassing in GWW-werken en in beton".
- 8.4.2. Handelingen met grond moeten voldoen aan de BRL 9335 NL "Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO Productcertificaat en het NL BSB productcertificaat voor grond".
- 8.4.3. Bewerkingen en de daarvoor benodigde handelingen alsmede het toepassen als immobilisatie met verontreinigde grond moeten voldoen aan de BRL SIKB 7500 "Beoordelingsrichtlijn Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie".
- 8.4.4. Conform de in voorschrift 8.4.3 genoemde BRL SIKB 7500 dient vergunninghouder op verzoek het bevoegd gezag inzicht te geven over de projectevaluatieformulieren, administratie van projectgegevens en een gesloten materialenbalans.
- 8.4.5. Voor zeven van verontreinigde grond waaronder asbesthoudende grond dient de zeef te zijn voorzien van een procescertificaat conform de BRL SIKB 7500.

- 8.4.6. Verontreinigde grond mag alleen worden gereinigd (conform de BLR SIKB 7500 en SIKB 7510) als wordt voldaan aan artikel 9 van de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006.
- 8.4.7. Te accepteren partijen LD-staalslak dienen te beschikken over een certificaat conform de BRL 9310 "LD staalslakmengsels voor toepassing in de wegenbouw en LD-staalslak voor toepassing in GWW-werken".
- 8.4.8. Het inzetten van minerale reststoffen als grondstof met cement tot immobilisatie moet voldoen aan de BRL 9322 "Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO Productcertificaat voor mengsels van cementgebonden minerale reststoffen".

8.5. Asbest

- 8.5.1. Partijen die asbest bevatten dienen duidelijk gescheiden te worden opgeslagen.
- 8.5.2. De in voorschrift 8.5.1 bedoelde partijen moeten duidelijk worden gemarkeerd met asbestetikettering.
- 8.5.3. Er dienen zodanige maatregelen aan de bron genomen te worden tijdens het laden, lossen en vervoer met asbesthoudende grond en puin binnen de inrichting, dat verstuiving of visuele stofvorming niet waarneembaar is.
- 8.5.4. Restanten asbesthoudend afval worden na het legen van de laadruimte van de vrachtwagen of scheidingsinstallatie zorgvuldig hieruit verwijderd door middel van nat reinigen, voordat de vrachtwagen of scheidingsinstallatie wordt gebruikt voor asbestvrije materialen of afvalstoffen.
- 8.5.5. Er dienen zodanige maatregelen aan de bron genomen te worden tijdens de scheiding van asbesthoudende grond dat verstuiving of visuele stof niet waarneembaar is.
- 8.5.6. Asbesthoudende partijen dienen te worden afgedekt met pulp, tenzij handelingen aan de partij worden verricht. Aan het einde van de dag en bij beëindiging van de handeling dient de pulp afdichting te worden hersteld. Indien de pulp is beschadigd dient deze hersteld te worden.
- 8.5.7. Restanten asbesthoudend afval worden direct nadat de opslag is beëindigd zorgvuldig verwijderd door middel van nat reinigen. De restanten dienen als asbesthoudend afval afgevoerd te worden naar een erkende verwerker.
- 8.5.8. Asbest dat binnen de inrichting vrijkomt dient te voldoen aan artikel 7 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005, te weten:
- asbesthoudende producten dienen gescheiden te worden gehouden van niet asbesthoudende producten

- asbesthoudende producten dienen te zijn verpakt in niet-luchtdoorlatende verpakkingsmateriaal van zodanige dikte en sterkte dat deze niet scheurt
- verpakkingsmateriaal waarin asbesthoudende producten worden verpakt dienen afgesloten te zijn opgeslagen in een gesloten opslag
- asbesthoudend materiaal dat niet verpakt kan worden, dient te zijn opgeslagen in een afgesloten container. Deze container dient te zijn voorzien van een niet-luchtdoorlatende zak.
- Asbesthoudend verpakkingsmateriaal moet voorzien zijn met duidelijke en goedzichtbare asbeststickers

8.5.9. Als de inrichtinghouder asbest van verschillende herkomstlocaties samenvoegt in een container, legt hij per container vast van welke herkomstlocatie het asbest afkomstig is. De drijver van de inrichting bewaart deze gegevens gedurende ten minste vijf jaar.

8.5.10. Asbesthoudend puin mag niet worden gebroken.

8.5.11. Er dienen maatregelen genomen te zijn ter voorkoming dat asbest vezels in goten en riolering terecht komen door uitspoeling het hemelwater.

9. Verkeer en vervoer

9.1.1. Degene die de inrichting drijft dient voor aanschaf danwel bij langdurige huur/lease contracten van vervoersmiddelen een haalbaarheidsonderzoek te verrichten naar transportmiddelen die gebruikmaken van duurzame brandstof zoals waterstof, vloeibaar LNG-gas of biobrandstoffen. In dit onderzoek dient tevens het effectief gebruik van brandstof en effectieve logistiek meegenomen te worden. De resultaten van het onderzoek dienen ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden gestuurd.

9.1.2. In de rapportage van het haalbaarheidsonderzoek zoals bedoeld in voorschrift 9.1.1 dient in ieder geval te worden aangegeven:

- welke typen voertuigen in het onderzoek zijn betrokken alsmede de uitstootwaarden per 1.000 gereden kilometers ten aanzien van CO₂, fijnstof en stikstof
- de uitstootwaarden per 1.000 gereden kilometers ten aanzien van CO₂, fijnstof en stikstof van het voertuig hetgeen wordt vervangen
- in welke mate het gewenste type voertuig resulteert in een reductie in de milieubelasting ten opzichte van het voertuig hetgeen wordt vervangen
- in welke mate effectief logistiek mogelijk is.

- 9.1.3. Indien gekozen wordt voor de aanschaf van een voertuig hetgeen geen duurzame brandstoffen gebruikt, dient dit in het haalbaarheidsonderzoek als bedoeld in voorschrift 9.1.1 nader te worden gemotiveerd.
- 9.1.4. Die maatregelen die voortvloeien uit voorschrift 9.1.1 met een positieve uitkomst voor het milieu dienen te worden opgenomen in een plan van aanpak, dat ter goedkeuring aan het bevoegd gezag wordt gestuurd.
- 9.1.5. De maatregelen die in het goedgekeurde plan van aanpak worden genoemd dienen binnen de in het plan van aanpak aangegeven termijn te worden uitgevoerd. Wanneer een maatregel niet uitvoerbaar is dient dit gemotiveerd te worden gemeld aan het bevoegde gezag.

10. Bewaren van documenten

10.1. Documenten

- 10.1.1. De onderstaande documenten of een kopie daarvan worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard en zijn in de inrichting aanwezig of digitaal beschikbaar en dienen via elektronische weg beschikbaar te worden gehouden, voorzover ze een relatie hebben met deze milieuvergunning:
- onderhoudscontracten met betrekking tot in de inrichting aanwezige installaties
 - certificaten van de installatie van tanks, filters en andere voorzieningen
 - bewijzen van onderhoud of keuringen van in de inrichting aanwezige installaties
 - jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van gas, elektriciteit en water
 - de veiligheidsinformatiebladen van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn
 - onderzoeksresultaten, keuringen, inspecties en rapportages die in de voorschriften zijn opgenomen
 - afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.
- 10.1.2. Voorzover in de beschikking wordt verwezen naar ongedateerde uitgaven, normen, plannen, notities en dergelijke, wordt bedoeld de voor de datum waarop de beschikking is genomen laatst uitgegeven versie met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen.
- 10.1.3. Alle documenten genoemd in voorschrift 10.1.1 moeten aan een bevoegd ambtenaar op diens verzoek kunnen worden overgelegd.

11. Slotbepalingen

11.1. Beëindiging

- 11.1.1. Voordat (een deel van) de inrichting wordt beëindigd moeten, voor zover noodzakelijk, alle (afval)stoffen, materialen en installaties van (dat deel van) de inrichting worden verwijderd en afgevoerd op een legale en milieuhygiënisch verantwoorde wijze, een en ander in overleg met het bevoegd bestuursorgaan. Indien (delen van) installaties in goede staat van onderhoud worden gehouden kan het bevoegd bestuursorgaan besluiten, dat deze niet behoeven te worden afgevoerd.

Bijlage - ACTIES

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

Voorschrift nr.	frequentie	actie
2.1.2	per direct	realiseren walstroom
3.2.1/3.2.2	bij overwerk	registratie incidentele bedrijfsvoering
3.3.1/3.3.2	op verzoek	uitvoeren trillingsonderzoek
5.3.2	eens per zes jaar	goedkeuring vloeistofdichte vloer
5.3.3	jaarlijks	inspectie bodembeschermende voorziening
5.3.4	na reparatie	goedkeuring vloeistofdichte vloer
5.5.3/5.5.3.	na 3 mnd.	Uitvoeren aanvullend bodemonderzoek
5.5.4.	na beëindiging	bodemonderzoek
9.1.1	bij aanschaf/huur	uitvoeren onderzoek naar milieubelasting
9.1.4	bij aanbesteding	alternatieve brandstof opnemen in aanbesteding
10.1.1	jaarlijks	bewaren van documenten