



Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 8 juli 2016 bij hen binnen gekomen aanvraag van
Grind & Ballast Recycling Nederland BV, om vergunning krachtens
de
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen
aan de Bosstraat ongenummerd te Roosendaal.

zaaknummer
16070773

plaats / datum
Tilburg,
11 oktober 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

Ondertekening bij de definitieve beschikking

drs. D.A.P. Wijngaard- ten Raa
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB a.i.
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

ONTWERPBESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Op 8 juli 2016 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Grind & Ballast Recycling Nederland BV (verder GBRN). Het betreft een aanvraag voor het veranderen (revisievergunning) van een inrichting bestemd voor het opslaan en reinigen van grind en ballastmateriaal alsmede het opslaan en bewerken van bouw- en sloopafval. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Bosstraat ong. te Roosendaal. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 16070773 (OLO 2371127). Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- Het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 lid 1 (revisievergunning) Wabo).

Voor de aangevraagde activiteit is geen vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk. Met de AERIUS Calculator is een berekening van de stikstofdepositie gemaakt op de nabij gelegen Natura2000 gebieden. De depositie bedraagt minder dan 0,05 mol stikstof per jaar op de Natura2000 gebieden. Een aanvraag voor een vergunning of een melding in het kader van de Wet natuurbescherming is derhalve niet nodig.

Besluit

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

- de omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 lid 1 (revisievergunning) Wabo);
- de omgevingsvergunning te weigeren voor de be- en verwerking van teerhoudend afval (dakgrind) met een concentratie aan PAK10 groter of gelijk aan 75 mg/kg droge stof;
- de omgevingsvergunning te weigeren voor de be- en verwerking van reinigbaar straalgrit;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning nummer 2371127;
 - Toelichting Wabo-aanvr Milieu, project 269727, d.d. 28-06-2016;
 - Akoestisch rapport GBRN (Antea Group, projectnummer 269727, revisie00 d.d. 3 februari 2015), voor zover niet in strijd met het gestelde Memo 161222-269727 aanpassing geluidwal-00 d.d. 22 december 2016);
 - AVbeleid BSA GBRN versie 003;
 - AVbeleid Dakgrind GBRN versie 002;
 - AVbeleid Ballast GBRN versie 002;
 - luchtkwaliteitsrapport GBRN;
 - brief aanv info dec2016;
 - geluidsmemo GBN dec2016, kenmerk 161222-269727 aanpassing geluidwal-00 d.d. 22 december 2016;
 - tekening 001 GBN Rsd, uitgezonderd de op tekening aangegeven keerwand met opslagvakken (8 stuks);
 - tekening 002 GBN Rsd;

- tekening 003 GBN Rsd;
- besluit aanmeldingsnotitie mer;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- dat, voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn.

Wij besluiten om maatwerkvoorschriften te stellen:

- op grond van artikel 8.42 Wm juncto 2.7 van het Activiteitenbesluit milieubeheer te stellen ten aanzien van het voorkomen van stofemissie (voorschriften 7.1.1. en 7.1.2.);
- op grond van artikel 8.42 Wm juncto 2.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer ten aanzien van het uitvoeren van een nulsituatie-onderzoek (voorschriften 4.1.1. en 4.1.2).

Inhoudsopgave	
OntwerpBesluit	2
Voorschriften.....	5
Milieu	5
1. Algemeen	5
2. Afval	6
3. Afvalwater	8
4. Bodem (maatwerkvoorschriften).....	11
5. Geluid	12
6. Lucht (maatwerkvoorschriften).....	12
7. Externe veiligheid	13
8. Opslag en verlading	13
9. Proefnemingen	14
Procedurele overwegingen	17
Inhoudelijke overwegingen	21
Milieu	21
1. Inrichting.....	21
2. Algemene overwegingen.....	21
3. Afval	24
4. Afvalwater	28
5. Bodem	31
6. Geluid	33
7. Lucht	35
8. Energie	37
9. Externe Veiligheid.....	38
10. Overig	39
11. Conclusie.....	40
Bijlage 1: Begrippen	41
Bijlage 2: lozingsschema	45
Bijlage 3: Analysemethoden, zoals bedoeld in voorschrift 3.5.2	46
bijlage 4: zonebewakingspunten	47

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. Algemeen

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van (afval)stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting vanaf de openbare weg kan worden afgesloten.
- 1.1.3. Apparaten en opslagtanks die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2. Instructies

- 1.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.
- 1.2.3. Tijdens het uitvoeren van handelingen verbonden aan het accepteren van afvalstoffen moet minimaal één verantwoordelijk persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de acceptatieprocedure om de juiste keuzes te maken.

1.3. Registratie

- 1.3.1. Binnen de inrichting moet ten minste een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig zijn. Bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen en de jaarlijkse registratie van het elektriciteits- en waterverbruik mogen worden

bewaard ter plaatse van de hoofdvestiging van de vergunninghouder. Deze dienen op verzoek van de toezichthouder ter beschikking gesteld te worden.

- 1.3.2. De documenten genoemd in voorgaand voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard met uitzondering van de omgevingsvergunning(-en). Deze dienen aanwezig te zijn zolang deze gelden.
- 1.3.3. Er dient een inspectie- en onderhoudssysteem binnen de inrichting aanwezig te zijn dat ten minste omvat:
 - de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd.

1.4. Ongewoon voorval

- 1.4.1. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling schriftelijk te bevestigen.

1.5. Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 2 weken op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. Afval

2.1. Afvalscheiding

- 2.1.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen die binnen de inrichting vrijkomen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
 - De verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - Papier en karton;
 - Overig bedrijfsafval, zoals organisch afval, metalen, hout, kunststoffen, plastics, slib.
- 2.1.2. De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van de binnen de inrichting ontstane afvalstoffen.

2.2. Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
 - niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;

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

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

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

2.3. Voorschriften voor afvalbedrijven

2.3.1. In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd, opgeslagen en verwerkt.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcode	Opslagcapaciteit (ton)	Verwerkingscapaciteit (ton/jaar)
Bouw- en sloopafval (puin- & betongranulaat, steenachtige fractie van veegvuil)	17.01.01	25.000	263.000 (120.000 zeven, 100.000 wassen, 3.000 crushen en 40.000 breken)
	17.01.02		
	17.01.03		
	17.09.04c		
	12.01.16*c		
	12.01.17c		
	17.05.03*c		
	17.05.04c		
	19.12.09		
20.03.03			
Dakgrind en ballastmateriaal	17.01.06*c	120.000, waarvan; • Maximaal 1.500 ton oliehoudend ballastgrind; • maximaal 1.500 ton teerhoudend dakgrind.	
	17.01.07c		
	17.05.07*c		
	17.05.08c		

De met * aangegeven afvalstoffen betreffen gevaarlijke afvalstoffen.

- 2.3.2. De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.3.4 toegezonden wijzigingen.
- 2.3.3. Het in voorschrift 2.3.2 bedoelde AV-beleid en de AO/IC en de op grond van voorschrift 2.3.4 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.3.4. Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk 2 weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist)

schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na toestemming van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.3.5. In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- de naam en adres van de locatie van herkomst;
- de naam en adres van de ontdoener;
- de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- de Euralcode;
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.3.6. In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

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

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

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

2.3.8. Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3. Afvalwater

3.1. Eisen lozen bedrijfsafvalwater

3.1.1. Het via de gemeentelijke vuilwaterriolering te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen zoals ook aangegeven op de bij deze vergunning behorende lozingsschema (bijlage 2):

Lozingspunt	Controlevoorziening	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
Lozingspunt VWR	'Cp Totaal'	'Cp Bedrijfsafvalwater'	Bedrijfsafvalwater, bestaande uit gereinigd en overtollig: • spoelwater reinigingsproces; • afvalwater zeefbandpers; • (potentieel) verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslag van te reinigen en gereinigde afvalstoffen; • afvalwater bevochtigen opgeslagen materialen en rijwegen.
			• huishoudelijk afvalwater *

* Deze afvalwaterstroom valt onder het Activiteitenbesluit

3.2. Hoeveelheid

- 3.2.1. Het spoelwater van het reinigingsproces, bestaande uit afvalwater afkomstig van het reinigen van grind en ballastmateriaal, dient door een fysisch/chemische zuivering van voldoende capaciteit te worden geleid.
- 3.2.2. Het bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 3.1.1, dient voordat het wordt geloosd door een zandfilter van voldoende capaciteit te worden geleid.
- 3.2.3. De in voorschrift 3.2.1 en 3.2.2 bedoelde voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. De in de zuiveringstechnische voorzieningen achtergehouden bestanddelen mogen niet worden geloosd.

3.3. Lozingsnormen ter plaatse van Controleput Bedrijfsafvalwater

- 3.3.1. De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen ter plaatse van de in bijlage 1 vermelde "Controleput Bedrijfsafvalwater", in enig steekmonster niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameters/stoffen	Maximale concentratie in enig Steekmonster	Eenheid
a.	Zware metalen	1	mg/l
b.	Onopgeloste bestanddelen	100	mg/l
c.	Minerale Olie	20	mg/l
d.	PAK	50	µg/l
e.	CZV	120	mg/l
f.	BZV	20	mg/l

3.4. Controlevoorzieningen

- 3.4.1. Het op de vuilwaterriolering te lozen bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 3.1.1, dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater via een controleput (Controleput Bedrijfsafvalwater) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.

- 3.4.2. De controlevoorziening zoals bedoeld in voorschrift 3.4.1 dient zodanig te zijn geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder dient de controlevoorziening in goede staat van onderhoud te verkeren. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

3.5. Meten, bemonsteren en analyseren

- 3.5.1. Het via "Controleput Bedrijfsafvalwater" te lozen afvalwater dient door of vanwege vergunninghouder door meting, bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Deze controle betreft de hoeveelheid van het geloosde bedrijfsafvalwater per etmaal, alsmede de volgende parameters/stoffen:

Parameter/stof	Onderzoeksfrequentie (Steekmonster)
Zware metalen	1 maal per 2 maanden
PAK	1 maal per 2 maanden
CZV	1 maal per 2 maanden
BZV	1 maal per 2 maanden

- 3.5.2. De bemonstering, conservering en analyses van de in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage 3.
- 3.5.3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in voorschrift 3.5.2 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag worden gebruikt.
- 3.5.4. De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.

3.6. Verlaging monsternamenfrequentie

- 3.6.1. Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, dan wel met een geringer aantal parameters/stoffen kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek aldus besluiten.

3.7. Jaarrapportage

- 3.7.1. Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:
- de geloosde hoeveelheid bedrijfsafvalwater in m³/jaar;
 - het gehalte aan zware metalen, BZV en CZV in het bedrijfsafvalwater in mg/l;
 - het gehalte aan PAK in het bedrijfsafvalwater in µg/l;

3.8. Nieuwe stoffen en/of preparaten (ABM)

In geval er sprake is van nieuwe mengsels die onder normale bedrijfsvoering in het te lozen afvalwater kunnen geraken en in overeenstemming zijn met de

vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, dient het bevoegd gezag hiervan binnen één maand na doorvoering van de wijziging schriftelijk in kennis te worden gesteld. Hiertoe dient de vergunninghouder de volgende gegevens met betrekking tot de samenstelling en waterbezwaarlijkheid te overleggen:

Stoffen

- Samenstelling;
- CAS nummer;
- VN nummer;
- Aangeven of de stof carcinogeen (H350) is;
- Aangeven of de stof mutageen (H340) is;
- Biologische afbreekbaarheid;
- Acute toxiciteit (LC50) en/of chronische toxiciteit (NOEC) voor waterorganismen, bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in ieder geval voor kreeftachtigen of vissen (H400 en H410 t/m H413);
- Log Kow (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt over de fasen n-octanol en water);
- Oplosbaarheid in water;
- De resultaten van de ABM, i.c. de aanduiding van de waterbezwaarlijkheid (1-5) als de saneringsinspanning (Z, A, B, C).

Of invulling van stoffen in de Excel-tool zoals hieronder beschreven.

Mengsels

- Het ingevulde bestand in de digitale tool voor indeling van stoffen en mengsels (ABM-tool-voor stoffen en mengsels), zoals beschreven in Algemene BeoordelingsMethodiek 2016. Het ingevulde bestand dient als Excel bestand ingediend te worden bij het bevoegd gezag.

4. Bodem (maatwerkvoorschriften)

4.1. Bodemonderzoek

- 4.1.1. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 8 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet ten minste betrekking hebben de locaties waar de bodembedreigende activiteiten zoals opgenomen in paragraaf 5.3 van de considerans (Inhoudelijke overwegingen).
- 4.1.2. Het in voorgaand voorschrift genoemde bodemonderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag.

5. Geluid

- 5.1.1. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999.
- 5.1.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvinden activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel 1 genoemde immissiepunten op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijk maaiveld niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) ($L_{A,T}$)

Immissiepunten	Rijksdriehoeks-coördinaten	$L_{A,T}$ in dB(A)		
		Dag 07.00 – 19.00 u	Avond 19.00 – 23.00 u	Nacht 23.00 – 07.00 u
H1, kantoor Braak	90697 : 395648	48	40	37
H2, woning NS	90815 : 395608	54	49	45
H3, woning Bosstraat	91451 : 396175	37	33	26
H4, woning Lepelstraat	91473 : 396077	44	41	34
H5, woning Smoorstraat	91460 : 395738	47	43	34
S50, Spoorstraat 11	91123 : 395470	54	46	42
S325, Spoorstraat 150	91117 : 395444	55	47	41

De ligging van de immissiepunten is aangegeven in de bijlage 2.1 opgenomen Figuur Indeling Industrierrein van het akoestisch rapport 'Akoestisch onderzoek Grindwasinstallatie te Roosendaal' van Antea Group met projectnummer 269727, revisie00 d.d. 3 februari 2015.

- 5.1.3. Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1.2 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woning van derden, gelegen buiten de grens van de zone, niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 5.1.4. Binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning dient een akoestisch rapport ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd waaruit blijkt dat aan de normstelling opgenomen in voorschrift 5.1.2 kan worden voldaan.

6. Lucht (maatwerkvoorschriften)

6.1. Maatregelen tegen stofemissie bij osplag niet inerte (afval)stoffen

- 6.1.1. Tijdens het breken en of zeven moet het ingaande materiaal vochtig worden gehouden zodat stuiven wordt voorkomen.

- 6.1.2. Niet inerte (afval)stoffen worden in de buitenlucht zodanig op- of overgeslagen dat:
- zoveel mogelijk wordt 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.

7. Externe veiligheid

7.1. Lassen

- 7.1.1. Binnen een straal van 5 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden, tenzij binnen deze afstand een wand met een WBDBO van ten minste 60 minuten aanwezig is of andere brandwerende voorzieningen zoals lasdekens zijn toegepast.
- 7.1.2. Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.

7.2. Gasflessen

- 7.2.1. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 7.2.2. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
- 7.2.3. Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 7.2.4. Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.
- 7.2.5. Bij een acetyleendisousfles die in gebruik is, moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder of een ander doeltreffend blusmiddel.

8. Opslag en verlading

8.1. Algemeen

- 8.1.1. De opslaghoogte mag, gemeten vanaf de vloer van de weegbrug, niet meer bedragen dan:
- 15 meter voor de opslag van (ballast)grind;

- 12 meter voor de opslag van (zeef)zand;
- 4 meter voor de opslag van bouw- en sloopafval (BSA) en overige stoffen.

8.2. Afleveren van dieselolie aan terreinvoertuigen en intern materieel

- 8.2.1. Aflevering van brandstoffen dient plaats te vinden in overeenstemming met het gestelde in de voorschriften 3.4.1, 3.4.4, 3.4.5 en 3.4.8 van PGS 30:2011 (december 2011).

9. Proefnemingen

9.1. Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

- 9.1.1. In afwijking van het gestelde in de voorschriften 2.3.1 en 2.3.2 mogen afvalstoffen, die niet aan de ingevolge deze voorschriften geldende acceptatiecriteria voldoen, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 9.1.2. Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een gelijkwaardige of meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstoffen niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden.
- 9.1.3. Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor recycling of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;

- de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.

9.1.4. Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghouder aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

9.2. Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken (afvalstoffen)

9.2.1. Vergunninghouder mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van de in voorschrift 2.3.1 genoemde afvalstoffen alternatieve technieken toepassen, die niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.

9.2.2. Toestemming wordt slechts verleend indien:

- de proefneming dient om een gelijkwaardige of hoogwaardiger techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen en te implementeren dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven;
- de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
- de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd is voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
- aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden.

9.2.3. Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:

- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
- de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
- de wijzigingen in installaties en procesvoeringen die benodigd zijn;
- de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
- de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
- de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor recycling of andere bestemming;
- de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
- de geschatte hoeveelheid afvalstoffen die, bij het slagen van de proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
- de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel de huidige bestemming van deze stoffen.

- 9.2.4. Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghouder aan Gedeputeerde Staten een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses die bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd. Tevens dient gemotiveerd te zijn aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 8 juli 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Grind & Ballast Recycling Nederland BV, te Roosendaal.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Het opslaan en reinigen van grind en ballastmateriaal alsmede het opslaan en bewerken van bouw- en sloop afval.

Deze aanvraag betreft een voortzetting van de eerder vergunde activiteiten met toevoeging van:

- Een weegbrug;
- Het nabreken van grind en/of ballastmateriaal;
- Het zeven van gebroken grind en/of ballastmateriaal;
- Het opslaan en breken van bouw- en sloopafval (BSA);
- Het incidenteel gebruiken van een kraan met crushkop.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e, sub 2 en 3 en artikel 2.6 lid 1 (revisievergunning) Wabo).

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning nummer 2371127;
- Toelichting Wabo-aanvr Milieu, project 269727, d.d. 28-06-2016;
- Akoestisch rapport GBRN;
- Analyses afvalwater;
- AVbeleid BSA GBRN versie 003;
- AVbeleid Dakgrind GBRN versie 002;
- AVbeleid Ballast GBRN versie 002;
- BBT-toets GBRN;
- Energiebesparingsonderzoek;
- luchtkwaliteitsrapport GBR;
- stikstofdepositieonderzoek GBRN;
- Verkl vloeistofdicht ballastopslag;
- Verkl vloeistofdicht slibopslag;
- brief aanv info dec2016;
- geluidsmemo GBN dec2016;
- tekening 001 GBN Rsd;
- tekening 002 GBN Rsd;
- tekening 003 GBN Rsd;
- Besluit aanmeldingsnotitie mer;
- Brief besluit mer.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning	08-09-2006	122837	Inrichting voor het reinigen van grind
Wijzigingsbesluit ex art. 8.23 Wm	07-01-2011	2386127	Intrekken beperkingen en voorschriften
Veranderingsvergunning	12-04-2013	3390631	Uitbreiding opslag zeefzand

Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 11.3, lid k, categorie 28.4a, lid 5 en categorie 28.4a, lid 6 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.1 lid f van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 11 november 2016 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 december 2016. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 6 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure (uitgebreid)

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

Bestemmingsplan

De inrichting is gelegen in het bestemmingsplan "Stationsgebied" van 6 november 2013 en heeft volgens artikel 6.1 de bestemming "Verkeer".

Er wordt vergunning gevraagd (zie tabel nr. 23 van het aanvraagformulier) voor de opslag van zand, grind en beton tot een maximale opslaghoogte van 15 meter. Op grond van voorschrift 6.3.2 staat het bestemmingsplan opslag van goederen met een totale stapelhoogte van maximaal 4 meter toe. In het artikel wordt geen onderscheid gemaakt in soort.

In afwijking hiervan zijn op grond van de vergunningen d.d. 8 september 2006 en 12 april 2013 een opslaghoogte van grind tot 15 meter, respectievelijk van (zeef)zand tot 12

meter toegestaan. Deze toestemmingen vallen onder het overgangsrecht en blijven gehandhaafd.

In verband met de strijdigheid met voorschrift 6.3.2. van het bestemmingplan, wordt de opslag van ander materiaal dan grind en (zeef)zand met een hoogte van meer dan 4 meter, geweigerd.

Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet bibob)

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning. Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen. Wel wijzen wij erop dat het integriteitsonderzoek altijd een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handhavinginformatie, strafrechtelijke informatie of andere indicaties zijn om een nieuw integriteitsonderzoek op te starten.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

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

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

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

Afvalwaterbeheer

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

Installaties

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;

Opslaan van stoffen en het vullen van gasflessen

- Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;

IPPC-installaties

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

Op grond van artikel 1.7 van het Activiteitenbesluit kan de verplichting worden opgelegd te voldoen aan maatwerkvoorschriften die nodig zijn ter bescherming van het milieu met betrekking tot de regels die zijn gesteld in de hoofdstukken 2, 3 en 4 van het besluit.

Toetsing milieueffectrapportage

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit m.e.r. Dat wil zeggen dat wij moeten beoordelen of er een milieueffectrapport (hierna: MER) moet worden gemaakt. De aanvrager heeft de activiteit op 3 december 2015 bij ons aangemeld met een aanmeldingsnotitie (artikel 7.8a van de Wm). Op 12 februari 2016 ontvingen wij aanvullende gegevens in de vorm van een aangepaste versie van de m.e.r.-aanmeldingsnotitie. Vervolgens hebben wij op 15 april 2016 besloten (kenmerk 00.311.884/15120438) dat er in dit geval geen sprake is van dusdanig belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en dat er dus geen MER moet worden opgesteld. Daarbij hebben wij rekening gehouden met de omstandigheden die in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectrapportage zijn aangegeven:

- het kenmerk van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van het potentiële effect.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

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

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

2. Algemene overwegingen

2.1. Algemeen

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

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

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

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

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting, waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

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

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

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende:

De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten: recycling/terugwinning van andere anorganische materialen dan metalen of metaalverbindingen (categorie 5.1.f).

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

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

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

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

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

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012);
- PGS 30; Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (december 2011).

BREF Afvalbehandeling

GBRN produceert en levert producten die aan de daarvoor geldende milieuhygiënische en civieltechnische wet- en regelgeving en eisen voldoen. GBRN is daarnaast gecertificeerd op basis van ISO 9001/VCA. Het streven naar een verdere optimalisatie en het bewaken van de kwaliteit, de arbeidsomstandigheden en het milieu is een continu doorlopend proces. Om dit te borgen, zijn werkinstructies, protocollen en procedures opgesteld en geldt een op deze inrichting uitgewerkt acceptatie- en verwerkingsbeleid. Producten worden standaard onder KOMO- of NL BSB-certificaat geleverd.

Grondbank Nederland (waarvan GBRN onderdeel is) beschikt over een eigen management systeem (StruktonRoute) dat periodiek wordt gemonitord. Voor gerecycled grind en steenslag beschikt GBRN over BRL 9311 product- en kwaliteitsverklaringen waarbij het kwaliteitssysteem en de productkenmerken periodiek worden gecontroleerd.

BREF Op- en overslag bulkgoederen

De BBT-conclusies hebben betrekking op de belangrijkste milieuaspecten, namelijk emissies naar lucht en bodem bij normale bedrijfsvoering bij de opslag en verlading van vloeistoffen, en stofemissies bij de opslag en verlading van vaste stoffen. In een aantal gevallen zijn ook BBT-conclusies geformuleerd voor emissies bij incidenten en (ernstige) ongevallen.

In de inrichting is een opslagtank aanwezig voor de opslag en aflevering van diesel aan interne transportmiddelen. Deze opslagtank (incl. pomp) voldoet aan de richtlijnen van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30). Verder is een bovengrondse propaantank aanwezig ten behoeve van de verwarming van het kantoor. Deze voldoet aan paragraaf 3.4.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Met betrekking tot de aanwezige bulkopslag en het laden en lossen van stuifgevoelige stoffen volgt de inrichtinghouder de maatregelen die in de NeR zijn beschreven ter voorkoming van stofemissies (bevochtiging, minimaliseren valhoogte).

BREF Energie-efficiëntie

Dit referentiedocument bevat richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BBT worden beschouwd.

GBRN is onderdeel van Grondbank Nederland. Grondbank Nederland beschikt verder over een energiemanagementplan dat is opgesteld conform NEN-EN ISO 16001. Daarnaast beschikt Grondbank Nederland over het certificaat CO2-bewust op niveau 5 en heeft het de beschikking over een eigen management systeem (StruktonRoute) dat periodiek wordt gemonitord. Bij het aanschaffen en vervangen van apparatuur is het energieverbruik een belangrijk aspect.

GBRN voert een actief afval- en energiebeleid. In eerste instantie wordt gepoogd het gebruik van energie en het ontstaan van afval te voorkomen. Indien dit niet mogelijk is, ligt de nadruk op het bewust omgaan met energie en afval. Voorbeelden hiervan zijn:

- het gefaseerd opstarten van motoren;
- het vervangen van oude door nieuwe elektromotoren;
- het gebruik van interne transportmiddelen;

- het scheiden, gescheiden houden en gescheiden afvoeren van afvalstromen.

2.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen wordt verwezen naar het desbetreffende milieuthema.

3. Afval

3.1. Overwegingen voor inrichtingen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid bedrijfsafval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 50 ton per jaar, ca. 250 kg daarvan is gevaarlijk afval. Daarnaast komen per jaar scheidingsresiduen als organisch afval (100 ton), metalen (3.600 ton), hout, kunststoffen en plastics (1.200 ton) en slib (15.000 ton) vrij. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding eigen afvalstoffen

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

Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie redelijk van de vergunninghouder afvalscheiding te verlangen. Dit geldt in ieder geval voor de afvalstromen scheidingsresiduen (organisch afval, metalen, hout, kunststoffen en plastics), slib, gevaarlijk afval, papier en karton en bedrijfsafval.

3.2. Overwegingen voor afvalverwerkers

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheerplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP), waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energiete rugwinning;
- veilige verwijdering.

Afvalstromen waarvoor in bijlage 6 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten:

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen in bijlage 6 van het LAP 2 van toepassing. Per sectorplan hebben wij getoetst aan de van toepassing zijnde minimumstandaard.

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

Sectorplan 9: Afval van onderhoud aan openbare ruimten

Vergunning wordt gevraagd voor de verwerking van afvalstoffen met Euralcode 20.03.03. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van veegvuil en RKG-slib 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.

Sorteren, nascheiden en andere verwerkingen gericht op nuttige toepassing van (een deel van) het afval van onderhoud van openbare ruimten zijn alleen toegestaan wanneer er, met uitzondering van een residu van de reiniging van de inerte fractie, geen deelstromen of residuen worden gestort.

Binnen de inrichting wordt enkel steenachtig veegvuil (ZOAB, stenen, en dergelijke) geaccepteerd. Niet-steenachtig veegvuil wordt niet geaccepteerd. Het geaccepteerde materiaal wordt vervolgens door breken en zeven geschikt gemaakt voor materiaal-hergebruik (zie ook sectorplan 28). Hierdoor wordt een direct toepasbare grondstof (granulaat) verkregen welke als bouwstof wordt afgezet. Op basis van het voorgaande wordt voldaan aan de minimumstandaard voor "afval van onderhoud aan openbare ruimten".

Sectorplan 29: Steenachtig materiaal

Vergunning wordt gevraagd voor de verwerking van afvalstoffen met Euralcode 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.05.07*c, 17.05.08c, 17.09.04c en 19.12.09.

Tevens wordt vergunning gevraagd voor de verwerking van afvalstoffen met Euralcode 17.05.03*c en 17.05.04c. In de tabel 7-3 van paragraaf 7.6.1 in de toelichting bij de vergunningaanvraag relateert de aanvrager het gebruik aan het sectorplan 39. Overeenkomstig de vergunningaanvraag en de op 23 december 2016 ingediende

aanvulling zullen alleen partijen grond, waarbij sprake is van een hoeveelheid grond van minder dan 20%, worden geaccepteerd. Dit sectorplan is echter van toepassing voor grond, waarbij in een partij geaccepteerd materiaal meer dan 50% grond aanwezig is en voor het overig deel dus bestaat uit bodemvreemd materiaal. Als een partij materiaal meer dan 50% bodemvreemd steenachtig materiaal aanwezig is, dus minder dan 50 % grond, valt de partij onder het toetsingskader van sectorplan 29.

De partijen grond met stenen die binnen de inrichting worden geaccepteerd (Euralcode 17.05.03*c en 17.05.04c), bestaan uit een hoeveelheid grond van minder dan 20%. De verwerking van deze afvalstof is vastgelegd in sectorplan 29.

Onder sectorplan 29 valt Steenachtig materiaal bestaat in hoofdzaak uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind. Het ontstaat bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen, bouwwerken en wegen en als steenachtig productieafval bij bijvoorbeeld de betonproductie en de keramische industrie. Ook de steenachtige fractie die ontstaat bij scheidings- en sorteringsactiviteiten van gemengde afvalstromen valt onder dit sectorplan. Een deel van het steenachtig materiaal kan ook onder sectorplan 33 vallen, welke hierna wordt behandeld.

De minimumstandaard voor het verwerken van steenachtig materiaal is recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

Het steenachtig materiaal wordt geschikt gemaakt voor materiaalhergebruik door:

- het reinigen, zeven en/of breken van ballastmateriaal;
- het breken en zeven van steenachtig BSA.

De reinigingsinstallatie is voorzien van een zeefinstallatie, zwaardwasser en mechanische voorzieningen, waarbij het materiaal wordt ontdaan van verontreinigingen.

Door voornoemde bewerkingen wordt een direct toepasbare bouwstof (granulaat) verkregen. dat vervolgens als bouwstof wordt afgezet. Op basis van het voorgaande wordt voldaan aan de minimumstandaard voor 'steenachtig materiaal'.

Sectorplan 33: Dakafval

In de inrichting wordt dakgrind (verkleefd met teer of bitumen) be- en verwerkt. Zoals in de vergunningaanvraag is aangegeven, wordt het dakgrind geaccepteerd als afzonderlijke fractie van stenen (Euralcode 17.01.06* en 17.01.07). De aard en/of herkomst van deze afvalstof is in overeenstemming met het gestelde in paragraaf I van het sectorplan.

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 of groter dan 75 mg/kg droge stof is het uitgangspunt dat bij geen van de toepassingen van componenten van deze afvalstof verspreiding van PAK mogelijk is, ook niet in geïmmobiliseerde vorm. De aanwezige PAK dienen dus te worden vernietigd. Om die reden wordt de be- en verwerking geweigerd indien de concentratie aan PAK10 gelijk aan of groter dan 75 mg/kg droge stof is.

De reinigingsinstallatie is voorzien van een zeefinstallatie, zwaardwasser en mechanische voorzieningen, waarbij het materiaal wordt ontdaan van verontreinigingen.

Het reinigingsproces van het dakgrind voldoet alleen aan de minimumstandaard voor be- en verwerking van dakgrind met een concentratie aan PAK10, gelijk aan of groter dan 75 mg/kg droge stof. De vrijkomende reststoffen worden ter verbranding afgevoerd.

Sectorplan 35: Straalgrit

Vergunning wordt gevraagd voor de verwerking van afvalstoffen met Euralcode 12.01.16*c en 12.01.17c.

De minimumstandaard voor het verwerken van reinigbaar straalgrit is fysisch-chemisch en/of thermisch reinigen gevolgd door recycling, binnen de kaders van het beleidskader.

De minimumstandaard voor het verwerken van niet-reinigbaar straalgrit is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het als gevaarlijk afval geaccepteerde straalgrit wordt binnen de inrichting alleen opgeslagen in afwachting van afvoer naar een daartoe erkende be- en verwerkingsinrichting. Bewerking, zoals zeven van deze afvalstof, vindt dus niet binnen de inrichting plaats. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Voor niet gevaarlijk straalgrit wordt de bewerking breken en zeven aangevraagd om het straalgrit geschikt te maken voor materiaalhergebruik. Hiermee wordt niet voldaan aan de minimumstandaard, deze aangevraagde activiteit wordt dan ook geweigerd.

Uitsluitend opslaan

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

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

Bovengenoemde afvalstoffen worden in de inrichting niet opgeslagen of verwerkt.

Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen, is deze termijn 3 jaar.

Het komt voor dat niet alle ingenomen afvalstoffen gelijk kunnen worden verwerkt. Deze worden dan tijdelijk opgeslagen in de inrichting. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Uitsluitend overslaan

De activiteiten in de inrichting zijn niet gericht op het uitsluitend overslaan van afvalstoffen. De overslaghandelingen die binnen de inrichting plaatsvinden zijn ten dienste van de opslag- en verwerking.

AV-beleid en AO/IC

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

Bij de aanvraag zijn A&V beleidsdocumenten (AV-beleid en de AO/IC) gevoegd, waarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. In de aanvullende gegevens van 28

december 2016 geeft de aanvrager een verduidelijking op deze A&V beleidsdocumenten. In enkele gevallen is daarbij sprake van aanpassing van de oorspronkelijk ingediende A&V beleidsdocumenten. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen in grote lijnen aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP zijn beschreven. Op basis van het gestelde in de aanvraag en verstrekte aanvullende gegevens kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen.

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

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

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

Conclusie

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

4. Afvalwater

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

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet vergunningplichtig op grond van de Waterwet. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de gemeentelijke riolering en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath van waterschap Brabantse Delta en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden. In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- zorgplicht (afdeling 2.1);
- lozing van sanitair afvalwater (afdeling 2.2);
- lozen van hemelwater niet afkomstig van bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
- opslaan en overslaan van goederen (paragraaf 3.4.3).

4.2. Maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Het op de gemeentelijke vuilwaterriolering te lozen afvalwater bestaat uit:

1. afvalwater van huishoudelijke aard;
2. procesafvalwater afkomstig van de reinigingsinstallatie en ontwatering van slib;
3. verontreinigd hemelwater/ bevochtigingswater afkomstig van de drainage van het terrein voor de opslag van afvalstoffen en de wegen.

De totale lozing van bovengenoemde afvalwaterstromen 2 en 3 bedraagt circa 7.200 m³/jaar.

Maatregelen

Het procesafvalwater afkomstig van de reinigingsinstallatie voor ballast en grind wordt naar een indiktank gepompt waar met behulp van een flocculant de aanwezig slibfractie gravitair wordt afgescheiden. Het slib wordt ontwaterd door middel van een zeefbandpers. Het overschot aan proceswater wordt vanuit de indiktank samen met het afvalwater van de zeefbandpers naar de buffertank gebracht, waarna het wordt hergebruikt ten behoeve van het reinigingsproces van grind en ballastmateriaal. Ook het verontreinigd hemelwater, bevochtigingswater en het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslag van gereinigde materialen wordt via een drainage naar deze buffertank gebracht. Het overschot hieruit wordt via een zandfilter naar een effluentbuffer getransporteerd. Dit afvalwater wordt gebruikt voor stofbestrijding. Alleen bij een teveel van dit afvalwater, wordt het overschot op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd. Bij een tekort aan afvalwater wordt het bufferbassin aangevuld met grondwater.

Toetsingskader:

Het bedrijf heeft zijn activiteiten getoetst aan de volgende BREF's:

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

Uit de beoordeling van de toetsdocumenten maken wij op dat aan de relevante BBT's wordt voldaan.

In de vergunning dienen specifieke emissiegrenswaarden te worden opgenomen voor met name stoffen welke in bijlage III van de IPPC-richtlijn worden genoemd. De emissiegrenswaarden dienen gebaseerd te zijn op de beste beschikbare technieken (aangeduid als BAT in de IPPC-richtlijn).

De emissie van de installatie is getoetst aan de BAT gerelateerde emissiewaarden zoals opgenomen in BAT 56 van de BREF Afvalbehandeling. De toets is uitgevoerd aan de hand van analyseresultaten van het bedrijf van de afgelopen jaren (2010-2016) en de opgenomen informatie in de aanvraag.

Parameter/stof	Gem. Concentratie in mg/l	Emissiegrenswaarden BAT in mg/l
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	44	20-120
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	5	2-20
Zware metalen	0,068	0,1 –1
arseen	-	< 0,1
kwik	-	0,01 –0,05
cadmium	-	< 0,1 – 0,2
chrom (VI)	-	< 0,1 –0,4

Uit de toets volgt dat aan de BAT gerelateerde emissiewaarden voor CZV, BZV en zware metalen wordt voldaan. De overige in de BREF genoemde parameters/stoffen zijn niet aanwezig (arseen, kwik, cadmium en chrom IV). In deze vergunning zijn lozingsseisen

opgenomen, waarbij rekening is gehouden met de spreiding van de indicatieve emissiewaarden. Daarnaast is gelet op de bedrijfsactiviteiten een lozingseis opgenomen voor minerale olie en PAK.

De RIE schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen zowel wat betreft de toepassing van de beste beschikbare technieken als wat betreft de lozingseisen. Daarbij wordt vooral gekeken voor welke parameters/stoffen in de BREF grenswaarden zijn opgenomen of welke parameters/stoffen worden aangemerkt als indicatief voor de beste beschikbare technieken. Voor deze parameters/stoffen wordt in principe uitgegaan van een frequentie van tenminste 1 keer per maand. Deze frequentie is ook van toepassing op de parameters/stoffen, die boven de E-PRTR drempel worden geloosd. Bij parameters/stoffen die in het afvalwater voorkomen en niet boven de E-PRTR drempels uitkomen is de frequentie eens per 2 maanden. Dit houdt in dat de frequente voor de parameters BZV, CZV, zware metalen en PAK eens per 2 maanden is. De analysefrequentie voor onopgeloste bestanddelen en minerale olie is nul.

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond-, hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 heeft de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) de Algemene Beoordelingsmethodiek (hierna ABM) vastgesteld. In maart 2016 heeft het Ministerie van I&M een hernieuwde ABM vastgesteld. Deze is beschreven in het CIW-rapport "Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016". De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de stoffen en mengsels (hierna stof te noemen) die in het afvalwater kunnen geraken, in op grond van de eigenschappen, zoals genoemd in de bij de vergunning gevoegde bijlage 1. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn. Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (Z, A, B of C), uitgaande van de BBT. De ABM gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing.

Uit de aanvraag blijkt dat de sanering van de aangevraagde stof (flocculant) voldoet aan de gewenste saneringsinspanning. Derhalve wordt het gebruik van de aangevraagde stof toegestaan.

Voor de bescherming van de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken van waterschap Brabantse Delta worden eisen gesteld ten aanzien van ongewone voorvallen buiten het bedrijf.

4.3. Beoordeling en conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning met betrekking tot de indirecte lozing mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

5. Bodem

5.1. Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-installatie en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

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

Maatwerk ten aanzien van bodembescherming kan alleen voor de volgende situaties:

- een bestaande situatie waarbij niet voldaan kan worden aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In dat geval moet sprake zijn van een aanvaardbaar bodemrisico(artikel 2.9 Activiteitenbesluit);
- het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit(artikel 2.11, lid 2 Activiteitenbesluit).

5.2. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

5.3. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden diverse bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag diesel in bovengrondse tank;
- Vullen van bovengrondse dieseltank en aftanken;
- tanken vanuit de dieseltank;
- op- en overslag bodembedreigende stoffen (smeermiddelen, polymeren en afgewerkte olie) in emballage;
- Opslag van proceswater in bufferbassin.
- Op- en overslag van de in de onderstaande tabel als bodembedreigend aangegeven afvalstoffen:

afvalstroom	Euralcode	Bodembedreigend
Bouw- en sloopafval (puin- & betongranulaat, steenachtige fractie van veegvuil)	17.01.01	Nee
	17.01.02	Nee
	17.01.03	Nee
	17.09.04c	Nee
	12.01.16*c	Ja
	12.01.17c	Nee
	17.05.03*c	Ja
	17.05.04c	Nee
	19.12.09	Ja
	20.03.03	Ja
Dakgrind en ballastmateriaal	17.01.06*c	Ja
	17.01.07c	Ja
	17.05.07*c	Ja
	17.05.08c	Ja

5.4. Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Omdat sprake is van een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort valt de inrichting, voor wat betreft het aspect bodembescherming, volledig onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Op grond van dit besluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de Activiteitenregeling milieubeheer artikelen opgenomen, waarin eisen worden gesteld aan de uit te voeren inspecties en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen en aan de bodembeschermende maatregelen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

5.5. Nul- en eindsituatie-onderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem

optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatie-onderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatie-onderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatie-onderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatie-onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

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

In paragraaf 7.4.2 van de "Toelichting op de aanvraag om een omgevingsvergunning in het kader van de Wabo" wordt verwezen naar twee eindsituatie-bodemonderzoeken van 2013, die zijn uitgevoerd in verband met de overname van de inrichting door de huidige vergunninghouder. Verzocht wordt om deze rapportages als nulsituatie-onderzoek te beschouwen bij de huidige besluitvorming.

De inhoud van de genoemde rapportages zijn ons niet bekend. Om die reden achten wij de uitvoering van een actueel nulsituatie-onderzoek noodzakelijk. Omdat sprake is van een IPPC-installatie wordt dit onderzoek in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer verlangd. Om die reden is een maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden.

6. Geluid

6.1. Geluid

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, dient voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) te worden uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde Handreiking.

6.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Borchwerf-Stationsgebied'. De geluidbelasting van de inrichting dient derhalve getoetst te worden aan de vastgestelde zone. De totale geluidbelasting van alle bedrijven op het industrieterrein samen, mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens en niet meer dan de vastgestelde maximaal toelaatbare geluidbelasting (MTG) bij woningen van derden, die binnen de zone gelegen zijn. Het is dus van belang dat de aan een inrichting toe te kennen geluidruimte op maat gemaakt wordt, zodat

eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen van bedrijven niet onmogelijk gemaakt worden.

Bij de vergunningaanvraag is een rapportage van een akoestisch onderzoek gevoegd (Antea Group, projectnummer 269727, revisie00 d.d. 3 februari 2015). De rapportage heeft betrekking op de geluiduitstraling van de gehele inrichting, inclusief de aangevraagde wijzigingen dan wel veranderingen. Omdat de voorgenomen wijziging van de bestaande aarden wal in opslagvakken vooralsnog niet wordt voorzien is als aanvulling op het akoestisch rapport een notitie (Antea Group, projectnummer 0269727.00 d.d. 22 december 2016) ingediend waarin de wijziging niet is opgenomen. Uit de rapportage en notitie blijkt dat gebruik is gemaakt van een gedateerd zonebewakingsmodel.

Uit het op 14 juli 2015 vastgestelde geluidreductieplan blijkt ter plaatse van 6 MTG-punten thans de grenswaarde wordt overschreden, vanwege alle bedrijven op het industrieterrein. In het geluidreductieplan zijn maatregelen opgenomen om binnen vijf jaar deze overschrijding teniet te doen. Binnen deze periode kunnen onder voorwaarden vergunningen worden verleend aan bedrijven op het industrieterrein.

Er is een zonetoets uitgevoerd ter bepaling van de geluidimmissie van de inrichting op de zonebewakings- en MTG-punten. Voor de zonetoets is uitgegaan van het door Antea Group digitaal ter beschikking gesteld akoestisch model (gebaseerd op het gedateerde zonebewakingsmodel). Het model is ingevoerd in het geactualiseerd zonebewakingsmodel. De met het zonebewakingsmodel op enkele toetspunten berekende geluidbelastingen wijken enigszins af van de in de rapportage gepresenteerde geluidbelastingen.

Uit de rekenresultaten van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek blijkt tevens dat de geluidbelasting vanwege alle bedrijven op het industrieterrein, als gevolg van de nieuw aangevraagde bedrijfsactiviteiten, ter plaatse van de 6 punten waar de MTG-waarde wordt overschreden, niet toeneemt. De aangevraagde activiteiten zijn dan ook inpasbaar binnen de geluidruimte van het industrieterrein.

De berekende geluidbelastingen uit het gemeentelijke zonebewakingsmodel zijn de basis voor de zonetoets en de opgestelde vergunningvoorschriften. In bijlage 4 zijn de door ons berekende geluidbelastingen op onder andere 5 vigerende vergunningspunten opgenomen.

6.3. Maximale geluidniveaus

De optredende maximale geluidniveaus ten gevolge van de inrichting ter plaatse van nabijgelegen woningen bedraagt ten hoogste 59 dB(A) in de dagperiode, 59 dB(A) in de avondperiode en 59 dB(A) in de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. De optredende maximale geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

6.4. Indirecte hinder

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dient beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). De inrichting is gelegen op een ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein. Indirecte hinder veroorzaakt door de geluidimmissies tengevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting op een gezoneerd industrieterrein wordt, volgens vaste jurisprudentie, niet beoordeeld.

6.5. Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften grenswaarden gesteld, voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de in het akoestisch onderzoek aangedragen waarneempunten en voor wat betreft de maximale geluidniveaus bij geluidgevoelige objecten.

7. Lucht

7.1. Algemeen

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wabo en op het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wm.

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

Vanaf 1 januari 2016 is het normatieve deel van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR) ondergebracht in het Activiteitenbesluit. Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit (algemene luchtvoorschriften) geldt sinds 2016 voor alle typen inrichtingen.

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

Binnen de inrichting gaan de diverse activiteiten gepaard met emissies naar de lucht:

- procesemissies;
- emissies vanuit stookinstallaties;
- diffuse emissie.

7.2. Emissies en toetsing

Richtlijn industriële emissies (RIE)/BBT-conclusies

Op basis van artikel 5.5 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) worden aan een omgevingsvergunning voorschriften verbonden die emissiegrenswaarden stellen voor de stoffen, genoemd in bijlage II van de Richtlijn industriële emissies, en voor andere stoffen die in aanmerkelijke hoeveelheden uit de inrichting kunnen vrijkomen en die direct of door overdracht tussen milieucompartimenten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

Voor stoffen waarvoor in de BBT-conclusies BBT-geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN) staan is voor de betreffende sector bepaald dat deze moeten worden beschouwd als relevant. Voor deze stoffen moeten emissiegrenswaarden aan de vergunning worden verbonden. Dit is in dit geval niet aan de orde.

Voor stoffen waarvoor in de BBT-conclusies geen BBT-GEN staan of waarvoor deze ontoereikend zijn, moet worden voldaan aan de algemene emissie-eisen van afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit.

Activiteitenbesluit

Wat de emissies van verbrandingsgassen uit stookinstallaties betreft, wordt opgemerkt dat paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie' van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Conclusie toetsingskader

Het toetsingskader voor de emissies naar lucht is het Activiteitenbesluit. De regels van het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks werkend. Ter voorkoming van stofemissie hebben wij een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 8.42 Wet milieubeheer juncto 2.7 van het Activiteitenbesluit opgenomen.

7.3. Niet reguliere emissies/storingen

Volgens art. 5.7, eerste lid onder f van het Bor worden voorschriften opgenomen met betrekking tot het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden.

Niet reguliere emissies zijn incidentele emissies veroorzaakt door bijzondere omstandigheden, zoals onderhoud, schoonmaak, ongelukken, start- en stopprocedures die weinig voorkomen (bijvoorbeeld voor continue processen) en storingen.

Emissies veroorzaakt door gebruikelijke start- en stopprocedures waarvoor de reguliere emissiebeperkende voorzieningen kunnen worden gebruikt, vallen onder de reguliere emissies.

Emissies veroorzaakt door niet-reguliere bedrijfsvoering moeten zo weinig mogelijk voorkomen als redelijkerwijs mogelijk. Bij storingen is het uitgangspunt om zo snel als mogelijk te stoppen als blijkt dat de emissiebeperkende techniek faalt. Dit voor zover dat bijvoorbeeld vanuit veiligheid of milieutechnisch oogpunt verantwoord is.

Hiermee is naar onze mening voldoende invulling gegeven aan de verplichting uit art. 5.7, eerste lid onder f. van het Bor.

7.4. Luchtkwaliteit

De aangevraagde activiteiten kunnen gevolgen hebben voor de luchtkwaliteit. Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is geformuleerd in:

- de Wet tot wijziging van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen), hierna te noemen de Wm;
- het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)', hierna te noemen het Besluit nibm;
- de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)', hierna te noemen de Regeling nibm;
- de 'Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007';
- de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007';
- het 'Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen)'.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht gelden de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO₂), stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

Een besluit op een aanvraag om milieuvergunning betreft de uitoefening van een bevoegdheid als bedoeld in artikel 5.16, tweede lid, van de Wm die gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit. In artikel 5.16 Wm is bepaald dat in bepaalde categorieën van

gevallen, die niet in betekenende mate bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit, geen directe toetsing aan de grenswaarden hoeft plaats te vinden. Het betreft gevallen, waarbij aannemelijk is gemaakt dat, als gevolg van de vergunningverlening, de toename van de concentraties in de buitenlucht van zowel zwevende deeltjes (PM₁₀) als stikstofdioxide (NO₂) niet de 3% grens overschrijdt. Daarbij wordt bedoeld 3% van 40 µg/m³ (de jaargemiddelde grenswaarde) ofwel 1,2 µg/m³. Dergelijke gevallen worden kort aangeduid met 'nibm' (niet in betekenende mate bijdragen).

Bepaling van gevolgen voor de luchtkwaliteit

De concentraties zwaveldioxide, stikstofoxiden, koolmonoxide, benzeen en lood in de buitenlucht zijn van nature aanzienlijk lager dan de grenswaarden. De toevoeging daaraan van deze inrichting is gering, zodat voor deze stoffen geen overschrijding van de grenswaarden wordt verwacht. Voor deze stoffen kan worden voldaan aan de grenswaarden van de Wm. De concentraties stikstofdioxide (NO₂) en zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) in de buitenlucht zijn in dit geval wel relevant, met name waar het de transportbewegingen naar en van de inrichting betreft.

Bij de aanvraag is het rapport 'Luchtkwaliteitsonderzoek grindwasinstallatie Roosendaal' (projectnummer 269727, revisie 00 van 4 maart 2015, opgesteld door Antea Group) gevoegd.

In het rapport is verslag gelegd van een onderzoek naar de gevolgen voor de luchtkwaliteit. In het rapport wordt geconcludeerd dat uit de resultaten van het onderzoek volgt dat de berekende jaargemiddelde concentraties van de stoffen NO₂ en zwevende deeltjes PM₁₀ en PM_{2,5} beneden de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentraties liggen.

Er is voor wat betreft de luchtkwaliteit geen beletsel of beperking voor de verlening van de vergunning.

8. Energie

8.1. Het kader voor het beoordelen van energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

8.2. Energieverbruik en maatregelen in de vergunning

Bij de aanvraag is een rapport van een in 2007 uitgevoerd energiebesparingsonderzoek gevoegd (projectnr. 143319.04, revisie 01 d.d. 19 april 2007 van Oranjewoud). Het toen berekende gemiddelde energieverbruik over de periode van 2003 tot en met 2006 was gemiddeld 276.382 kWh per jaar bij een capaciteit van gemiddeld 138.432 ton verwerkte ballast (vergund 240.000 ton).

In geval van de thans aangevraagde situatie bedraagt de maximale verwerkingscapaciteit 263.000 ton/jaar, wat overeenkomt met een toename van 23.000 ton/jaar ten opzichte van de eerder vergunde verwerkingscapaciteit. Volgens de bij de aanvraag verstrekte

gegevens (aanvraagformulier en paragraaf 7.7 van de toelichting) bedraagt het gemiddelde elektriciteitsgebruik circa 200.000 kWh/jaar.

8.3. Beoordeling en conclusie

De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Rekeninghoudend met het feit dat de aard van de inrichting en soort installaties niet zijn veranderd, de aanvrager beschikt een energiemanagerplan, achten wij de uitvoering van een actueel onderzoek niet nodig. Daarom hebben wij geen voorschriften met betrekking tot het uitvoeren van een nieuw energiebesparingsonderzoek opgenomen.

9. Externe Veiligheid

9.1. Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke- en risicovolle stoffen. Daarbij wordt gestreefd naar het zoveel mogelijk beperken van de risico's (BBT).

In de vergunningaanvraag is de opslag van de volgende gevaarlijke (afval)stoffen aangegeven:

- Werkvoorraad van gevaarlijke stoffen in kleinverpakking (verf, ontvetter, smeerolie e.d.) en gasflessen;
- Opslag van smeermiddelen, polymeren en afgewerkte oliën in pandig (500 liter);
- Opslag van dieselolie in een dubbelwandige bovengrondse tank (3 m³);
- Propaantank (2.500 liter).

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS-richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van deze vergunningaanvraag van zijn de volgende PGS-richtlijnen relevant:

- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 "vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties" (PGS 30);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19 "propan en butaan: opslag" (PGS 19).

9.2. Dieselolie in reservoir of tank, PGS 30

De richtlijn PGS 30: 'Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties' (versie 1.0; december 2011) is van toepassing op de drukloze, bovengrondse opslag van vloeibare brandstoffen en/of minerale olieproducten met een vlampunt hoger dan 23 °C, behorende tot de PGS-klassen 2 tot en met 4 in een of meer tanks met een opslagcapaciteit van ten hoogste 150 m³ per tank evenals op de hieraan gekoppelde afleverinstallaties voor kleinschalige aflevering. De richtlijn PGS 30:2011 (versie 1.0, december 2011) is aangewezen als Nederlands informatiedocument voor de

beste beschikbare technieken en van toepassing op de bovengrondse tanks binnen de inrichting.

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van dieselolie (PGS-klasse 3) in een bovengrondse tank van 3 m³. De tank is geplaatst in een opslagcontainer.

Activiteitenbesluit

De opslag van dieselolie is geregeld in het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.4.9). De artikelen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling hebben een rechtstreekse werking. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen die nodig zijn ter bescherming van het milieu met betrekking tot de regels die zijn gesteld in de hoofdstukken 2, 3 en 4 van het besluit.

In het Activiteitenbesluit zijn in paragraaf 3.3.1 voorschriften opgenomen die van toepassing zijn op het tanken voor eigen gebruik en het mobiel afleveren van brandstof aan motorvoertuigen voor wegverkeer. Op grond van artikel 3.17, tweede lid van het Activiteitenbesluit is deze paragraaf tevens van toepassing op het afleveren van vloeistoffen anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, indien deze plaats vindt bij een installatie waar ook wordt afgeleverd aan motorvoertuigen voor het wegverkeer. Omdat de afleverinstallatie alleen wordt gebruikt voor aflevering van brandstof aan voertuigen die niet direct bestemd zijn voor het wegverkeer, zijn hiervoor voorschriften in de vergunning opgenomen op basis van de richtlijn PGS 30.

9.3. Opslag van propaan

In de inrichting is een propaanreservoir aanwezig met een inhoud van 2,5 m³. Dit propaanreservoir valt onder het PGS 19. De voorschriften van deze PGS zijn op het reservoir van toepassing. Aan de interne veiligheidsafstanden uit de PGS 19 wordt voldaan.

Activiteitenbesluit

De opslag van propaan is geregeld in het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.4.1). De artikelen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling hebben een rechtstreekse werking. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen die nodig zijn ter bescherming van het milieu met betrekking tot de regels die zijn gesteld in de hoofdstukken 2, 3 en 4 van het besluit.

9.4. Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst. Er is geen reden om gebruik te maken van de mogelijkheid tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

10. Overig

10.1. Ongewone voorvallen

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld.

10.2. Proefnemingen

Voor veel inrichtingen is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of -ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu. Eén van de kernpunten van het afvalstoffenbeleid is dat de be- en/of verwerking van afvalstoffen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze moet plaatsvinden. Het beoordelingskader daarvoor is het LAP.

Om informatie te vergaren over bijvoorbeeld de technische haalbaarheid van nieuwe hoogwaardige technieken of andere be- of verwerkingsmethoden van afvalstoffen en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties, kan het uitvoeren van proefnemingen van essentieel belang zijn.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. De proefnemingen kunnen betrekking hebben op het verwerken van andere materialen in de huidige installaties of het inzetten van alternatieve installaties voor het verwerken van grind, ballastmateriaal en/of bouw- en sloopafval. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (ten minste zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghouder de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

10.3. Toekomstige ontwikkelingen

In, de op 23 december 2016 verstrekte, aanvullende gegevens is aangegeven dat de bestaande grondwal ongewijzigd blijft en dat de aangevraagde opslagvakken (grondwal met keerwanden) vervallen. Aanvraagster verzoekt om de realisatie van opslagvakken, bestaande uit een grondwal met keerwanden, te beschouwen als een toekomstige ontwikkeling. Indien de realisatie van de opslagvakken wordt geconcretiseerd, zal een separate procedure voor het onderdeel bouwen en milieu worden doorlopen. Het bij de oorspronkelijke aanvraag gevoegde akoestisch rapport kan dan dienen als onderbouwing voor het veranderen van de inrichting voor het aspect geluid.

11. Conclusie

11.1. Conclusie

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

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

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

ALGEMENE BEOORDELINGSMETHODIEK (ABM):

Algemene beoordelingsmethodiek, vastgesteld in maart 2016 door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW)

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

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.t.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies in een andere vorm dan vanuit een puntbron in de lucht, bodem of water, alsmede in enig product, tenzij anders vermeld in tabel 2.28a van het Activiteitenbesluit.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GESCHEIDEN INZAMELING:

Inzameling waarbij een afvalstoffenstroom gescheiden gehouden wordt naar soort en aard van de afvalstoffen om een specifieke behandeling te vergemakkelijken.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

HERGEBRUIK:

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-norm:

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

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

NUTTIGE TOEPASSING:

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

ONTDOENER:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

OVERSLAAN:

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

PGS:

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

PGS 19:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19: 'Propan en butaan: opslag'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PREVENTIE:

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

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

RESTFRACTIE:

De fractie van het afval die na be- of verwerking op de inrichting niet is be- of verwerkt ofwel na bewerking niet voldoet aan de kwaliteitseisen van de afzetmarkt en wordt afgevoerd: Naar een daartoe bevoegde be- of verwerker die de fractie wel kan bewerken of; Naar een stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie t.b.v. eindverwijdering.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

VERWERKING:

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

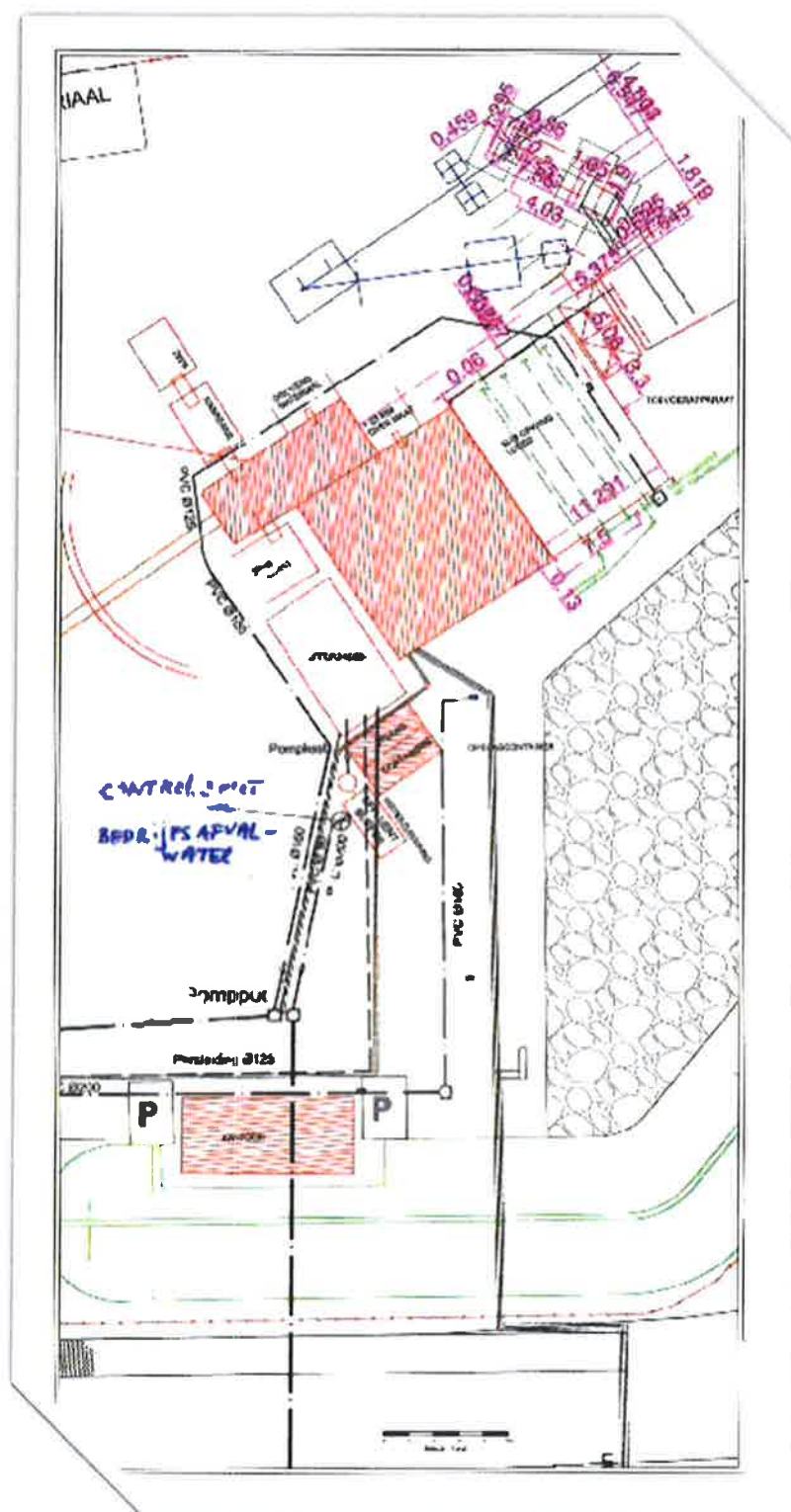
VERWIJDERING:

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

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

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

BIJLAGE 2: LOZINGSSCHEMA



BIJLAGE 3: ANALYSEMETHODEN, ZOALS BEDOELD IN VOORSCHRIFT 3.5.2

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform onderstaande methoden:

Parameter	Analysemethoden
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1 (2009)
Conservering van afvalwatermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3 (2012)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
BZV	NEN-EN 1899-1 (1998)
CZV	NEN 6633 (2006)
Zware metalen • chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)

Een vervanging van of een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens door of namens het bevoegd gezag te geven voorschriften.

BIJLAGE 4: ZONEBEWAKINGSPUNTEN

GBN Ballast Recycling, Bosstraat ong. te Roosendaal
Bijdrage op de vergunnings- en zonebewakingspunten

Rapport: Resultatentabel
Model: MM IT Borchwerf-Stationsgebied_jan 2017 + GBN
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bosstraat ong. (GBN Ballast Recycling)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Elmaal
H1_A	Vergunningpunt 6 Heymans kantoor	5,00	48	40	37	48
H2_A	Vergunningpunt 2 Heymans woning NS	5,00	54	49	45	55
H3_A	Vergunningpunt 3 Heymans Bosstraat	5,00	37	33	26	38
H4_A	Vergunningpunt 4 Heymans Lepelstraat	5,00	44	41	34	46
H5_A	Vergunningpunt 5 Heymans Smoorstraat	5,00	47	43	34	48
S325_A	Spoorstraat 150 (61 dB(A))	5,00	55	47	41	55
S50_A	Spoorstraat 11, gw. 65 dB(A)	5,00	54	46	42	54
Z01_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	30	24	19	30
Z02_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	30	25	19	30
Z03_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	31	26	19	31
Z04_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	32	26	18	32
Z05_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	33	28	19	33
Z06_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	35	29	20	35
Z07_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	37	31	22	37
Z08_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	39	34	25	39
Z09_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	42	37	30	42
Z10_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	42	37	31	42
Z11_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	38	32	26	38
Z12_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	37	31	22	37
Z13_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	45	41	31	46
Z14_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	31	27	21	32
Z15_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	32	27	21	32
Z16_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	28	26	22	32
Z17_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	19	15	9	20
Z18_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	28	24	19	29
Z19_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	28	25	20	30
Z20_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	22	19	13	24
Z21_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	28	24	18	29
Z22_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	18	14	8	19
Z23_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	32	29	22	34
Z24_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	35	32	26	37
Z25_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	37	34	28	39
Z26_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	38	35	28	40
Z27_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	42	39	32	44
Z28_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	32	29	22	34
Z29_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	32	28	21	33
Z30_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	31	27	20	32
Z31_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	30	27	20	32
Z32_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	31	28	21	33
Z33_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	32	29	22	34
Z34_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	32	29	22	34
Z35_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	32	28	22	33
Z36_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	31	27	20	32
Z37_A	Zonegrens, gr.w. 50 dB(A)	5,00	31	27	20	32