

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 17 mei 2021 bij hen binnengekomen aanvraag van Ecopark Breda B.V, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan Hazepad 7 te Breda.

zaaknummer
2021-024106

ons kenmerk
D2022-09-004467

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

plaats
Tilburg

Diantha Wijngaard,
Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 17 mei 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Ecopark Breda B.V. Het betreft een aanvraag om een revisievergunning voor een afvalverwerkend bedrijf. De bestaande vergunde activiteiten worden uitgebreid met het shredden, het op- en overslaan, sorteren, be- en verwerken van nieuwe afvalstromen en het incidenteel breken van puin. De aanvraag gaat over de inrichting aan Hazepad 7 te Breda. De aanvraag is geregistreerd onder ons zaaknummer 2021-024106 en heeft als OLO aanvraagnummer 5811255.

De omgevingsvergunning wordt in twee fasen aangevraagd. In dit besluit wordt besloten over de eerste fase. Deze fase betreft:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e, Wabo (milieu);
2. een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) ex artikel 2.1, eerste lid, onder i, en artikel 2.2a, lid 2, onder c en e, van het Bor voor het opslaan van banden van voertuigen die afvalstoffen zijn en het opbulken (mengen) van maximaal 10.000 ton ingezameld kunststofafval.

In de tweede fase zal een aanvraag worden ingediend voor de aspecten die met bouwen en het bestemmingsplan te maken hebben.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Ecopark Breda B.V.:

- een omgevingsvergunning te verlenen op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor de bestaande activiteiten inclusief de uitbreiding met nieuwe afvalstoffen, het op- en overslaan, be- en verwerkingsactiviteiten en capaciteiten;
- een omgevingsvergunning te verlenen op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i, en artikel 2.2a lid 2 onder c en e voor het opslaan van banden en kunststofafval;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning voor zover de voorschriften niet anders bepalen:
 - het aanvraagformulier met OLO nummer 5811255 d.d. 17 mei 2021;
 - toelichting aanvraag Ecopark Breda;
 - luchtkwaliteitsonderzoek d.d. 22 februari 2021;
 - memo ZZS analyse Ecopark Berda V1.0;
 - BBT toets Ecopark V1.0;
 - aanvullende memo geluid d.d. 23 april 2021;
 - akoestisch rapport Ecopark Breda, rev 03, d.d. 13 april 2021;
 - aanvullingen ingediend op 12 november 2021:
 - aanvullende gegevens Wabo aanvraag;
 - bMI certificaat;
 - bijlage 5 Capaciteitsberekening OBAS;

- BUS melding Kennisgeving;
 - aanvullingen ingediend op 12 november 2021;
 - Aanvullende gegevens, memo nummer 1.0, d.d. 12 november 2021 (voor zover deze niet door de memo nummer 4.0, d.d. 12 april 2022 op onderdelen is vervangen)
 - aanvullingen ingediend op 22 maart 2022;
 - aangepaste plattegrondtekening met tekeningnummer 462509-S-2-0001, laatst gewijzigd d.d. 14-02-2022;
 - schematische weergave riolering.
 - aanvullingen ingediend op 12 april 2022;
 - aanvullende gegevens Wabo aanvraag, memo nummer 4.0, d.d. 12 april 2022;
 - AV en IC beleid Ecopark Breda, versie 2.0 d.d. 12 april 2022;
 - overzicht euralcodes Ecopark Breda;
- maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit op grond van afdeling 2.4, artikel 2.11 lid 2 te stellen voor het doen van een nulsituatie bodemonderzoek. Deze staan in hoofdstuk 9 van de voorschriften.

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN BESLUIT UITGEBREIDE PROCEDURE

Beroep

Als u het niet eens bent met dit besluit, kunt u een beroepschrift indienen. Dit kan tot zes weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd. In het beroepschrift moet u het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent en de reden(en) van uw beroep. U moet het beroepschrift ook ondertekenen.

Het beroepschrift kunt u richten aan:

Rechtbank Oost-Brabant
Postbus 90125
5200 MA 's-Hertogenbosch

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via
<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD) nodig. In bepaalde gevallen is digitaal beroep instellen verplicht. Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voorlopige voorziening

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een voorlopige voorziening te vragen. Het verzoek om voorlopige voorziening kunt u richten aan:

Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant
Postbus 90125
5200 MA 's-Hertogenbosch

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:
<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u uw elektronische handtekening (DigiD) nodig. In bepaalde gevallen is digitale indiening van het verzoek verplicht. Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende een bepaalde periode. Voorwaarde om een voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake moet zijn van een spoedeisend belang.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift. Wij verwijzen daarvoor naar de website www.rechtspraak.nl of u kunt voor informatie hierover terecht bij de griffie van de Rechtbank Oost-Brabant.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN BESLUIT UITGEBREIDE PROCEDURE.....	4
VOORSCHRIFTEN.....	8
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	8
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	8
1.2 INSTRUCTIES	8
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	8
1.4 REGISTRATIE	9
1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING	9
1.6 ONGEWONE VOORVALLEN BUITEN HET BEDRIJF.....	9
2 AFVALSTOFFEN	10
2.1 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	10
2.2 BRANDVEILIGHEID.....	10
2.3 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	11
2.4 REGISTRATIE.....	14
2.5 BEDRIJFSVOERING.....	16
2.6 STURING	16
3 ENERGIE	17
3.1 ENERGIERELEVANTE INRICHTING	17
4 GELUID	19
4.1 ALGEMEEN	19
4.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	19
4.3 INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIES.....	20
4.4 SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN	21
5 LUCHT	21
5.1 DIFFUSE STOFEMISSIONS AFKOMSTIG VAN NIET-INERTE STOFFEN.....	21
5.2 LUCHTEMISSIONS EN MONITORING (C-HOUT).....	22
5.3 LUCHTEMISSIONS EN MONITORING (METAAL)	23
5.4 LUCHTEMISSIONS EN MONITORING (BEWERKING OVERIGE AFVALSTOFFEN).....	24
6 AFVALWATER	24
7 GASFLESSEN	28
8 AFLEVEREN VAN BRANDSTOF.....	28
9 MAATWERKVOORSCHRIFTEN BODEM	29
9.1 BODEMONDERZOEK.....	29
PROCEDURELE ASPECTEN.....	30
1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	30
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	30

1.2.	PROJECTBESCHRIJVING	30
1.3.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	30
1.4.	HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE.....	31
1.5.	VERGUNNINGPLICHT.....	31
1.6.	BEVOEGD GEZAG	32
1.7.	WET NATUURBESCHERMING	32
1.8.	WET BIBOB	33
1.9.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	33
1.10.	PROCEDURE	33
1.11.	ADVIES	33
1.12.	ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING.....	34
1.13.	WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING.....	35
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....		37
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	37
2.1.	INLEIDING.....	37
2.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	37
2.3.	ACTIVITEITENBESLUIT.....	37
3.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	38
3.1.	TOETSINGSKADER	38
3.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	38
3.3.	BBT CONCLUSIES AFVALBEHANDELING	39
3.4.	CONCLUSIES BBT.....	41
4.	AFVALSTOFFEN	42
4.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	42
4.2.	OPSLAAN VAN AFVALSTOFFEN OP DE PLAATS VAN PRODUCTIE	43
4.3.	MENGEN VAN AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING	43
4.4.	ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN.....	43
4.5.	TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN	44
4.6.	AV-BELEID EN AO/IC.....	48
4.7.	REGISTRATIE	49
4.8.	CONCLUSIE	49
5.	AFVALWATER	50
5.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR DE LOZING VAN AFVALWATER.....	50
5.2.	DE IN DE AANVRAAG OPGENOMEN MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN TER BESCHERMING TEGEN VERONTREINIGING DOOR LOZING VAN AFVALWATER	50
5.3.	CONCLUSIE EN BEOORDELING	53
6.	BODEM	53
6.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	53
6.2.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN.....	53
6.3.	ACTIVITEITENBESLUIT.....	54
6.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	54
6.5.	NUL- EN EINDSITUATIEONDERZOEK.....	54
7.	ENERGIE	56
7.1.	ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN, NIET EED	56

7.2.	TOETSING	56
8.	GELUID	56
8.1.	ALGEMEEN	56
8.2.	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	57
8.3.	MAXIMAAL GELUIDNIVEAU (L_{MAX})	58
8.4.	INDIRECTE HINDER	58
8.5.	BIJZONDERE SITUATIES	58
8.6.	CONCLUSIE	59
9.	LUCHT	59
9.1.	TOETSINGSKADER	59
9.2.	DIFFUSE EMISSIES	60
9.3.	ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZSS).....	61
9.4.	LUCHTKWALITEIT	61
9.5.	PRTR-VERSLAG	62
9.6.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	62
10.	OVERIGE ASPECTEN	62
10.1.	OVERIGE VOORSCHRIFTEN	62
11.	OBM	64
11.1.	DOELMATIG BEHEER VAN AFVALSTOFFEN	64
11.2.	BIBOB	64
12.	CONCLUSIE	65
13.	CONCLUSIE	65
	BIJLAGE 1 (GELUID)	66
	BIJLAGE 2 (AFVALWATER)	67
	BIJLAGE 3 (AFVALWATER)	68
	BEGRIPPENLIJST.....	69

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Het terrein van de inrichting moet voorzien zijn van een zodanige afscheiding aanwezig aan de landzijde, dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is. Aan de rivierzijde moeten zodanige maatregelen zijn getroffen dat onbevoegden ook aan deze zijde niet de inrichting kunnen betreden.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

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

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

De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

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

1.5 Bedrijfsbeëindiging

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

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

1.6 Ongewone voorvallen buiten het bedrijf

1.6.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van waterschap Brabantse Delta zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het bevoegd gezag onmiddellijk over te gaan.

1.6.2 De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het bevoegd gezag opleggen van:

- niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of
- het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.

1.6.3 Een maatregel als in voorschrift 1.6.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afval-

water volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.1.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.1.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.4 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.

2.2 Brandveiligheid

- 2.2.1 De opslag van brandbare afvalstoffen zoals banden, kunststof, afvalhout en GFT in een (open) gebouw moet altijd minimaal 0,5 m lager zijn dan de scheidingswand om brandoverslag te voorkomen.
- 2.2.2 Het afval in de bestaande gesloten hal ten noorden van het Callooysche Gat moet op de volgende wijze worden gecompartmenteerd.

Soort opslag	Losse delen en deelgrootte > 150mm (m³)	Deelgrootte 30-150 mm of geperst (m³)	Deelgrootte < 30 mm (m³)	Opslaghoogte (m)
Compost en groenafval	750	450	450	4
Papier en karton	750	750	450	4

- 2.2.3 Voor de nieuwe opslaghal geldt dat voor zover er sprake is van de opslag van (brandbaar) afval zoals GFT, afvalhout, papier en karton en banden (rubber) en kunststofafval, dit minimaal 10 m van de erfgrens of ander brandbaar

materiaal moet geschieden tenzij er sprake is van een scheidingswand met een WBDO van 120 minuten.

2.3 Acceptatie van afvalstoffen

2.3.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan 24.000 ton. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel. Tevens is aangegeven welke bewerking mag plaatsvinden. De be- en verwerkingscapaciteit per afvalstof op jaarbasis is gelijk aan de maximaal te accepteren afvalstof in tonnen. Het is niet toegestaan om per afvalstof meer te be- en verwerken per dag dan in de inrichting aanwezig mag zijn voor de betreffende afvalstof.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in ton)	Max. te accepteren per jaar (in ton)	Be- en verwerking
Bouw- en sloopafval	10.12.03, 17.01.01, 17.01.02, 17.01.03, 17.01.07c, 17.02.01c, 17.02.02c, 17.02.03c, 17.03.02c, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.11c, 17.05.04c, 17.05.06c, 17.06.04, 17.08.02c, 17.09.04c	1.000	20.000	Op- en overslag, sorteren
Kunststof en rubber	02.01.04, 12.01.05, 15.01.02, 17.02.03c, 20.01.39			Op- en overslag
Bedrijfsafval en huishoudelijk afval	04.01.08, 04.01.99, 04.02.99, 15.01.02, 19.01.99, 19.02.06c, 19.05.01, 19.05.02, 19.05.03, 19.05.99, 19.09.03, 19.10.04c, 19.12.05, 19.12.08, 19.12.09, 19.12.12c, 19.13.02c, 20.01.08, 20.03.01, 20.03.02, 20.03.03, 20.03.04, 20.03.06, 20.03.07, 20.03.99	750	90.000	Op- en overslag, sorteren, shredderen, zeven
Afvalhout (A-, B- en C-hout)	02.01.07, 03.01.01, 03.01.04*c, 03.01.05c, 03.01.99, 03.03.01, 15.01.03, 17.02.01c, 17.02.04*c,	1.500	30.000	Op- en overslag, sorteren, shredderen, zeven

	19.12.06*c, 19.12.07c, 20.01.37*c, 20.01.38c			
Groente-, fruit- en tuinafval (GFT- afval)	02.01.03, 02.01.99, 20.02.01, 20.02.02, 20.02.03	500	40.000	Op- en overslag, sorteren
Papier en karton	15.01.01, 19.12.01, 20.01.01	250	15.000	Op- en overslag, sorteren, persen
Metalen (1) inclusief straalgrit	02.01.10, 10.01.01, 10.01.02, 10.01.03, 10.01.05, 10.01.07, 10.01.23c, 10.01.24, 10.01.25, 10.01.26, 10.01.99, 10.02.01, 10.02.02, 10.02.10, 10.02.99, 10.03.02, 10.03.04*, 10.03.05, 10.03.16c, 10.03.99, 10.05.01, 10.05.11c, 10.05.99, 10.06.01, 10.06.02, 10.06.99, 10.07.01, 10.07.02, 10.07.99, 10.08.04, 10.08.09, 10.08.11c, 10.08.13c, 10.08.14, 10.08.99, 10.09.03, 10.09.06c, 10.09.08c, 10.09.99, 11.05.01, 11.05.02, 11.05.99, 12.01.01, 12.01.02, 12.01.03, 12.01.04, 12.01.13, 12.01.17c, 15.01.04, 15.01.11*, 16.01.06, 16.01.16, 16.01.17, 16.01.18, 16.01.22c, 16.01.99, 16.08.01, 17.04.01c, 17.04.02c, 17.04.03c, 17.04.04c, 17.04.05c, 17.04.06c, 17.04.07c, 17.04.10*c, 17.04.11c, 19.01.02, 19.10.01, 19.10.02, 19.10.04c, 19.10.06c, 19.12.02, 19.12.03, 20.01.40	5.000	25.000	Op- en overslag, sorteren, shredderen, zeven, knippen

Puin	17.01.07c	10.000	10.000	Op- en overslag, sorteren, breken
Grond inclusief zeefzand#	17.01.07c, 17.05.04c, 20.02.02	2.500	10.000	Op- en overslag, sorteren#, zeven#
Straalgrit (1)	12.01.17c	<i>Valt onder metalen</i>	<i>Valt onder metalen</i>	Op- en overslag
Dakafval	17.03.02c (niet onder vallende bitumineuze mengsels)	500	5.000	Op- en overslag, sorteren
Glas	10.11.12c, 15.01.07, 17.02.02c, 19.12.05, 20.01.02	1.000	10.000	Op- en overslag, shredderen, sorteren, zeven, breken
Banden, kunststof en rubber	02.01.04, 07.02.99, 12.01.05, 15.01.02, 16.01.03, 17.02.03c, 19.12.04, 20.01.39	250	5.000	Op- en overslag, sorteren
Gips	17.08.02c	750	10.000	Op- en overslag, sorteren
KGA (onverhoopt aangetroffen)	17.09.03*c			

*Betreffen gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig de Eural

deze bewerking vindt niet plaats bij zeefzand

- (1) Metaalafval kan zo nodig in meerdere deelstromen worden geaccepteerd dan wel na uitsortering worden opgeslagen. Voor straalgrit is alleen op- en overslag voorzien als bewerking.

2.3.2 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

2.3.3 Het AV-beleid en de AO/IC inclusief de goedgekeurde aanvullingen en 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, 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 moet het volgende aangegeven worden:

- a. de reden tot wijziging;
- b. de aard van de wijziging;
- c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- d. of er wordt afgeweken van de richtlijnen zoals genoemd in het LAP 3;
- e. of de wijzigingen gevolgen heeft voor de aard van vrijkomende emissies naar de lucht, bodem en (afval)water en de lozings situatie;
- f. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

2.4 Registratie

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

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

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

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

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

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

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbepemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

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

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangeboden hoeveelheid (kg);

- c. de naam en adres van plaats herkomst
- d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
- e. de euralcode;
- f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
- g. de datum van afvoer;
- h. de naam en adres van plaats afvoer.

2.4.4 Voor:

- alle door particulieren zelf aangevoerde partijen huishoudelijke afvalstoffen en;
- alle aangevoerde partijen afvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kg per afgifte;

Mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:

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

De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

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

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

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

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

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

2.4.8 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:

- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
- b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
- d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
- e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.

2.4.9 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde

rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.5 Bedrijfsvoering

- 2.5.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
- 2.5.2 Alvorens het (metaal)afval wordt geshredderd moet er een visuele inspectie hebben plaatsgevonden op verontreinigingen. Het shredderen mag pas plaatsvinden als de aangetroffen verontreinigingen zijn verwijderd.
- 2.5.3 Vergunninghouder mag grond accepteren, op- en overslaan, zeven en mengen, die voldoet aan artikel 39, 59 of 60 van het Besluit bodemkwaliteit en met in achtneming van het gestelde in de BRL 9335, protocol 9335-1. De kwaliteit dient bekend te zijn op basis van een milieuhygiënische verklaring overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit.
- 2.5.4 Vergunninghouder mag kleine partijen ongekeurde grond accepteren en opslaan die naar verwachting voldoen aan artikel 39, 59 of 60 van het Besluit bodemkwaliteit zoals omschreven in het acceptatie beleid. Blijkt na keuring dat deze grond niet voldoet aan artikel 39, 59 of 60 van het Besluit bodemkwaliteit dan moet deze worden afgevoerd naar een daartoe geëigende vergunninghouder/verwerker. Kleine partijen grond tot 10 ton mogen worden gemengd met andere partijen grond van naar verwachting dezelfde kwaliteit tot een hoeveelheid van 25 m³. Hierna dient een partijkeuring met in achtneming van het gestelde in het SIKB-protocol 9335 plaats te vinden.
- 2.5.5 Partijen grond van verschillende kwaliteit zoals bedoeld in voorschrift 2.5.4 dienen zodanig opgeslagen te worden dat er geen onderlinge vermenging kan plaatsvinden.
- 2.5.6 Het puinbreken dient te gebeuren onder certificaat en erkenning overeenkomstig de Nationale Beoordelingsrichtlijn BRL 2506 "Recyclinggranulaten voor toepassing in GWW-werken en in beton."
- 2.5.7 Het mengen van verschillende partijen gebroken puin is alleen toegestaan met de inachtneming van de kwaliteitseisen zoals beschreven in de BRL 2506.
- 2.5.8 Het GFT afval mag maximaal 72 uur in de inrichting verblijven. Indien eerder geur wordt waargenomen dan dient het afval terstond te worden afgevoerd.
- 2.5.9 Het ingenomen GFT afval mag alleen worden gesorteerd en/of geshred zodat het geschikt is voor verdere verwerking bij een erkend verwerker.

2.6 Sturing

- 2.6.1 Het bewerkte restafval afkomstig van bedrijven en huishoudens vallend onder sectorplan 2 (restafval van bedrijven) moet worden afgevoerd naar een inrichting of inrichtingen waar het bewerkte restafval kan worden verbrand.
- 2.6.2 Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:

- a. als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen in de afvalstoffenlijst bedoeld behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit lid zijn opgenomen;
 - b. teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - c. teerhoudend asfalt;
 - d. bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - e. niet-teerhoudend asfalt;
 - f. vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - g. gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - h. dakgrind;
 - i. armaturen;
 - j. gasontladingslampen;
 - k. steenachtig materiaal;
 - l. hout, inclusief verpakkingshout (gescheiden in a-/b-hout, c-hout);
 - m. kunststof;
 - n. metaal;
 - o. zeefzand.
- 2.6.3 Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in vorig voorschrift kan uitsorteren moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.
- 2.6.4 Het uitsorteren van gemengd bouw- en sloopafval moet plaatsvinden tot het moment dat verdere verwerking gezien de aard en/of samenstelling niet meer mogelijk is, of waarvoor de kosten voor verdere sortering hoger zijn dan in sectorplan 28 opgenomen.
- 2.6.5 Het resulterende sorteeresidu moet nog minimaal verbrand kunnen worden in een AVI.

3 ENERGIE

3.1 Energierelevante inrichting

- 3.1.1 Uiterlijk 6 maanden, na inwerking treding van dit voorschrift moet een energieonderzoek ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Het energieonderzoek moet de volgende elementen bevatten:
- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen binnen de inrichting (eventueel per bedrijfs onderdeel);
 - c. een energiebalans van de inrichting, met daarin:
 - het energieverbruik van de hele inrichting, waarvan ten minste 90% is toebedeeld aan individuele installaties en (deel)processen;
 - de uitgaande energiestromen, waarbij ten minste 90% van de uitgaande hoeveelheid energie wordt benoemd: per stroom wordt het vermogen, temperatuurniveau en het medium aangegeven;
 - overzicht van intern hergebruikte energiestromen, waarbij ten minste 90% van de hergebruikte energie wordt benoemd.
 - d. een overzicht van alle overwogen maatregelen (technieken én voorzieningen), op basis van de in het BBT toets document onderdeel BREF Energie Efficiëntie benoemde BBT maatregelen welke van toepassing zijn binnen de inrichting. Dit betreft de volgende maatregelen: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 23, 24, 28 en 29;
 - e. per onder c. bedoelde maatregel een berekening van de terugverdientijd voor zover van toepassing volgens de methodiek beschreven in bijlage 10a Activiteitenregeling milieubeheer, waarbij ook de in die bijlage genoemde prijzen gehanteerd moeten worden;

- f. een energieplan, zijnde een overzicht met ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Per maatregel wordt vermeld binnen welke redelijke termijn elk van die maatregelen na goedkeuring van het plan zal worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet worden uitgevoerd dan wordt dat in het plan gemotiveerd.
- 3.1.2 Eenmaal per vier jaar moet het in voorschrift 3.1.1 genoemde energieonderzoek worden geactualiseerd. Hierin moet, naast de in voorschrift 3.1.1 genoemde elementen, ook het volgende worden opgenomen:
- a. De energieverbruiken van de voorgaande vier jaar, uitgesplitst per energiedrager en jaartal;
 - b. Overzicht van maatregelen die in het kader van het vorige energieplan zijn genomen, inclusief;
 - Eventuele wijzigingen in de tijdsplanning van de maatregelen, vergezeld van motivering;
 - Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen zoals bedoeld in voorschrift 4.1.5, dit ook vergezeld van motivering;
 - Maatregelen die niet zijn uitgevoerd, dit ook vergezeld van motivering;
 - c. Energie relevante investeringsbeslissingen zoals genoemd in 3.1.6;

Het geactualiseerde energieonderzoek moet ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend.

- 3.1.3 Vergunninghouder registreert de voortgang van de uitvoering van de maatregelen uit het energieplan. De registratie is op verzoek beschikbaar voor het bevoegd gezag.
- 3.1.4 De maatregelen uit het goedgekeurde energieplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.
- 3.1.5 Vergunninghouder mag een in het energieplan opgenomen maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat het bevoegd gezag hiermee vooraf schriftelijk heeft ingestemd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 3.1.6 Bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen moet vergunninghouder energiezuinigere alternatieven onderzoeken, tenzij deze beslissing betrekking heeft op maatregelen die al in het energieplan zijn opgenomen. Indien een energiezuiniger alternatief in vijf jaar of minder terug te verdienen is en de alternatieve maatregel minstens evenveel energie bespaart en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de oorspronkelijke maatregel dan moet voor dat alternatief gekozen worden. De gemaakte keuzes moeten worden gemeld en onderbouwd in het vierjaarlijkse energieonderzoek.

Toelichting: Een investeringsbeslissing vinden wij energierelevant wanneer deze een effect heeft op het jaarlijkse energieverbruik binnen de inrichting van meer dan meer dan 5.000 kWh en / of meer dan 2500 m³ aardgasequivalenten. Hieronder vallen onder meer aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar bijvoorbeeld ook het vervangen van verlichting.

- 3.1.7 Indien het bevoegd gezag na het moment van van kracht worden van deze omgevingsvergunning constateert dat een energiebesparende maatregel beschikbaar is die niet is opgenomen in voorschrift 3.1.1 c, neemt

vergunninghouder deze maatregel(en) mee in het eerstvolgende energieonderzoek, op basis van voorschrift 3.1.1 of 3.1.2.

4 GELUID

4.1 Algemeen

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

4.1.2 Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Nieuwe Bredase Baan 3		50	46	40
Nieuwe Bredase Baan 5		50	49	43
Hazepad 11		55	50	45
Vergunningpunt 3	112054,24; 403473,05	63	59	52
Vergunningpunt 7	112021,03; 403587,77	58	55	47

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de figuur die deel uitmaakt van deze beschikking, bijlage 1.

De beoordelingshoogte ter plaatse van woningen bedraagt voor de dagperiode 1,5 meter boven het plaatselijke maaiveld. De beoordelingshoogte ter plaatse van woningen bedraagt voor de avond- en nachtperiode 5 meter boven het plaatselijke maaiveld. Ter plaatse van de vergunningpunten bedraagt de

beoordelingshoogte in alle etmaalperioden 5 meter boven het plaatselijke maaiveld.

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Nieuwe Bredase Baan 3		70	65	60
Nieuwe Bredase Baan 5		70	65	60
Hazepad 11		70	65	60
Vergunningpunt 3	112054,24; 403473,05	80	80	80
Vergunningpunt 7	112021,03; 403587,77	75	75	75

4.3 Incidentele bedrijfssituaties

- 4.3.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 4.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief het breken van puin, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)
		Dagperiode
		07.00 - 19.00 uur
Vergunningpunt 3	112054,24; 403473,05	65
Vergunningpunt 7	112021,03; 403587,77	60

- 4.3.2 De in voorschrift 4.3.1 genoemde activiteit(en) mogen per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden in de dagperiode.
- 4.3.3 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 4.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

4.4 Specifieke voorschriften

- 4.4.1 In de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur) mag door vrachtwagens alleen gebruik gemaakt worden van de in-/uitrit aan het Hazepad.

5 LUCHT

5.1 Diffuse stofemissies afkomstig van niet-inerte stoffen

Algemeen

Deze paragraaf is van toepassing op diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van vaste niet-inerte bulkgoederen en op diffuse stofemissies van de verwerking van vaste inerte bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand en grond.

- 5.1.1 Activiteiten binnen de inrichting moeten op een zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op de grens van de inrichting geen stofvorming visueel waarneembaar is.

Staken activiteit

- 5.1.2 Laden, lossen, transporteren van bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en huishoudelijk afval, B en C-hout, GFT afval, uitloogbare metalen en dakafval dienen te worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- klasse S1 en S2 8 m/s; windkracht 4 / matige wind;
 - klasse S3 14 m/s; windkracht 6 / krachtige wind;
 - klasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.

Bevochtiging of afdekking

- 5.1.3 Bij de buitenopslag van goederen behorend tot de stuifklasse S2 moeten de stoffen door besproeiing vochtig worden gehouden.
- Bij het mengen van goederen behorend tot de stuifklasse S2 en S4 in de buitenlucht moet bij het opbouwen en afgraven van een menghoop deze goederen worden bevochtigd.
- 5.1.4 Bij de overslag van stuifgevoelige goederen moet bij het laden en lossen in de open lucht de storthoogte worden beperkt tot minder dan één meter.
- 5.1.5 Bij de overslag van stuifgevoelige goederen uit de stuifklasse S2 en S4 moeten deze afdoende worden bevochtigd. Stofverspreiding tijdens het laden en lossen moet met een nevelgordijn worden tegengegaan.

Transportbanden

- 5.1.6 Bij continu mechanisch transport tijdens het breken en zeven van goederen behorend tot stofklasse S1 en S3 moeten deze in een gesloten systeem worden getransporteerd, waarbij:
- de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur zijn omkast, deze omkasting continu wordt afgezogen en het afgezogen stof zoveel mogelijk wordt teruggevoerd in de productstroom, of
 - de inlaat- en afwerpzijde van de transporteur zijn voorzien van een afscherming in de vorm van windreductieschermen of sproeiers.
- 5.1.7 Bij continu mechanisch transport tijdens het breken en zeven van goederen behorend tot stuifklasse S2 en S4 moeten
- goederen die in een open systeem worden getransporteerd zodanig worden bevochtigd, dat verstuiving wordt voorkomen, of
 - open transportsystemen in de buitenlucht worden afgeschermd tegen windinvloeden door middel van langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen.
- 5.1.8 Bij continu mechanisch transport tijdens het breken en zeven van goederen behorend tot stuifklasse S3 moeten de goederen in open transportsystemen in de buitenlucht worden afgeschermd tegen windinvloeden door middel van langsschermen, dwarsschermen of halfronde overkappingen.

Grijpers

- 5.1.9 Bij het laden en lossen van goederen behorend tot stuifklasse S1, S2 en S3 met behulp van grijpers moet het laden en lossen plaatsvinden met deugdelijke en van de bovenkant afgesloten grijpers.
- 5.1.10 Bij het beladen en lossen van schepen met goederen behorend tot de stuifklasse S1, S2, S3 en S4 moet de belader zijn uitgerust met een stortkoker die nagenoeg tot op de bodem van het ruim of tot op het reeds gestorte materiaal reikt.

5.2 Luchtemissies en monitoring (C-hout)

- 5.2.1 De difusse luchtemissies van het shredderen en zeven van C-hout dienen, alvorens deze op de buitenlucht worden geëmitteerd, ingesloten, verzameld en geleid te worden via een luchtafvoersysteem en/of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen naar een geschikt emissiereductiesysteem (behandeling). Hierbij dient gebruikt te worden gemaakt van één of een combinatie van de volgende zuiveringstechnieken: absorptie, een biofilter, thermische oxidatie en/of natte gaswassing.
- 5.2.2 Het voornoemde emissiereductiesysteem in voorschrift 5.2.1 dient voor de vermindering van de emissie van stof te bestaan uit een natte gaswasser of een combinatie van een natte gaswasser en één of meerdere cyclonen.
- 5.2.3 Het voornoemde emissiereductiesysteem in voorschrift 5.2.1 dient voor het verminderen van de emissie van organische verbindingen te bestaan uit één of een combinatie van de volgende technieken: absorptie, biofilter, thermische oxidatie en/of natte gaswassing.
- 5.2.4 De emissieconcentratie van stof van de gereinigde afgassen, vanuit de zeef en de shredder voor het bewerken van C-hout, mag gemiddeld over een bemonsteringsperiode niet meer bedragen dan 2 mg/Nm³.
- 5.2.5 Van de emissie eis zoals opgenomen in voorschrift 5.2.4 mag worden afgeweken als onderbouwd wordt dat niet voldaan kan worden aan voorschrift 5.2.4. De emissieconcentratie voor stof mag dan gemiddeld over

de bemonsteringsperiode van voornoemde activiteit maximaal 10 mg/Nm³ bedragen. Hiervoor dient een onderbouwing te worden overgelegd aan het bevoegd gezag en pas na goedkeuring van het bevoegd gezag mag van de emissie concentratie van 2 mg/Nm³ worden worden afgeweken.

- 5.2.6 1 keer per 6 maanden dient de gereinigde stofemissie van de activiteiten genoemd in voorschrift 6.2.4 afzonderlijk gemonitord te worden volgens EN 13284-1.
- 5.2.7 De emissieconcentratie van TVOS van de gereinigde afgassen, vanuit de zeef en de shredder voor het bewerken van C-hout, mag gemiddeld over een bemonsteringsperiode niet meer bedragen dan 10 mg/Nm³.
- 5.2.8 Van de emissie eis zoals opgenomen in voorschrift 5.2.7 mag worden afgeweken als onderbouwd wordt dat niet voldaan kan worden aan voorschrift 5.2.7. De emissieconcentratie voor TVOS mag dan gemiddeld over de bemonsteringsperiode van voornoemde activiteit maximaal 30 mg/Nm³ bedragen. Hiervoor dient een onderbouwing te worden overgelegd aan het bevoegd gezag en pas na goedkeuring van het bevoegd gezag mag van de emissie concentratie van 10 mg/Nm³ worden worden afgeweken.
- 5.2.9 1 keer per 6 maanden dient de gereinigde emissie van de activiteit genoemd in voorschrift 5.2.7 gemonitord te worden op de emissie van TVOS volgens EN 12619.
- 5.2.10 De in de voorschriften 5.2.6 en 5.2.9 genoemde monitoringfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. Ook kan de monitoring komen te vervallen als voldoende is aangetoond dat de te monitoren stoffen niet worden geëmitteerd. Hiervoor dient goedkeuring van het bevoegd gezag te zijn.

5.3 Luchtemissie en monitoring (metaal)

- 5.3.1 De luchtemissies van de shredderinstallatie voor metaal dienen, voordat deze op de buitenlucht worden geëmitteerd, ingesloten, verzameld en geleid te worden via een luchtafvoersysteem en/of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen naar een geschikt emissiereductiesysteem (behandeling). Hierbij dient gebruikt te worden gemaakt van één of een combinatie van de volgende zuiveringstechnieken: cycloon, een doekenfilter, natte gaswassing en/of waterinjectie in de shredder. Indien gekozen wordt voor een waterinjectie in de shredder, dient het afgas vervolgens nog door een cyclooe en/of een natte gaswasster te worden geleid.
- 5.3.2 De emissieconcentratie voor stof uit de shredderinstallatie(s) afgezogen en gereinigde afgevoerde lucht, mag gemiddeld over de bemonsteringsperiode niet meer bedragen dan 2 mg/m³.
- 5.3.3 Indien voldoende is aangetoond dat niet voldaan kan worden aan voorschrift 5.3.2, dan mag de emissieconcentratie voor stof gemiddeld over de bemonsteringsperiode van de voorgenoemde activiteit maximaal 5 mg/m³ bedragen. Hiervoor dient goedkeuring van het bevoegd gezag te zijn.
- 5.3.4 1 keer per 6 maanden dient de gereinigde stofemissie van de activiteit genoemd in voorschrift 5.3.1 gemonitord te worden volgens EN 13284-1.
- 5.3.5 1 keer per jaar dient de gereinigde emissie van de activiteit genoemd in voorschrift 5.3.1 gemonitord te worden op de emissie van gebromeerde vlamvertragers. Dit dient plaats te vinden conform een ISO-, nationale of andere internationale norm die garandeert dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd.

- 5.3.6 1 keer per jaar dient de gereinigde emissie van de activiteit genoemd in voorschrift 6.3.1 gemonitord te worden op de emissie van dioxineachtige PCB's volgens EN 1948-1, -2 en -4. In plaats van EN 1948-1 kan de bemonstering ook worden uitgevoerd overeenkomstig CEN/TS 1948-5.
- 5.3.7 1 keer per jaar dient de gereinigde emissie van de activiteit genoemd in voorschrift 6.3.1 gemonitord te worden op de emissie van PCDD's/PCDF's volgens EN 1948-1, -2 en -3. In plaats van EN 1948-1 kan de bemonstering ook worden uitgevoerd overeenkomstig CEN/TS 1948-5.
- 5.3.8 1 keer per jaar dient de gereinigde emissie van de activiteit genoemd in voorschrift 5.3.1 gemonitord te worden op de emissie van metalen en metalloïden waaronder Ag, Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V volgens EN 14385.
- 5.3.9 1 keer per 6 maanden dient de gereinigde emissie van de activiteit genoemd in voorschrift 5.3.1 gemonitord te worden op de emissie van TVOS volgens EN 12619.
- 5.3.10 De in de voorschriften 5.3.4 tot en met **Error! Reference source not found.**9 genoemde monitoringfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. Ook kan de monitoring komen te vervallen als voldoende is aangetoond dat de te monitoren stoffen niet worden geëmitteerd. Hiervoor dient goedkeuring van het bevoegd gezag te zijn.

5.4 Luchtemissies en monitoring (bewerking overige afvalstoffen)

- 5.4.1 De shredder, de puinbreker en de zeefinstallatie moeten voorzien zijn van een vaste sproei- of nevelinstallatie. Vóór en tijdens het shredderen, het breken en zeven moet het materiaal dat geshred of gebroken of gezeefd wordt, zodanig vochtig zijn of worden gehouden dat stuiven wordt voorkomen. De dosering van het sproei- of nevelwater dient te worden afgestemd op de behoefte. Er mag geen afvalwater hierbij vrijkomen.
- 5.4.2 Na het shredderen of puinbreken of zeven moet het neergeslagen (shredder)stof direct worden verwijderd. Het verzamelde stof moet zodanig worden opgeslagen dat het zich niet meer kan verspreiden.
- 5.4.3 De emissieconcentratie voor stof uit de shredderinstallatie(s) afgezogen en gereinigde afgevoerde lucht, mag gemiddeld over de bemonsteringsperiode niet meer bedragen dan 2 mg/m³.
- 5.4.4 Indien voldoende is aangetoond dat niet voldaan kan worden aan voorschrift 5.4.1, dan mag de emissieconcentratie voor stof gemiddeld over de bemonsteringsperiode van de voorgenoemde activiteit maximaal 5 mg/m³ bedragen. Hiervoor dient goedkeuring van het bevoegd gezag te zijn.
- 5.4.5 1 keer per 6 maanden dient de gereinigde stofemissie van de activiteit genoemd in voorschrift 5.4.1 gemonitord te worden volgens EN 13284-1.

6 AFVALWATER

Lozingsituatie

- 6.1.1 Het via de vuilwaterriolering op de rwzi Nieuwveer te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en controlevoorzieningen, zoals ook aangegeven op bijlage '462409-S-0001' en '462409-SWR-01' van de aanvraag:

Lozingspunt	Controlevoorziening	Controlevoorziening	Zuiverings-technische voorziening	Afvalwaterstromen
1 (vwr Nieuwe Bredase Baan)	CV1			Mogelijk verontreinigd hemelwater terrein Noord met op- en overslag van containers en materieel
		CV3	OBAS	Was- en hemelwater was- / tankplaats
2 (vwr Hazepad)	CV2		OBAS	Verontreinigd hemelwater terrein Zuid met op- en overslag van niet inerte goederen en operationeel bewerkingsmaterieel.
3 (vwr)				Afvalwater van huishoudelijke aard*

* Deze afvalwaterstroom valt onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Zuiveringstechnische voorzieningen

- 6.1.2 Het afval- en hemelwater van de gecombineerde was- en tankplaats dient alvorens het wordt geloosd op het vuilwaterriool door een bezinksel- en olie-benzine afscheider te worden geleid.
- 6.1.3 Het verontreinigd hemelwater terrein Zuid met op- en overslag van niet inerte goederen en operationeel bewerkingsmaterieel dient alvorens dit wordt geloosd op het vuilwaterriool door een bezinksel- en olie-benzine afscheider te worden geleid.
- 6.1.4 De in voorschrift 6.1.2 genoemde bezinksel- en olie-/benzineafscheider dient van voldoende capaciteit te zijn en ontworpen en onderhouden volgens NEN-EN 858-1 en 2.
- 6.1.5 De in voorschrift 6.1.3 genoemde bezinksel- en olie-/benzineafscheiders dienen van voldoende capaciteit te zijn en ontworpen en onderhouden volgens NEN 7089.
- 6.1.6 De in de zuiveringstechnische voorzieningen achtergehouden bestanddelen mogen niet worden geloosd.
- 6.1.7 De in voorschrift 6.1.2 en 6.1.3 bedoelde zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

Lozingseisen ter plaatse van CV1 en CV2

- 6.1.8 De zuurgraad (pH) mag in enig steekmonster niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger dan 10.

- 6.1.9 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameters/stoffen	steekmonster	eenheid
a.	Arseen (als As)	50	µg/l
b.	Cadmium (als Cd)	10	µg/l
c.	Kwik (als Hg)	2	µg/l
d.	EOX	100	µg/l
e.	VOX	100	µg/l
f.	PAK	50	µg/l
g.	BTEX	200	µg/l
h.	Minerale olie	200	mg/l
i.	Onopgeloste bestanddelen	300	mg/l
j.	Som zware metalen Cr, Cu, Ni, Pb en Zn	2	mg/l

Lozingseisen ter plaatse van CV3

- 6.1.10 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameter	Steekmonster	Eenheid
a.	Onopgeloste bestanddelen	300	mg/l
b.	Minerale olie	200	mg/l

Voorkomen verontreiniging hemelwater

- 6.1.11 De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat wordt vermeden dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar het vuilwaterriool afstromend schrob- en hemelwater meer dan onvermijdelijk wordt verontreinigd.

Hulpstoffen

- 6.1.12 Het te lozen afvalwater mag geen hulpstoffen bevatten die op grond van het BBT-informatiedocument over het beoordelen van stoffen en mengsels voor de uitvoering van het emissiebeleid water, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Algemene Beoordelings Methodiek 2016), worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning A en/of Z geldt.

Meet- en bemonsteringsvoorzieningen

- 6.1.13 De te lozen afvalwaterstromen via lozingspunt 1 (het mogelijk verontreinigd hemelwater terrein Noord + het was- en hemelwater van de was- en tankplaats), zoals bedoeld in voorschrift 6.1.1, dienen gezamenlijk te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening (CV1) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 6.1.14 Het te lozen verontreinigd hemelwater terrein Zuid, zoals bedoeld in voorschrift 6.1.1, dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe

dient het afvalwater via een controlevoorziening (CV2) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.

- 6.1.15 Het te lozen was- en hemelwater van de was- en tankplaats, zoals bedoeld in voorschrift 6.1.1, dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening (CV3) te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 6.1.16 De controlevoorzieningen, zoals bedoeld in voorschrift 6.1.13 tot en met 6.1.16 dienen zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn. Verder dienen de controlevoorzieningen in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het bevoegd gezag moeten worden opgevolgd.

Meten, bemonsteren en analyseren

- 6.1.17 Het te lozen afvalwater dient door of vanwege vergunninghouder door meting en/of bemonstering en analyse te worden gecontroleerd.
- 6.1.18 De frequentie van het afvalwateronderzoek en de parameters/stoffen zijn omschreven in de tabel in bijlage 2 (afvalwater).
- 6.1.19 De bemonstering, conservering en analyses van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden, waarnaar verwezen wordt in bijlage 3 (afvalwater) van deze vergunning.
- 6.1.20 De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.
- 6.1.21 Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in voorschrift 7.1.19 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag worden gebruikt.

Verlaging monsternamerequentie

- 6.1.22 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.

Continue vermindering van de lozing van arseen, cadmium, kwik, nikkel, EOX en PAK

- 6.1.23 Uiterlijk op 1 januari 2027 en vervolgens elke vijf jaar, moet de vergunninghouder bij het bevoegd gezag voor de te lozen zeer zorgwekkende stoffen arseen, cadmium, kwik, nikkel, EOX en PAK de volgende informatie verstrekken:
1. de mate waarin deze zeer zorgwekkende stoffen met het afvalwater geloosd worden,
 2. de reeds toegepaste technieken om de emissie van deze zeer zorgwekkende stoffen zoveel mogelijk te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, te beperken, en
 3. een vermijdings- en reductieplan, gericht op het zoveel als technisch en kostentechnisch haalbaar is verder beperken van deze emissies, met daarin:
 - a. een overzicht van de technieken om emissies van deze zeer zorgwekkende stoffen in de toekomst nog verder te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, verder te beperken,
 - b. informatie over het rendement en de validatie van deze technieken,
 - c. informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten van deze technieken,

- d. informatie over afwenteleffecten van deze technieken, en
- e. een keuze voor de op basis van deze informatie al dan niet toe te passen technieken.

Bescherming van de riolering

6.1.24 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

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

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

7 GASFLESSEN

7.1.1 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15 (september 2016):

- a. 6.1.1 tot en met 6.2.19, met uitzondering van 6.2.3, 6.2.4 en 6.2.8;
- b. 6.3.1 tot en met 6.3.6, indien sprake is van een brandveiligheidsopslagkast.

7.1.2 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.

7.1.3 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.

7.1.4 Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

8 AFLEVEREN VAN BRANDSTOF

8.1.1 Een vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstof anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, spoorvoertuigen en vaartuigen aan de volgende onderdelen van PGS 28 (december 2011):

- a. de voorschriften 2.3.8, 2.3.11 en 2.3.13;
- b. de voorschriften 3.2.5 en 3.4.1, 3.4.4, 3.4.7, 3.4.8, 3.4.9 en 3.4.11;
- c. de voorschriften 5.5.1 en 5.5.3, en
- d. de paragrafen 5.6 en 5.7.

8.1.2 Bij het afleveren van lichte olie zonder toezicht is de vaste afleverinstallatie voorzien van een temperatuurgevoelig element dat voldoet aan voorschrift 2.3.12 van PGS 28.

9 MAATWERKVOORSCHRIFTEN BODEM

9.1 Bodemonderzoek

9.1.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk voor de start van de activiteiten een rapport met de resultaten van een nulsituatie bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Dit bodemonderzoek dient te worden uitgevoerd ter plaatse van de volgende deellocaties:

- op- en overslag en sorteren bouw- en sloopafval;
- op- en overslag, shredderen en zeven bedrijfsafvalstoffen en (grof) huishoudelijk afval;
- op- en overslag, shredderen en zeven B- en C-hout;
- op- en overslag en sorteren GFT afval;
- op- en overslag, shredderen en zeven metalen;
- op- en overslag, sorteren en breken puin (inclusief fracties die asfalt bevatten);
- op- en overslag, sorteren en zeven grond. Het betreft grond van kwaliteit achtergrondwaarde, wonen en industrie;
- op- en overslag en sorteren dakafval;
- op- en overslag, sorteren, shredderen/breken en zeven van glas;
- op- en overslag en sorteren autobanden en rubber;
- op- en overslag en sorteren gips;
- opslag oliën en smeermiddelen in emballage;
- slib- en olieafscheider;
- opslag afgewerkte oliën in emballage;
- bovengrondse dieseltank;
- was- en tankplaats (gecombineerd) voor het uitwendig wassen van voertuigen (intern materieel en wegverkeer) en het afleveren van diesel.

Het onderzoek richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden dan wel zullen plaatsvinden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740+A1 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740+A1 en NEN 5725.

Voordat het onderzoek wordt uitgevoerd moet een voorstel aan ons ter goedkeuring worden voorgelegd.

Het onderzoek en rapport moet uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld worden door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

9.1.2 Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatie bodemonderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 17 mei 2021 is een aanvraag om een eerste fasebeschikking als bedoeld in artikel 2.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Ecopark Breda B.V. voor hun vestiging gelegen aan het Hazepad 7 te Breda.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een uitbreiding van de in te nemen afvalstromen en de bewerkingen hiervan. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wabo. Gelet op het verzoek gaat de eerste fase beschikking slechts in op de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting;
- het aanvragen van een OBM voor het opslaan van banden van voertuigen die afvalstoffen zijn en het opbulken van kunststofafval.

In de tweede fasebeschikking zullen de overige activiteiten op vergunbaarheid worden beoordeeld:

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;

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

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 5811255 d.d. 17 mei 2021;
- Toelichting aanvraag Ecopark Breda d.d. 7 mei 2021;
- Luchtkwaliteitsonderzoek d.d. 22 februari 2021;
- Memo ZZS analyse Ecopark Breda V1.0, memonummer 1.1, d.d. 15 maart 2021;
- BBT toets Ecopark V1.0 ;
- Aanvullende memo geluid d.d. 23 april 2021;
- Akoestisch rapport Ecopark Breda, rev 03, d.d. 13 april 2021;
- Aanvullingen ingediend op 12 november 2021:

- Aanvullende gegevens Wabo aanvraag, memonummer 1.0, d.d. 12 november 2021;
- BMI certificaat;
- Bijlage 5 Capaciteitsberekening OBAS;
- BUS melding Kennisgeving;
- Aanvullingen ingediend op 22 maart 2022;
 - Aangepaste plattegrondtekening met tekeningnummer 462509-S-2-0001, laatst gewijzigd d.d. 14-02-2022;
 - Schematische weergave riolering.
- Aanvullingen ingediend op 12 april 2022;
 - Aanvullende gegevens Wabo aanvraag, memonummer 4.0, d.d. 12 april 2022;
 - AV en IC beleid Ecopark Breda, versie 2.0 d.d. 12 april 2022;
 - Overzicht euralcodes Ecopark Breda.

1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Wabo	31-01-2012	C2040136/2878819	Revisie
Wabo	08-10-2018	18081605	Milieuneutraal veranderen
Wabo	20-11-2018	18051712 (83)	Actualisatie (energievoorschriften)
Wabo	22-11-2021	2021-033743	Regulier, bouwen en gebruik van een kantoorunit, aanleg uit- en inritten.

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn onder meer van toepassing:

Categorie	Omschrijving
28.4, onder a.1, 5 en 6	<p>a.het opslaan van de volgende afvalstoffen:</p> <p>1°. van buiten de inrichting afkomstige ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m3 of meer;</p> <p>5°. van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen</p> <p>6°. andere dan de onder 1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met</p>

	een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer;
28.4, onder b.1 en 2	b.1 voor het overslaan van buiten de inrichting afkomstige bedrijfsafvalstoffen met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m3 of meer; b.2 voor het overslaan van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I: categorie 5.3, lid b, ii en iv van de Richtlijn industriële emissies: nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:

- ii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;
- iv) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.

Aangezien gevaarlijk afval wordt op en overgeslagen is categorie 5.5 van boven genoemde richtlijn ook van toepassing:

Categorie 5.5 Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde handelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

Om die reden en gelet op categorie uit bijlage I van het Besluit omgevingsrecht is op grond van artikel 2.1 van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 onder a en b van het Bor.

1.7. Wet natuurbescherming

In het Bor is in artikel 2.2aa opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig is wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd.

Voor het voorgenomen project is op 12 november 2020 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd. Deze aanvraag voor een vergunning op basis van de Wnb was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend. Om die reden is geen omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor het aspect natuur nodig.

1.8. 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 we erop dat het Bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handhavingsinformatie, strafrechtelijke informatie of een andere indicatie is om een nieuw Bibob-onderzoek op te starten. Uit dat onderzoek kan dan blijken dat er vanuit de Wet Bibob wel degelijk bezwaren zijn ten aanzien van de omgevingsvergunning.

1.9. Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 14 juli 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 13 september 2021 de aanvraag aan te vullen. Op verzoek van de aanvrager is deze termijn verlengd naar 15 november 2021. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 12 november 2021. De aanvraag is vervolgens nog op 22 maart 2022 en 12 april 2022 aangevuld. 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.

1.10. Procedure

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.

1.11. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in

artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- waterschap Brabantse Delta;
- de gemeente Breda;
- de brandweer Midden- en West-Brabant.

Van al deze instanties hebben wij een advies ontvangen. Deze adviezen hebben wij betrokken bij het opstellen van deze beschikking.

1.12. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl op 23 juni 2022.

Tussen 24 juni 2022 en 6 augustus 2022 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. Op 21 juli 2022 en aangevuld op 28 augustus 2022 zijn zienswijzen ingediend.

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen, de zienswijzen zijn als bijlage bij dit besluit gevoegd:

In de zienswijzen wordt aangegeven dat men nu al geluidsoverlast ondervindt van toegenomen puinverwerkingsactiviteiten afkomstig van een aantal bedrijven die zijn gelegen op het gezoneerde industrieterrein Breda-Noord. De toename in de geluidsoverlast wordt ook veroorzaakt door overige activiteiten op het industrieterrein.

De zienswijze richt zich concreet op de volgende punten:

1. Geluidsoverlast als gevolg van de voorgenomen uitbreidingsvergunning van de activiteiten van Ecopark B.V.
2. Cumulatie van geluidsoverlast aangezien Ecopark nét naast het gezoneerde terrein ligt. Het opnemen van de activiteiten van Ecopark in de eerder vastgestelde cumulatieve normen voor het gezoneerde industrieterrein ligt voor de hand.

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

Ad 1.

Bij de aanvraag zijn een akoestisch onderzoek d.d. 13 april 2021 en een memo met een aanvullende akoestische beschouwing d.d. 23 april 2021 gevoegd. Hierin is berekend wat de geluidbelasting vanwege de aangevraagde bedrijfsvoering op een aantal punten zal zijn als gevolg van de bedrijfsactiviteiten van Ecopark B.V. Uit de toetsing van het akoestisch onderzoek en de akoestische beschouwing is, met gebruikmaking van de "Handreiking industrielawaai en vergunning, oktober 1998" vastgesteld dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn. Om te kunnen voldoen aan de grenswaarden van het maximaal geluidsniveau is het wel noodzakelijk dat in de nachtperiode de inrit/uitrit aan de Nieuwe Bredase Baan niet wordt gebruikt. Vorenstaande is door ons vertaald in de geluidsvoorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van de voorschriften behorende bij dit besluit. Hierbij is er voor gekozen om zowel normen op te leggen op de dichtstbijzijnde woningen bij de inrichting als op een tweetal vergunningpunten gelegen in de directe omgeving van de inrichting. In de zienswijze is niet aangegeven dan wel onderbouwd dat het uitgevoerde onderzoek en/of de opgenomen voorschriften niet juist zouden zijn.

Tevens is in voorschrift 4.1.2 opgenomen dat door de aanvrager een controle rapportage aan ons moet worden overgelegd waaruit blijkt dat aan de geluidvoorschriften zoals opgenomen in deze vergunning wordt voldaan. Deze verplichting is aan de vergunning verbonden om na de realisatie van de aangevraagde herinrichting van het terrein de feitelijke geluidemissie in beeld te brengen en te controleren of wordt voldaan aan de opgenomen geluidvoorschriften.

Aangezien wij bekend zijn met klachten over geluid, heeft de aanvrager op ons verzoek de hiervoor genoemde akoestische beschouwing opgesteld. Hiertoe is het bestaande rekenmodel uitgebreid met een aantal woningen van de in de nabijheid gelegen woonwijk Asterd. Dit is verwoord in de memo van 23 april 2021 met nummer 210416-0462409.100-rev04 behorende bij de aanvraag en deze beschikking. Uit deze aanvullende memo blijkt dat bij deze woningen wordt voldaan aan de voor deze wijk geldende richtwaarde voor een "rustige woonwijk" van 45 dB(A) etmaalwaarde in zowel de reguliere bedrijfssituatie als in de incidentele bedrijfssituatie (breken puin) welke maximaal 12 maal per jaar mag plaatsvinden.

De zienswijze achten wij ongegrond.

Ad 2.

De omvang van het gezoneerde industrieterrein is vastgelegd in het bestemmingsplan. Dit bestemmingsplan is in werking en onherroepelijk. De ingediende aanvraag is getoetst aan het bestemmingsplan met betrekking tot de categorie indeling. Uit deze toets is gebleken dat de activiteiten passend zijn.

In een procedure tot het verlenen van een omgevingsvergunning voor het aspect milieu kunnen niet de omvang van een gezoneerd industrieterrein of andere wijzigingen in een bestemmingsplan worden aangebracht. Hiervoor moet een aparte procedure worden gevolgd. Aangezien de bedrijfsactiviteiten passend zijn binnen het vigerend bestemmingsplan, is hiervoor geen noodzaak.

Omdat de inrichting niet is gelegen op het gezoneerde industrieterrein is het ook niet noodzakelijk om een cumulatieve toets uit te voeren.

De zienswijze achten wij ongegrond.

Geluidmetingen

Gelet op de geluidklachten heeft in het verleden een geluidmeting plaatsgevonden. Hierbij zijn geen overtredingen vastgesteld. In 2022 vinden opnieuw geluidmetingen plaats ter hoogte van een zonebewakingspunt (toetspunt) van het gezoneerde industrieterrein.

Dit traject staat verder los van de onderhavige procedure.

1.13. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

De formulering van voorschrift 2.2.2 is aangepast op verzoek van de aanvrager. Hiertoe hebben wij op 11 juli 2022 een e-mail ontvangen. Door de aanvrager is aangegeven dat de loods op het zuidelijk deel van het bedrijfsterrein wordt opgetrokken uit legio blokken. Hiermee wordt qua brandveiligheid voldaan aan de in het brandweeraadvies gestelde minimale eis van 120 minuten WBDBO. Het aanbrengen van compartimentering zoals opgenomen in voorschrift 2.2.2 is in deze loods niet nodig. Aangezien de aanpassing niet leidt tot een ander beschermingsniveau op het gebied van (brand)veiligheid, hebben wij ingestemd met het verzoek tot aanpassing.

Daarnaast is een aantal typefouten hersteld en is een foutieve verwijzing in voorschrift 5.3.10 gecorrigeerd.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen (revisie) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

2.2. Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrekken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

2.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit: lozen van niet verontreinigd hemelwater, het in werking hebben van een stookinstallatie, het uitwendig wassen van motorvoertuigen, het op- en overslaan van inerte goederen en de opslag van diesel in een bovengrondse tank.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen (voor zover het om inerte goederen gaat);
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Voor het overige is per hoofdstuk of 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 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het

Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op 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.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Toetsingskader

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.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

3.2. 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:

- nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:
 - ii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;

iv) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.

- Tijdelijke opslag van niet onder punt 5.4 vallende gevaarlijke afvalstoffen, in afwachting van een van de onder de punten 5.1, 5.2, 5.4 en 5.6 vermelde handelingen, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie

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

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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 concepten van herziene BREF's.

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

- BBT conclusies afvalbehandeling, d.d. 17 augustus 2018;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Energie-efficiëntie.

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

PGS 28:2011 Vloeibare brandstoffen – ondergrondse installaties;

PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;

NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

3.3. BBT conclusies afvalbehandeling

Bij de aanvraag zijn de zogenaamde BBT tools ingevuld behorende bij de BREFs die op de inrichting van toepassing zijn. Wij hebben deze beoordeeld en geconstateerd dat het nodig is om een aantal BBT maatregelen te vertalen in voorschriften. Dit betreft dan met name maatregelen en normeringen voor het onderdeel lucht en water.

Het Rijk en de Provincie Noord-Brabant hebben op 13 januari 2020 het schone Lucht Akkoord ondertekend. Hierin hebben zij zich gecommitteerd aan de ambitie om de luchtkwaliteit in Nederland permanent te verbeteren. Tevens is hierin afgesproken om zoveel mogelijk de strengst mogelijke emissie-eisen (onderkant BREF-range) te hanteren wanneer het bevoegd gezag nieuwe vergunningen verleent of vergunningen actualiseert. Hiermee hebben wij in de beoordeling rekening gehouden.

Shredderen en zeven C-hout

In BBT 25 (algemene BBT-conclusies voor mechanische behandeling van afval) is opgenomen dat het BBT is om de emissies van stof en van deeltjes gebonden metalen, PCDD/PCDF's en dioxineachtige PCB's naar lucht te verminderen door BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van genoemde technieken toe te passen (cycloon, doekenfilter, natte gaswassing, waterinjectie in de shredder inclusief cycloon/cyclonen en/of natte gaswassing). In BBT 31 (BBT-conclusies voor mechanische behandeling van afval met calorische waarde) is opgenomen dat naast BBT 25 ook de BBT-conclusies op dit punt van toepassing zijn op de mechanische behandeling van afval met calorische waarde. De BBT om de emissies van organische verbindingen naar de lucht te verminderen is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van genoemde technieken te gebruiken (absorptie, biofilter, thermische oxidatie en natte gaswassing). In het kader van de BBT-conclusies afvalbehandeling leggen we voor het shredderen en zeven van C-hout expliciet in de voorschriften vast dat de diffuse emissies hiervan ingesloten, verzameld en gefilterd moeten worden op basis van BBT 14d, 25 en 31. In de ingevulde BBT-tool is aangegeven dat filtering plaatsvindt. Op ons verzoek om dit nader toe te lichten is aangegeven dat er alleen sprake is van shredderen van C-hout in de open loods en dat verneveling plaats vindt om stofverspreiding te voorkomen. Echter het alleen bevochtigen/gebruik van water is niet voldoende om stofemissies van een dergelijke milieubezwaarlijke activiteit in zijn geheel te voorkomen. Zoals ook opgenomen in de BBT 14, 25 en 31 dient de restemissie nog te worden behandeld. Wij hebben hiervoor de desbetreffende best beschikbare techniek uit BBT 25 en 31 voorgeschreven in de voorschriften.

Tevens is in BBT 25 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling voor de geleide stofemissie van de mechanische behandeling van afval een range van 2-5 mg/m³ (BBT-GEN) voor de stofnorm opgenomen en maximaal 10 mg/m³ als geen doekenfilter toegepast kan worden, waarbij 2 mg/m³ de lage norm betreft en 5-10 mg/m³ de hoge norm. Daarom leggen wij in een voorschrift vast dat de gereinigde lucht maximaal 2 mg/m³ stof mag bevatten. Tevens voegen wij een voorschrift toe dat wanneer voldoende is aangetoond dat niet voldaan kan worden aan deze lage norm dat de luchtemissie van stof maximaal 10 mg/m³ mag zijn. Hiervoor kan de inrichting een onderbouwing indienen bij het bevoegd gezag waarbij voor de toetsing aansluiting wordt gezocht bij het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling milieubeheer en/of de Omgevingswet en Omgevingsregeling. In de onderbouwing dienen de volgende zaken terug te komen: kosteneffectiviteit(berekening), geografische ligging, plaatselijke milieuomstandigheden en resultaten van een integrale afweging van de milieueffecten. In BBT 25 wordt voor de monitoring verwezen naar BBT 8. Op grond hiervan leggen wij de monitoring van stof vast in de voorschriften.

Daarnaast is omschreven dat er zowel sprake kan zijn van het shredderen van niet-gewolmaniseerd C-hout en het shredderen van gewolmaniseerd hout in zoverre dit mogelijk is op grond van de REACH verordening, zie het gestelde in memo 1.0.

Mocht blijken uit de monitoring dat emissieniveau's voldoende stabiel zijn, dan kan de monitoring worden verlaagd. Dit volgt uit BBT 8 en is tevens opgenomen in de voorschriften. Mocht blijken uit monitoring dat TVOS niet wordt geëmitteerd bij het shredderen en zeven van C-hout dan kan de monitoring na goedkeuring van het bevoegd gezag komen te vervallen.

Bewerken van metaalafval

In BBT 25 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling is voor de geleide stofemissie van de mechanische behandeling van afval een range van 2-5 mg/m³ (BBT-GEN) voor de

stofnorm opgenomen, waarbij 2 mg/m³ de lage norm betreft en 5 mg/m³ de hoge norm. Omdat in de BBT-conclusies Afvalbehandeling die sinds 17 augustus 2018 van kracht zijn, de luchtnorm en monitoring zijn bepaald, is het Activiteitenbesluit milieubeheer hier niet op van toepassing en dienen we dit in de vergunning te regelen. Tevens voegen wij een voorschrift toe dat wanneer voldoende is aangetoond dat niet voldaan kan worden aan deze lage norm dat de luchtemissie van stof maximaal 5 mg/m³ mag zijn. Hiervoor kan de inrichting een onderbouwing indienen bij het bevoegd gezag waarbij voor de toetsing aansluiting wordt gezocht bij het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling milieubeheer en/of de Omgevingswet en Omgevingsregeling. In de onderbouwing dienen de volgende zaken terug te komen: kosteneffectiviteit(berekening), geografische ligging, plaatselijke milieuumstandigheden en resultaten van een integrale afweging van de milieueffecten. Ook de monitoring van de gereinigde stofemissies wordt voorgeschreven conform BBT 8.

Uit BBT 8 van de BBT-conclusies Afvalbehandeling blijkt dat bij de mechanische (afval)behandeling (in shredders van metaalafval) de volgende stoffen relevant zijn: gebromeerde vlamvertragers, dioxineachtige PCB's, PCDF's, PCDD's, metalen en metaloïden en TVOS. In de ingediende aanvulling is voor ZZS uiteengezet hoe groot de kans op aanwezigheid is in het metaalafval. Deze wordt vrij klein geacht. Desondanks is toch de monitoring van de stoffen genoemd in BBT 8, voorschreven. Mocht blijken uit de monitoring dat bepaalde stoffen niet geëmitteerd worden of dat de emissieniveau's voldoende stabiel zijn, dan kan de monitoring vervallen of worden verlaagd. Dit volgt uit BBT 8 in relatie met BBT 3 en is tevens opgenomen in de voorschriften. Er is sprake van een nieuwe activiteit die nog niet eerder is vergund. Hierdoor is nog niet bekend of en in welke mate de genoemde stoffen zullen voorkomen.

Bewerken van bedrijfsafval en grof huishoudelijk afval (shredderen en zeven) en bewerken van glas (zeven, shredderen en breken)

Voor de overige bewerkingen is een algemene emissienorm voor stof opgenomen.

Daarnaast zijn voor de beperking van diffuse stofemissies een aantal maatregelen voorgeschreven. De bewerking vinden namelijk veelal in de buitenlucht plaats. Deze maatregelen zijn zowel gebaseerd op de BBT Conclusies Afvalbehandeling als de BREF op- en overslag.

Voor het onderdeel afvalwater wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf. Aangezien de inrichting uitbreidt met een aantal activiteiten en bewerkingsmachines is het onderdeel energie apart opgenomen in de voorschriften.

3.4. Conclusies BBT

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

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toets document waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning. Hierin is in algemene zin omschreven welke BBT maatregelen van toepassing zijn. Vaak wordt aangegeven dat voldaan zal worden aan de normering uit de vergunningvoorschriften. Hierdoor is het document niet onnodig beperkend.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

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

Binnen de inrichting ontstaan als gevolg van de eigen bedrijfsvoering maar beperkt afvalstoffen. Deze afvalstoffen worden gescheiden opgeslagen en afgevoerd. Gelet op de gevraagde uitbreiding is een inschatting gemaakt van de vrijkomende afvalstoffen op jaarbasis. Om deze reden achten wij een registratie voor als nog voldoende.

4.1.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk 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 gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

In de toelichting op de aanvraag is omschreven welke afvalstoffen vrij kunnen komen. Het gestelde in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is hier op van toepassing.

4.2. Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

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

4.3. Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Voor het mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting zijn de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en daarbij behorende regeling van toepassing. Afwijken van de in het Activiteitenbesluit opgenomen mengverboden kan alleen worden toestaan voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Het beleid zoals opgenomen in de delen B3 (afvalscheiding) en B7 (mengen) van LAP is hiervoor als toetsingskader gebruikt.

4.4. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.4.1. BBT conclusies afvalbehandeling

Op 10 augustus 2018 is het document met BBT conclusies voor afvalbehandeling vastgesteld. Veel BBT conclusies voor afvalbehandeling hebben betrekking op emissies naar water en lucht (stof en geur) alsmede op trillingen.

Voor zover een BBT conclusie betrekking heeft op emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies wordt voor de overwegingen verwezen naar de desbetreffende paragraaf. Het onderdeel lucht is uitgebreid aan de orde gekomen bij de paragraaf over BBT.

Bij het bepalen van de BBT, specifiek voor de acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies voor afvalbehandeling zoals die zijn opgenomen in de ingediende BBT overzicht bij de aanvraag. Omdat er sprake is van een uitbreiding van de inrichting en met name omdat er sprake is van emissies bij de nieuwe activiteiten zijn deze in de betreffende paragrafen beschreven en vertaald in de voorschriften.

In de ingevulde tool met BBT maatregelen wordt veelal naar de vergunning(voorschriften) verwezen zoals die gaan gelden voor de inrichting.

Zowel in de voorschriften inzake lucht als in afvalwater zijn de van toepassing zijnde BBT conclusies vertaald in voorschriften.

4.4.2. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-

2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

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

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen 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.

4.5. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

4.5.1. Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

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

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten;
- Brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

Uit de aanvraag blijkt dat alleen zeefzand en KGA zonder enige verwerking worden opgeslagen. Deze afvalstoffen komen vrij als ongewenst afval uit een gemengde partij die is ingenomen maar worden niet actief ingezameld. Deze worden apart opgeslagen en afgevoerd.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor de opslagtermijn van zeefzand en KGA is geen maximum in de aanvraag opgenomen en dienen om deze reden zo snel mogelijk uit de inrichting te worden verwijderd.

4.5.2. Mengingen niet gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen moeten na het ontstaan gescheiden worden gehouden van andere afvalstoffen. Verder is het ongewenst wanneer er in afval gecumuleerde milieugevaarlijke stoffen door wegmengen ongecontroleerd in het milieu verspreid raken. Bovendien is het ook ongewenst als bepaalde, in afval aanwezige zeer zorgwekkende stoffen door mengen in producten terechtkomen waarbij ze op enig moment (in de gebruiksfase of de afvalfase) in het milieu verspreid kunnen worden.

Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter net zo goed of soms zelfs beter gezamenlijk worden verwerkt. Het samenvoegen van qua aard,

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

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

In artikel 2.12, derde lid van het Activiteitenbesluit is een mengverbod opgenomen voor van buiten de inrichting afkomstige niet gevaarlijke afvalstoffen, met andere categorieën van afvalstoffen (bijlage 11 Activiteitenregeling).

In de aanvraag wordt verzocht in afwijking van de algemene regels uit het Activiteitenbesluit de volgende niet gevaarlijke afvalstoffen te mengen:

- zand met grond;
- Verschillende puin partijen

Genoemde afvalstoffen worden gemengd ten behoeve van een voldoende grote partij of beoogde samenstelling.

Op basis van het gestelde in de aanvraag hebben wij de doelmatigheid van het mengen van deze niet gevaarlijke afvalstromen als volgt beoordeeld: het mengen is toegestaan voor zover er sprake is van het samenvoegen van verschillende partijen binnen dezelfde klasse zoals bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Voor het mengen van grond moet de vergunninghouder zijn gecertificeerd en werken conform het gestelde in de BRL 9335. Het opbulken van verschillende partijen moet geschieden met in achtneming van de BRL 9335-1. Hiertoe zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.

Ook kan puin van diverse partijen met elkaar worden gemengd. Dit zal gaan gebeuren met in achtneming van het gestelde in de BRL 2506.

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

4.5.3. Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag zijn de volgende sectorplannen uit deel E van het LAP van toepassing:

- Sectorplan 1 Huishoudelijk restafval (fijn en grof);
- Sectorplan 2 Restafval van bedrijven;
- Sectorplan 4 Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton;
- Sectorplan 6 Gescheiden ingezameld/afgegeven groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens (gft);
- Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval;
- Sectorplan 11 Kunststof en rubber;
- Sectorplan 12 Metalen;
- Sectorplan 28 Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval;
- Sectorplan 31 Gips;
- Sectorplan 33 Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet);

- Sectorplan 35 Straalgrit;
- Sectorplan 36 Hout;
- Sectorplan 38 Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakglas;
- Sectorplan 39 Grond;
- Sectorplan 52 Banden

Huishoudelijk afval en bedrijfsafval

In de aanvraag is voor bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval de volgende verwerkingsmethode beschreven. Sorteren, shredderen en zeven van het afval.

Het beleid voor bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval is neergelegd in sectorplan 1 en 2 en is gericht op verbranden als vorm van verwijdering indien er geen recyclebare stromen (meer) aanwezig zijn. In het sectorplan 1 en 2 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor genoemde afvalstoffen is deze minimumstandaard verbranden.

Daar waar mogelijk wordt het afval gesorteerd in monostromen en de rest wordt geschikt gemaakt/ is geschikt voor verbranding. De in de aanvraag voor bedrijfsafval en droog grof huishoudelijk afval beschreven verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Het kan voorkomen dat in het bedrijfsafval ook KGA wordt aangetroffen als verontreiniging of als onderdeel van bouw- en sloopafval. De inzameling van KGA als aparte reststroom wordt niet aangevraagd. Dit afval wordt apart opgeslagen en afgevoerd voor verwerking elders.

Papier en karton

Het beleid voor papier en karton is neergelegd in sectorplan 4 en is gericht op recycling. Indien er sprake is van papier en karton dat niet geschikt is voor recycling dan mag het ook verbrand worden. In de aanvraag is beschreven dat dit afval wordt gesorteerd en geperst. Hierna vindt afvoer plaats zodat recycling elders kan plaatsvinden. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

GFT

De inname van GFT afval valt onder sectorplan 6 en 8. In de inrichting vindt sortering plaats als vorm van bewerking. Ook is het mogelijk dat door middel van zeven er separate, gescheiden deelstromen ontstaan of dat het GFT afval wordt geshredderd. Het daadwerkelijk composteren of de verdere bewerking vindt elders plaats. Als minimum standaard is zowel in sectorplan 6 als in 8 composteren of vergisten benoemd. In de inrichting vindt alleen een sortering en/of voorbewerking plaats zodat of gericht composteren of vergisten elders mogelijk is. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Banden, rubber en kunststof

De inname van deze afvalstoffen worden qua opslag gezamenlijk geregistreerd, maar apart opgeslagen. Banden vallen sectorplan 52 en kunststof en rubber valt onder sectorplan 11. Daarnaast wordt vrijkomend rubber en kunststof uit bedrijfsafval ook gescheiden opgeslagen. De minimumstandaard gaat uit van recycling of als dat niet mogelijk is, een andere nuttige toepassing zoals verbranden. In de inrichting vinden alleen sorteeractiviteiten plaats zodat recycling of een andere nuttige toepassing elders met een monostroom kunnen plaatsvinden. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Metalen

De inname van metalen valt onder sectorplan 12. In de inrichting worden metalen ingenomen, gesorteerd en zo nodig geshredderd, gezeefd, geknipt en geperst. Dit alles met het oog op recycling/verwerking elders. Metalen welke gevaarlijke stoffen en/of ZZS bevatten worden in principe niet bewerkt. Er kan echter nooit uitgesloten worden dat deze toch in een partij vermengd zitten. Middels de voorgeschreven monitoring kan worden onderzocht in hoeverre hier sprake van is. De minimumstandaard voor metalen is recycling dan wel als er sprake is van een gemengde afvalstof waarmee dan 50% uit vast metaaldelen bestaat, recycling van de metalen en het residu storten of verbranden. De aangevraagde activiteiten voldoen aan de minimumstandaard.

Bouw- en sloopafval

De inname van bouw- en sloopafval en puin valt onder sectorplan 28. De gemengde afvalstromen worden zoveel mogelijk onderverdeeld in diverse monostromen om recycling elders mogelijk te maken. In tabel 5.2 van de toelichting op de aanvraag is omschreven in welke reststromen het afval wordt uitgesorteerd. In de voorschriften is hiervoor ook een sturingsvoorschrift opgenomen.

Het puin kan daarnaast ook nog worden gebroken. Daarnaast is ook aangegeven dat men puinfracties wil gaan mengen conform de BRL 2506. Nadat deze vergunning is verleend, zal het certificeringsproces in gang worden gezet. In de voorschriften is opgenomen dat alleen gemengd mag worden nadat de vergunninghouder over een BRL 2506 certificaat beschikt dan wel dat er gebruik wordt gemaakt van een gecertificeerde breker.

Door het sorteren van het afval in zoveel mogelijk monostromen, wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Het kan voorkomen dat in het bedrijfsafval ook KGA wordt aangetroffen als verontreiniging of als onderdeel van bouw- en sloopafval. De inzameling van KGA als aparte reststroom wordt niet aangevraagd. Dit afval wordt apart opgeslagen en afgevoerd voor verwerking elders. De opslag van KGA valt onder sectorplan 18. Er is niet een specifiek minimumstandaard beschreven, dit is afhankelijk van het type KCA/KGA die het betreft.

Bij de zeefactiviteiten kan zeefzand vrijkomen. Dit wordt apart opgeslagen. Het wordt niet als aparte afvalstof ingenomen. Er is aangegeven dat deze afvalstof apart wordt gescheiden opgeslagen en afgevoerd. Het mengen van partijen mag alleen als de kwaliteit van het zeefzand vergelijkbaar is met in achtneming van het gestelde in bijlage 11 van de Activiteitenregeling.

In het sectorplan is aangegeven dat voor de inname van bouw- en sloopafval in de vergunning een sturingsvoorschrift moet worden opgenomen. In deze vergunning is dan ook een voorschrift opgenomen om te bewerkstelligen dat de ingenomen afvalstoffen uitsluitend mogen worden gesorteerd in monostromen waarbij de overblijvende reststroom nog geschikt moet zijn voor verbranding.

Gips

De inname van gips valt onder sectorplan 31. Daarnaast kan gips ook vrijkomen bij het sorteren van afval. Het ingenomen en vrijkomende gips wordt als monostroom opgeslagen en vervolgens afgevoerd voor bewerking elders. Als minimum standaard geldt recycling voor gips dat hiervoor geschikt is. Door gips als monostroom af te voeren wordt invulling gegeven aan de minimumstandaard.

Dakafval

In de inrichting wordt dakafval als monostroom ingenomen en tevens komt dit vrij bij sorteerwerkzaamheden. Al het opgeslagen dakafval wordt beschouwd als PAK-rijk dakafval. De inname van dakafval valt onder sectorplan 33. De minimumstandaard voor dit dakafval is verwerken gericht op recycling. Door het ingenomen en vrijkomende dakafval bij sorteerwerkzaamheden als monostroom aan te bieden bij een erkend verwerker, wordt invulling gegeven aan de minimumstandaard.

Straalgrit

De inname en bewerking van niet gevaarlijk straalgrit valt onder sectorplan 35. In de laatste aanvulling met memonummer 4.0 is aangegeven dat in de inrichting het straalgrit alleen wordt opgeslagen. Hierdoor hoeft geen verdere toetsing aan dit sectorplan plaats te vinden.

Afvalhout

De inname van afvalhout valt onder sectorplan 36. In de inrichting kan A-, B- en C-hout worden verwerkt middels sortering, shredderen en zeven. Bij C-hout is de kanttekening gemaakt dat alleen wordt geshredderd als er sprake is van niet gewolmaniseerd hout. In alle gevallen is de bewerking erop gericht om bij A- en B-hout een nuttige toepassing mogelijk te maken. Het geshred C-hout is geschikt als brandstof. Dit komt overeen met de minimumstandaard zoals opgenomen in het sectorplan.

Glas

In de inrichting wordt glas ingenomen als monostroom en uitgesorteerd uit afval. De inname van glas valt onder sectorplan 38. Het glas kan ook worden gebroken en/of geshredderd en/of worden gezeefd waardoor een meer zuivere en/of makkelijker af te voeren afvalstroom overblijft. De minimumstandaard is gericht op recycling. Door het glas als een monostroom af te voeren naar een erkend verwerker wordt invulling gegeven aan de minimumstandaard.

Grond

In de inrichting wordt grond ingenomen welke voldoet aan de kwaliteitscriteria achtergrondwaarde of wonen of industrie zoals opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit. Op de inname van grond is sectorplan 39 van toepassing. Gelet op de omschreven minimumstandaard voor de ingenomen grond, is dit nuttige toepassing met in achtneming van het gestelde in het Besluit bodemkwaliteit. Naast de opslag van grond is er ook sprake van zeefactiviteiten om fysische verontreinigingen te verwijderen en mengen van grond afkomstig van verschillende partijen. Dit mengen is alleen toegestaan als de kwaliteit van de partijen met elkaar vergelijkbaar zijn en voldoen aan de eisen uit het Besluit bodemkwaliteit. Hierbij mag de kwaliteit niet slechter zijn dan 'industrie'. Hiermee wordt bereikt dat de grond als nuttige toepassing kan worden ingezet en waarmee wordt voldaan aan de minimum standaard uit het sectorplan. Het mengen en opbulken grond mag door de vergunninghouder worden uitgevoerd als deze is gecertificeerd conform de BTL 9335.

4.6. AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij

het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen. In de voorschriften is dit nader uitgewerkt.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is per afvalstof aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven.

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

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

4.7. 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.

4.8. 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.

5. AFVALWATER

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

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet vergunningplichtig in het kader van de Waterwet. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool 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 oppervlaktewaterlichaam waarop deze loost, opgenomen dienen te worden.

De directe lozingen op het oppervlaktewater worden gereguleerd in het Activiteitenbesluit.

5.2. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Het op de gemeentelijke vuilwaterriolering te lozen afvalwater bestaat uit:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen;
- b. mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van circa 4.050 m² verhard terreinoppervlak Noord voor de opslag van inerte goederen, containers en materieel;
- c. verontreinigd hemelwater afkomstig van circa 4.050 m² verhard terreinoppervlak Zuid voor de buitenopslag van niet inerte goederen, 3 mobiele shredders, 4 mobiele zeven en een puinbreekinstallatie;
- d. afvalwater (circa 234 m³ per jaar) en hemelwater afkomstig van de was-/tankplaats.

De lozing van het huishoudelijk afvalwater valt onder het Activiteitenbesluit.

Het laden en lossen van binnenvaartschepen valt eveneens onder het Activiteitenbesluit. De lozing van het afvalwater afkomstig van de wasplaats en tankplaats valt in principe ook onder het Activiteitenbesluit. De tankplaats valt in dit geval echter niet onder het Activiteitenbesluit omdat er alleen materieel wordt getankt. Aangezien het afvalwater van de wasplaats en tankplaats gecombineerd geloosd wordt, wordt deze samengestelde lozing opgenomen in de vergunning.

Het afvalwater van de was-/tankplaats wordt, alvorens het wordt geloosd op het vuilwaterriool, door een bezinksel- en olie-benzine afscheider geleid.

Het verontreinigd hemelwater afkomstig van het verhard terreinoppervlak Zuid wordt alvorens het wordt geloosd op het vuilwaterriool door een bezinksel- en olie-benzine afscheider geleid.

Volgens het emissiebeleid naar water moeten op- en overslagbedrijven, volgens de volgende getrapte aanpak, maatregelen treffen om de hoeveelheid en de verontreiniging van het hemelwater, afkomstig van de uitlogende niet inerte goederen, zo veel als mogelijk te beperken:

1. preventie (bijvoorbeeld opslag binnen, opslag buiten met overkapping/afdekking met zeil);

2. hergebruik middels buffervoorziening;
3. zuivering.

De maatregelen 1 en 2 hebben tot doel om ongewenste verontreinigingen uit het afvalwater te houden. Maatregel 3 heeft tot doel om de ongewenste verontreinigingen, die ondanks de maatregelen onder 1 en 2, in het afvalwater komen, te verwijderen. De lozing van de waterbezwaarlijke stoffen dient door toepassing van BBT zoveel mogelijk voorkomen te worden. Naarmate de waterbezwaarlijkheid toeneemt, wordt een grotere saneringsinspanning vereist.

Het bedrijf heeft de volgende maatregelen al dan niet gerealiseerd.

Ad 1.

- De niet inerte uitlogende goederen worden overkapt en/of binnen opgeslagen.
- Scheiding van niet verontreinigd hemelwater en verontreinigd hemelwater.
- Opslag inerte en niet inerte goederen in dichte of afgedekte containers op het noordelijk gelegen terrein voor de stalling van containers en materieel.
- Opslag van GFT vindt inpandig plaats.
- Lekbakken aanwezig voor opvang van vervuild sproeiwater.
- Lekbakken aanwezig voor viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage.
- Periodiek reinigen en vegen van het terrein.

Ad 2.

Binnen het bedrijf wordt geen hemel- of afvalwater hergebruikt. Voor het besproeien van het afval ter voorkoming van stof wordt oppervlaktewater of grondwater gebruikt.

Ad 3.

- Verontreinigde afvalwaterstromen worden via een zuiveringstechnische voorziening geleid, alvorens te worden geloosd.
- Mors en lekverliezen worden met absorptie- en schoonmaakmiddelen opgeruimd.

Zoals reeds is beschreven in hoofdstuk 3 zijn diverse categorieën van de IPPC richtlijn van toepassing. Voor specifiek de afvalwaterlozing zijn de volgende documenten relevant:

- BBT-conclusie Afvalbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Monitoring

De BBT-conclusie Afvalbehandeling ziet primair toe op afvalwater van afvalverwerkingen en niet op het afvalwater van de was-/tankplaats en het verontreinigd hemelwater van de op- en overslag van het afval en materieel.

Het bedrijf heeft zijn activiteiten getoetst aan de hierboven genoemde BBT-conclusie en BREF's. Er wordt voldaan aan de BREF's of gemotiveerd afgeweken.

De lozing is getoetst aan de drempelwaarden, zoals deze opgenomen zijn in de op 2 september 2013 vastgestelde beleidsregel 'Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel'. Het beleid is erop gericht de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken (rwzi en

bijbehorende transportleidingen) te beschermen. De drempelwaarden worden niet overschreden.

Arseen, cadmium, kwik, lood, nikkel, BTEX en PAK zijn zeer zorgwekkende stoffen en zijn dermate schadelijk voor het milieu dat de verontreiniging door deze stoffen in beginsel moet worden beëindigd. Voor deze stoffen is het streven om ze te weren uit de leefomgeving of ten minste beneden een verwaarloosbaar risiconiveau te brengen. Hiervoor geldt naast de bronaanpak en minimalisatie, conform de best beschikbare technieken, een extra inspanning om continu te verbeteren. Gelet hierop wordt in de vergunning voorgeschreven dat de vergunninghouder een programma voor continue verbetering opzet en implementeert voor de verdergaande reductie van de emissie van de betreffende stoffen. Hieraan gekoppeld is een rapportageverplichting op basis van een vijfjaarlijkse cyclus.

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. Hiervoor is de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM 2016) vastgesteld en in de Regeling omgevingsrecht aangewezen als BBT-informatiedocument waarmee het bevoegd gezag rekening dient te houden bij het verlenen van vergunningen.

De ABM kent voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze aan de in het afvalwater te brengen stoffen en mengsels een bepaalde waterbezwaarlijkheidscategorie toe, op grond van de eigenschappen van die stoffen en mengsels. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde waterbezwaarlijkheid (Z, A, B of C) hoort.

De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de vereiste saneringsinspanning en gaat niet in op het beoordelen van de restlozing.

Hulpstoffen die vallen onder waterbezwaarlijkheid Z of A welke niet zijn aangevraagd of niet zijn opgenomen in de vergunning en aldus niet zijn ingedeeld met de ABM en op basis daarvan niet bekend is of aan de vereiste saneringsinspanning wordt voldaan, mogen niet worden geloosd.

Het Dagelijks Bestuur van het waterschap heeft op 17 april 2007 in het kader van vermindering van de administratieve lasten besloten om geen meet- en rapportageverplichtingen van parameters/stoffen meer te verlangen in vergunningen met uitzondering van vergunningen voor bedrijven die:

1. vallen onder de Europese IPPC-richtlijn, nu Richtlijn industriële emissies;
2. rapportageplichtig zijn op grond van de Europese E-PRTR ("European Pollutant Release Transfer Register") verordening;

Het bedrijf valt onder voornoemde categorieën. Er zullen derhalve meet- en rapportageverplichtingen voor parameters/stoffen worden voorgeschreven op basis van de IPPC-richtlijn en de Europese E-PRTR.

De IPPC schrijft voor dat de vergunning passende eisen bevat voor de controle op de lozingen. Daarbij wordt 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 uitgegaan van een bemonsteringsfrequentie 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 twee maanden.

5.3. Conclusie en beoordeling

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

6. BODEM

6.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid 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.

6.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag en sorteren bouw- en sloopafval;
- op- en overslag, sorteren, shredderen en zeven bedrijfsafvalstoffen en (grof) huishoudelijk afval;
- op- en overslag, sorteren, shredderen en zeven B- en C-hout;
- op- en overslag en sorteren GFT afval;
- op- en overslag, shredderen en zeven metalen;
- op- en overslag en breken van puin (inclusief fracties asfalt);
- op- en overslag, sorteren en zeven grond. Het betreft dan grond van kwaliteit achtergrondwaarde, wonen en industrie (mits geen sprake is van uitlozende verontreinigingen en géén grond van onbekende kwaliteit);
- op- en overslag en sorteren dakafval;
- op- en overslag, shredderen, breken, zeven en sorteren glas;
- op- en overslag en sorteren autobanden en rubber;
- op- en overslag en sorteren gips;
- opslag oliën en smeermiddelen in emballage;
- slib- en olieafscheider;
- opslag afgewerkte oliën in emballage;
- bovengrondse dieseltank (5.000 liter);
- was- en tankplaats (gecombineerd) voor het uitwendig wassen van voertuigen (intern materieel en wegverkeer) en het afleveren van diesel.

6.3. Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer 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;

1. signaleren van bodemverontreiniging;
2. nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
3. eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
4. middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
5. middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
6. maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
7. de verplichting tot het bewaren van documenten.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

6.4. Beoordeling en conclusie

De opslag van grond met kwaliteit Wonen en Industrie vindt volgens de NRB-analyse plaats boven een vloeistofkerende vloer. Uit de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Breda blijkt dat de onderliggende bodem kwaliteit Wonen heeft, wat inhoudt dat enkel grond met kwaliteitsklasse Wonen mag worden opgeslagen boven een kerende voorziening.

Voor de opslag van grond klasse Industrie dient een opslagvoorziening te worden gerealiseerd bestaande uit een vloeistofdichte vloer. Op deze wijze wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd.

Indien blijkt uit het nulsituatie bodemonderzoek dat de ondergrond ter plaatse van de opslag de kwaliteit Industrie (of slechter) heeft kan volstaan worden met de kerende voorziening.

Zoals blijkt uit de in de toelichting op de aanvraag opgenomen bodemrisico-analyse zal ter plaatse van de overige bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in het Activiteitenbesluit milieubeheer voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Tevens zijn voor de bodembeschermende maatregelen voorschriften in dit besluit opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

6.5. Nul- en eindsituatieonderzoek

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 bodemonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatie bodemonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte

stoffen.

Nulsituatie bodemonderzoek 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 bodemonderzoek 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 bodemonderzoek 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.

Onderhavige aanvraag ziet ten opzichte van de eerder verleende beschikking in het kader van de Wet milieubeheer (d.d. 31-01-2012) toe op nieuwe bodembedreigende activiteiten, namelijk de op- en overslag, bewerking en verwerking van afvalstromen zoals hout, grond, dakafval, een bovengrondse dieseltank (5.000 liter) en een gecombineerde was- en tankplaats voor het uitwendig wassen van voertuigen (intern materieel en wegverkeer), olie- en benzineafscheider en het afleveren van diesel.

Er is daarnaast nog geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de in de beschikking van de revisievergunning uit 2012 opgenomen activiteiten, namelijk de op- en overslag van bedrijfsafval, huishoudelijk afval en groente- fruit- en tuinafval.

Hiertoe is middels maatwerk een voorschrift aan de vergunning verbonden.

Binnen de inrichting is een geval van ernstige bodemverontreiniging met minerale olie en aromaten aanwezig die voor 1 januari 2015 gesaneerd moest worden. De verontreiniging is inmiddels gesaneerd, echter is een restverontreiniging achtergebleven met de bijbehorende gebruiksbepalingen en nazorgmaatregelen die in stand dienen te worden gehouden tot sprake is van een stabiele eindsituatie (ten minste tot 8 oktober 2025). De afhandeling van deze bodemverontreiniging vindt plaats in het kader van de Wet bodembescherming en staat los van de aanvraag om revisievergunning.

Na beëindiging van de activiteiten moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in het Activiteitenbesluit milieubeheer opgenomen.

7. ENERGIE

7.1. ENERGIE relevante inrichtingen, niet EED

Uit de aanvraag blijkt dat nu nog sprake is van een beperkt energiegebruik maar dat na in gebruik name van alle bedrijfsprocessen er sprake zal zijn van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan het bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

7.2. Toetsing

Vergunninghouder is, als de inrichting volledig in bedrijf is, aan te merken als een energierelevante inrichting. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energie onderzoek uitvoert met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. Het energie onderzoek moet iedere vier jaar worden herhaald. In het vergunningvoorschrift is omschreven welke elementen het energie onderzoek moet bevatten. In elk geval moet ook aangesloten worden bij de van toepassing zijn maatregelen zoals deze in de BREF energie-efficiëntie zijn vermeld en zijn opgenomen in de bijlage bij de aanvraag onder de naam BBT toets Ecopark V1.0.

Een energiebesparende maatregel moet genomen worden als de terugverdientijd vijf jaar of minder is. Daarnaast moet bij het nemen van energierelevante investeringsbeslissingen die niet zijn opgenomen in het meest recente onderzoek, voorafgaand aan de investeringsbeslissing worden nagegaan of er energiezuinigere alternatieven zijn. Als dat het geval is, en een alternatief is binnen vijf jaar terug te verdienen, moet voor dat alternatief gekozen worden. Investerings die energierelevant zijn, zijn bijvoorbeeld aanschaf, renoveren of grootschalig onderhouden van verwarmingstoestellen, machines en apparaten, maar ook het vervangen van verlichting.

Omdat technieken, bedrijfsprocessen en inzichten in de tijd kunnen veranderen, is de mogelijkheid opgenomen om een energiemaatregel te vervangen door een andere maatregel die (achteraf) beter blijkt te passen in de bedrijfsvoering. Een randvoorwaarde is dan wel dat de vervangende maatregel minimaal hetzelfde energiebesparende effect heeft als de maatregel die niet wordt uitgevoerd. Hiervoor moet het bevoegd gezag vooraf om toestemming worden gevraagd.

8. GELUID

8.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Antea-groep, met kenmerk

0462409.100, revisie 3 d.d. 13 april 2021, aangevuld met een memo met een aanvullende akoestische beschouwing voor de woningen aan de Asterdse Sluis 37 en 41 en Achter Emer 17, met kenmerk 210416-0462409.100-rev04 d.d. 23 april 2021.

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

8.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidhinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". De inrichting ligt in de gemeente Breda.

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor dag-, avond- en nachtperiode.

De gemeente Breda heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld.

Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking.

Uit de beoordeling blijkt dat ter hoogte van de woningen ten westen van de inrichting (Asterdse Sluis en Achter Emer) kan worden voldaan aan de voor de omgeving geldende richtwaarden van een "rustige woonwijk" voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Ter hoogte van de woning aan het Hazepad 11 wordt aan de gehanteerde richtwaarde voor een woning op een bedrijventerrein voldaan. Ter hoogte van de twee woningen aan de Nieuwe Bredase Baan 3 en 5 kan voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau niet worden voldaan aan de richtwaarde voor een "woonwijk in de stad". De richtwaarde wordt op deze woningen in de avondperiode met ten hoogste 4 dB overschreden en in de nachtperiode met 3 dB.

De aangevraagde geluidruimte bij deze twee woningen is voor de dag- en avondperiode hoger dan de nu vergunde geluidruimte. In de nachtperiode wordt nu een 1 dB lagere geluidruimte aangevraagd bij deze twee woningen.

De woningen aan de Nieuwe Bredase Baan 3 en 5 zijn gelegen aan een drukke weg die de toegang vormt naar Breda vanaf de A59. Op de gevel van de woningen is daarom al een aanzienlijke geluidbelasting vanwege het wegverkeer aanwezig. Volgens de systematiek van de Handreiking is het toegestaan om de richtwaarde te overschrijden tot de hoogte van het referentieniveau van het omgevingsgeluid op die gevel. Door de OMWB is daarom, conform de 'Richtlijnen voor karakterisering en meting van het omgevingslawaai' (IL-HR-15-01), het referentieniveau van het omgevingsgeluid bepaald op basis van een berekening van de geluidbelasting als gevolg van het wegverkeer. Uit de rekenresultaten blijkt dat berekende geluidbelasting vanwege de activiteiten binnen de inrichting lager of gelijk zijn aan het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Hiermee zijn de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

In de Handreiking wordt aanbevolen om voor woonbestemmingen de richtwaarden op beoordelingspunten in de woonomgeving te hanteren. Aan deze vergunning worden daarom voorschriften verbonden waarin ter plaatse van de meest nabij de inrichting gelegen woningen grenswaarden zijn opgenomen die zijn afgestemd op de richtwaarden bij die woningen. Daar waar de richtwaarde wordt overschreden is een hogere grenswaarde opgenomen (in overeenstemming met het referentieniveau van het omgevingsgeluid).

Omdat in westelijke richting de woningen van derden op relatief grote afstand zijn gelegen, zijn aan de westzijde van de inrichting grenswaarden opgenomen op twee referentiepunten. De grenswaarde op de referentiepunten is overgenomen uit de resultaten van het akoestisch onderzoek.

8.3. Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij de woningen aan het Hazepad 11 en Nieuwe Bredase Baan 3 en 5 worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan. Alleen bij de woning aan de Bredase baan 5 wordt in de nachtperiode de grenswaarde met 3 dB overschreden.

De vergunninghouder heeft aangetoond dat maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting op de beoordelingspunten mogelijk zijn. Door in de nachtperiode de inrit/uitrit aan de Nieuwe Bredase Baan niet te gebruiken voor vrachtwagens, maar in plaats hiervan de in-/uitrit aan het Hazepad te gebruiken, kan wel aan de grenswaarde worden voldaan. De maatregel hebben wij daarom in een voorschrift vastgelegd.

De maximale geluidniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

8.4. Indirecte hinder

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

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

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 46 dB(A) etmaalwaarde.

Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

8.5. Bijzondere situaties

Voor regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

De vergunninghouder vraagt voorts vergunning voor een incidentele bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het breken van puin gedurende 12 dagen per jaar gedurende 8 uur in de dagperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidgrenswaarden zoals genoemd in voorschrift 5.2.1.

Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moet een logboek worden bijgehouden binnen de inrichting.

8.6. Conclusie

Ten aanzien van de optredende geluidniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. Vanwege de grote afstand van de geluidgevoelige bestemmingen ten westen van de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidbronnen, kan de geluidbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij die geluidgevoelige bestemmingen worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn, behalve de genoemde grenswaarden, controlewaarden vastgelegd op controlepunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

9. LUCHT

9.1. Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning is onder BBT specifiek ingegaan op een aantal luchtemissies van de inrichting. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Bij het onderdeel BBT in deze vergunning is ingegaan op de emissies afkomstig van het bewerken van C-hout en metaalafval en emissies van de bewerkingen van de overige afvalstromen.

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Dit betreft de opslag, het breken, zeven en shredderen van diverse afvalstoffen en het gebruik van voertuigen en materieel met verbrandingsmotoren. Een gedeelte van de activiteiten vindt op het buitenterrein plaats en een gedeelte vindt overkapt plaats.

9.2. Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten: stikstofemissies van voertuigen en stofemissies van opslag en verwerking (sorteren, mengen, shredderen, breken, zeven) van vaste bulkgoederen (afvalstoffen).

9.2.1. Vaste bulkgoederen (afvalstoffen)

Uit bij de aanvraag behorende stukken blijkt niet eenduidig welke activiteiten stuifgevoelig zijn, wat de stuifklassen zijn van de gebruikte/ te verwerken goederen of deze inert of niet inert zijn. In de ingevulde BBT tool is wel omschreven welke emissiebeperkende maatregelen toegepast worden per activiteit. Voor de indeling in stuifklasse en de bepaling (niet)inert, sluiten wij om deze reden aan bij het gestelde in de Activiteitenregeling.

In de aanvraag is omschreven dat stuifgevoelige goederen worden opgeslagen of in een hal of in afgedekte containers om verwaaiing te voorkomen. Op het buitenterrein vindt de opslag plaats van puin en grond. Voorschriften voor de opslag en verwerking van grond zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Daarnaast staan op het buitenterrein mobiele shredders en zeven die ingezet kunnen worden voor de bewerking van bedrijfsafval, huishoudelijk afval, hout en metalen welke niet onder het Activiteitenbesluit vallen. In de aanvraag is omschreven dat goed housekeeping maatregelen worden getroffen om verwaaiing te voorkomen. Hiervoor hebben wij concreet voorschriften opgenomen gebaseerd op paragraaf 5.3 en 5.4 van de BREF op- en overslag bulkgoederen.

Handelingen met vaste bulkgoederen vallend onder het Activiteitenbesluit

Op de overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen van de vaste inerte afvalstoffen en voor het zeven van zand en grond is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.32, 3.37 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan.

Overige handelingen met inerte vaste bulkgoederen en handelingen met niet-inerte vaste bulkgoederen

Voor de diffuse stofemissies van de verwerking van vaste inerte bulkgoederen anders dan overslag, opslag, laden, lossen, transport, mengen en anders dan het zeven van zand en grond en voor diffuse stofemissies van op- overslag, laden -en lossen, transporteren en verwerking van vaste niet-inerte bulkgoederen gelden de regels van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet.

Er gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze afdeling is echter niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld.

Dit is het geval betreffende de activiteit: verwerking van bouw en sloopafval; houtrecycling van B- en C-hout, het sorteren en bewerken van grof huishoudelijk en bedrijfsafval en het verwerken van metalen. Algemene voorschriften hebben wij opgenomen onder paragraaf 6.1 gebaseerd op maatregelen zoals beschreven in de BREF Op- en overslagbulkgoederen met betrekking tot vaste stoffen. Daarnaast hebben wij specifiek voor de bewerking van C-hout en metalen, de maatregelen zoals deze in de BBT conclusie Afvalbehandeling, BBT 14 is vermeld opgenomen in

vergunningvoorschriften onder paragraaf 5.2 en 5.3. Tevens is BBT 25 in combinatie met BBT 8 opgenomen in een algemeen voorschrift voor de bewerking van de overige afvalstoffen niet zijnde C-hout en metalen.

9.3. Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)

Bij het shredderen van metalen en C-hout is het mogelijk dat emissies vrijkomen met zeer zorgwekkende stoffen (ZZS).

Bij metalen is aangegeven dat metaalfracties welk nikkel, nikkelverbindingen en/of lood kunnen bevat, in principe niet worden bewerkt. Mocht er toch een vermoeden bestaan dat ZSS aanwezig zijn, dan worden aanvullende maatregelen getroffen. In de BBT Conclusies wordt echter geen onderscheid gemaakt naar type metaal. Ongeacht de metaalsoort moeten voorzieningen worden getroffen in de vorm van afzuiging met een nageschakelde techniek. Aangezien er in principe geen ZZS bevattende metalen worden verwerkt, is voor de ZZS geen aparte norm opgenomen. Mocht blijken uit de monitoring dat dit toch nodig blijkt te zijn, dan zullen hiervoor alsnog normen voor worden opgenomen.

Ook voor de verwerking van C-hout geldt dat hier ZZS in kunnen voorkomen. Vooralsnog wordt ook hier volstaan met een monitoring en een algemene norm voor vrijkomend stof. Op basis van de monitoring kunnen ook hier nog aanvullende normen voor ZZS stoffen worden opgenomen.

Voor vrijkomende ZZS is geen specifieke norm opgenomen in de BBT Conclusies Afvalbehandeling. Vanuit het Activiteitenbesluit betreffende ZZS is artikel 2.4, 2.5 en 2.6 van toepassing, waaronder de minimalisatieverplichting.

De minimalisatieverplichting houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Indien de grensmassastroom wordt overschreden dan moet inzicht worden gegeven hoe de emissie van ZZS-bijdragen aan de immissie.

De emissiegrenswaarde van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit is van toepassing voor deze stoffen. Wij zien op basis van de aanvraag, in dit geval geen aanleiding bij maatwerkbeoordeling van deze emissiegrenswaarde af te wijken.

9.4. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen.

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag met rapportnummer 462409.100, 22 februari 2021.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

9.5. PRTR-verslag

Aangezien er binnen de inrichting activiteiten worden uitgevoerd als bedoeld in Bijlage I van de EG-Verordening PRTR, geldt dat conform titel 12.3 van de Wm een elektronisch PRTR-verslag moet worden ingediend nadat de vergunning van kracht is geworden.

9.6. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

10. OVERIGE ASPECTEN

10.1. Overige voorschriften

10.1.1. Verspreiding verontreinigingen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte grootschalige of grensoverschrijdende verontreinigingen zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

10.1.2. Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen of gelden de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

10.1.3. 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 moeten worden gemeld.

10.1.4. Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd,

ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie geldt het Activiteitenbesluit.

11. OBM

De aangevraagde OBM heeft geen betrekking op activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, die deel uitmaken van een IPPC installatie.

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, onder artikel 2.2a, lid 2, onder c en e, van het Bor voor het opslaan van banden van voertuigen die afvalstoffen zijn en het opbulken (mengen) van maximaal 10.000 ton ingezameld kunststofafval.

De activiteit opslag van banden wordt getoetst aan de volgende leden van artikel 5.13b van het Bor.

- lid 2 'het doelmatig beheer van afvalstoffen'

De activiteit het opbulken van ingezameld kunststofafval wordt getoetst aan de volgende leden van artikel 5.13b van het Bor:

- lid 2 'het doelmatig beheer van afvalstoffen';
- lid 4 'Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur'.

Hieronder zijn onze overwegingen weergegeven.

11.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP3) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom).

Door de uitbreiding in afvalstromen en bijbehorende euralcodes is het mogelijk om meer afvalstoffen op te slaan. Deels komen deze afvalstromen voort uit de grove voorscheiding van de reeds vergunde afvalstromen en deels als nieuwe afvalstroom. Door meer afvalstoffen als monostroom in te zamelen, gescheiden op te slaan en gescheiden af te voeren naar erkend verwerkers, wordt uitvoering gegeven aan het LAP3 en draagt hiermee bij aan een doelmatig beheer van afvalstoffen. De vergunning kan dan ook worden verleend. Zie ook het gestelde onder hoofdstuk 4 van de Inhoudelijke overwegingen.

11.2. Bibob

Op grond van artikel 5.13b, vierde lid, van het Bor zou onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo kunnen worden geweigerd in het geval en onder de voorwaarden, bedoeld in artikel 3 van de Wet bevordering integriteitsbeoordeling door het openbaar bestuur (verder: Wet bibob).

Voor onze overwegingen met betrekking tot Bibob verwijzen wij naar paragraaf 1.8 van de procedurele overwegingen. Hieruit blijkt dat de vergunning verleend kan worden.

12. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een OBM, zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteiten met betrekking tot de opslag van banden en kunststofafval geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

13. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

BIJLAGE 1 (GELUID)

Figuur met beoordelingspunten voor geluid, behorende bij de geluidvoorschriften



BIJLAGE 2 (AFVALWATER)

Analysefrequentie zoals bedoeld in voorschrift 6.1.18

Lozingspunt	Parameters/stof	Bemonsteringswijze	Eenheid	Frequentie
CV2	Arseen	steekmonster	µg/l	1 keer per maand
	Cadmium	steekmonster	µg/l	1 keer per maand
	Kwik	steekmonster	µg/l	1 keer per maand
	EOX	steekmonster	µg/l	1 keer per 2 maanden
	VOX	steekmonster	µg/l	1 keer per 2 maanden
	PAK	steekmonster	µg/l	1 keer per 2 maanden
	BTEX	steekmonster	µg/l	1 keer per 2 maanden
	Minerale olie	steekmonster	mg/l	1 keer per maand
	Onopgeloste bestanddelen	steekmonster	mg/l	1 keer per 2 maanden
	Som zware metalen Cr, Cu, Ni, Pb en Zn	steekmonster	µg/l	1 keer per maand

BIJLAGE 3 (AFVALWATER)

Analysemethoden zoals bedoeld in voorschrift 6.1.19

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

Parameter	Analysemethoden
Monstername	NEN 6600-1 (2019)
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3 (2018)
EOX	NEN 6402 (1991)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Monocyclische aromatische koolwaterstoffen	NEN-EN-ISO 15680 (2003)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	NEN-EN-ISO 17993 (2004)
VOX	NEN 6401 (1991)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zware metalen <ul style="list-style-type: none">• arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel, zink	ontsluiting: NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting: NEN-EN-ISO 17294-2 (2016)

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.

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
PRTR	Zie E-PRTR.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.

Afval	
Mengen	<p>Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Minimumstandaard	<p>De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.</p>
Ontdoener	<p>Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.</p>
Opbulken	<p>Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.</p>
Overslaan	<p>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.</p>
Sorteren	<p>Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.</p>

Uitsorteren	Het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bezinksel afscheider	In een vergunning dient hieronder te worden verstaan een toestel dat bestemd is voor de behandeling van met bezinkbare delen verontreinigd afvalwater waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen slib en water en het vertragen van de vloeistofstroom, slib door bezinken grotendeels wordt gescheiden van het afvalwater.
EOX	Extraheerbaar organische halogenen.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
OBAS	Gecombineerde olie-/benzineafscheider met bezinkselafscheider
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
PAK	<ul style="list-style-type: none"> - Polycyclische aromatische koolwaterstoffen. - De som van de elementen naftaleen, acenaftaleen, acenaftyleen, fluoreen, fenantreen, antraceen, pyreen, chryseen, benz(a)antraceen, fluorantheen, benzo(b)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenz(a,h)antraceen, benzo(k)fluorantheen, benzo(g,h,i)peryleen en indeno(1,2,3-c,d)pyreen.

Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
RWZI	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
Som BTEX	De som van de monocyclische aromatische koolwaterstoffen: benzeen, toluen, ethylbenzeen en de xylenen.
Som zware metalen	De som van de elementen Chroom, Koper, Lood, Nikkel en Zink.
VOX	Vluchtige organische halogenen.
Bodem	
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.
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 aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
NEN 5725	NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Energie en vervoersmanagement	

<p>Energie-audit (bij EED)</p>	<p>Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt.</p> <p>Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.</p>
<p>Energiekosten</p>	<p>Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.</p>
<p>Energie-efficiëntieplan (EEP bij MJA3/MEE)</p>	<p>Het energie-efficiëntieplan (EEP) dat een deelnemer aan een MJA3/MEE opstelt.</p> <p>Dit plan moet elke 4 jaar worden geactualiseerd. Het EEP geeft inzicht in de energetische situatie en de te treffen energie efficiëntie maatregelen van de inrichting.</p>
<p>Energieuitvoeringsplan</p>	<p>Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarbinnen zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.</p>
<p>Onderneming</p>	<p>Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij</p>

	bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande

	drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de

	meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	<p>De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):</p> <p>het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;</p> <p>het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.</p>
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> g. toetsingskader; h. geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; i. aard en waardering van de geur (hedonische waarde); j. klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; k. technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; l. de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; m. lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);

	<p>n. historie van het bedrijf in zijn omgeving.</p> <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Lucht	
Afgas	Gasvormige drager van de emissie.
m ³ ₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
NIBM	Niet in betekenende mate
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stortgoed	Onverpakt korrelvormig materiaal.
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit: S1 sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S2 sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S3 licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar, S4 licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar, S% nauwelijks of niet stuifgevoelig.
VOS	Vluchtige organische stoffen