

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Ontwerpbeschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	Z2020-00014288
OLO-nummer	4940413
Aanvrager	Recycling Centrum Staphorst B.V.
Aangevraagde activiteiten	het inzamelen, op- en overslaan en scheiden / sorteren van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu). Omgevingsvergunning beperkte Milieutoets (metaalrecycling)
Locatie	Burgemeester Niemeijerstraat 4, 7951 TD Staphorst
Datum ontvangst aanvraag	2 december 2020
Datum Ontwerpbeschikking	29 maart 2022

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 2 december 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Recycling Centrum Staphorst B.V.. Het betreft het inzamelen, op- en overslaan en scheiden / sorteren van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen. De aanvraag heeft betrekking op de Burgemeester Niemeijerstraat 4 te Staphorst. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2020-00014288 | OLO-nr:4940413.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), aan Recycling Centrum Staphorst B.V. een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (1° oprichten van een inrichting en/of 2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het inzamelen, op- en overslaan en scheiden / sorteren van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen;
- Op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i. (het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving) te verlenen voor de opslag van schroot, oud ijzer en metalen;
Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 van dit besluit.

En tevens:

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
- Mer beoordelingsbesluit Z2020-00001744.pdf, ingediend 2 december 2020;
- AERIUS_bijlage_2-0200129_gebruiksfase.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 1 RCS.Sta.20.NTS-03.pdf, ingediend 25 september 2021;
- Bijlage 2 KvK en machtiging.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 3 RCS.Sta.20.AenG-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 4 RCS.Sta.20.LAP3-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 5 RCS.Sta.20.IPPC-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 6 RCS.Sta.20.AO-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 7 RCS.Sta.20.LK OV-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 8 RCS.Sta.20.NRB-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 9 Reel.Rou.20.AV-02.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 10 RCS.Sta.20.BrVEV-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 11 melding Abm.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 12 VO bodem-nul.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 13 RCS.Sta.20.tek-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage ippc-toets afval actualisatie.pdf, ingediend 25 september 2021;
- Bijlage IT_vanReel_Staphorst versie 1.3.pdf ingediend op 10 december 2021;
- Bijlage RCS_Sta.21-ZZS-01.pdf, ingediend op 25 september 2021;
- Advies WDOD, ingediend 18 januari 2021, 28 januari 2022 en 22 februari 2022 (mail);

- Brief aanvullende gegevens/beantwoording WDOD, ingediend 25 september 2021.

De kenmerken die van belang zijn geweest bij het besluit dat er geen milieueffectrapport (mer) hoeft te worden gemaakt zijn in besluit Z2020-00001744 d.d. 16 april 2020 weergegeven. Aan dat besluit zijn geen voorschriften verbonden. Het mer beoordelingsbesluit is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

III. Ondertekening en verzending

Met vriendelijke groet,
Het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel
namens deze:

Martin Roelink
Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening

Deze ontwerpbeschikking is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze ontwerpvergunning is verzonden aan:

- Gemeente Staphorst;
- Dagelijks bestuur van Waterschap Drents Overijsselse Delta Postbus 60, 8000 AB Zwolle;
- Provincie Overijssel, Eenheid Publieke Dienstverlening – team Vergunningverlening t.a.v. [REDACTED], Postbus 10078, 8000 GB Zwolle.

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Deze ontwerpbeschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast worden de ontwerpbeschikking en een kennisgeving gepubliceerd op 4 april 2022 op internet: www.officielebekendmakingen.nl. De aanvraag en de ontwerpbeschikking met de daarbij horende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 5 april 2022 ter inzage gelegd. Om stukken in te zien kunt u telefonisch een afspraak maken bij de provincie Overijssel bij het team vergunningverlening via telefoonnummer 038 - 499 76 00.

Ook kunt u de stukken inzien op het gemeentehuis van de gemeente Staphorst. Inzage is mogelijk bij de Publieksbalie Fysieke Leefomgeving van de gemeente Staphorst. U kunt daar de stukken inzien op werkdagen van 8.30 tot 12.00 uur ('s middags op afspraak).

U kunt gedurende zes weken na de start van de ter inzage termijn eventuele, gemotiveerde zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen. Ook andere belanghebbenden kunnen dat. In de zienswijzen moet worden aangegeven op welke onderdelen van het ontwerpbesluit de zienswijzen betrekking hebben.

Schriftelijke zienswijzen stuurt u aan het college van Gedeputeerde Staten van Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle.

Voor het naar voren brengen van een mondelinge zienswijze kunt u een afspraak maken bij de Omgevingsdienst IJsselland, telefoonnummer 088 525 10 50.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN	4
INHOUDSOPGAVE	5
VOORSCHRIFTEN MILIEU	8
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	9
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	9
1.2 INSTRUCTIES	9
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	9
1.4 REGISTRATIE	10
1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING	10
1.6 ONGEWONE VOORVALLEN	10
2 AFVALSTOFFEN	10
2.1 AFVALSCHEIDING	10
2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	11
2.3 VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	12
2.4 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	17
2.5 BEDRIJFSVOERING	21
2.6 REGISTRATIE	21
3 AFVALWATER EN WATERBESPARING	23
3.1 ALGEMEEN	23
3.2 CONTROLE	24
3.3 BEHEER EN ONDERHOUD	25
3.4 STOFFEN EN MENGSELS (ABM)	25
3.5 LOGBOEK	26
4 BODEM	26
4.1 DOELVOORSCHRIFTEN	26
4.2 VLOEISTOFDICHTTE VLOEREN	26
4.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	27
4.4 BEHEERMAATREGELEN	27
4.5 BODEMONDERZOEK	28
5 ENERGIE	28
5.1 REGISTRATIE ENERGIEVERBRUIK	28
6 EXTERNE VEILIGHEID	28
6.1 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN)	28
7 GELUID	29
7.1 ALGEMEEN	29
7.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE	29
7.3 SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN	31
8 GEUR	31
8.1 ALGEMEEN	31
9 LUCHT	32
9.1 DIFFUSE STOFEMISSIONS	32

OVERWEGINGEN ALGEMEEN.....	34
1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	35
1.1. GEGEVENS AANVRAGER.....	35
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	35
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	35
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSIITUATIE.....	36
1.5. VERGUNNINGPLICHT	36
1.6. BEVOEGD GEZAG	36
1.7. COÖRDINATIE MET DE WATERWET	36
1.8. BESTEMMINGSPPLAN	36
1.9. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	36
1.10. PROCEDURE.....	37
1.11. ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN.....	37
1.12. WET NATUURBESCHERMING	37
2. OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS (OBM).....	37
2.1. AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS	37
2.2. CONCLUSIE	38
3. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	38
OVERWEGINGEN MILIEU	39
4. TOETSINGSKADER MILIEU	40
4.1. INLEIDING	40
4.2. TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE.....	40
4.3. ACTIVITEITENBESLUIT.....	40
5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN	41
5.1. TOETSINGSKADER.....	41
5.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN	42
5.3. CONCLUSIES BBT.....	42
5.4. WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN DOOR HET OPENBAAR BESTUUR (WET BIBOB) 42	
6. AFVALSTOFFEN	43
6.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN.....	43
6.2. ACCEPTATIE EN/OF VERWERKING VAN AFVALSTOFFEN	44
6.3. TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN	44
6.4. OPSLAAN VAN AFVALSTOFFEN OP DE PLAATS VAN PRODUCTIE.....	59
6.5. MENGEN VAN AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING	59
6.6. AV-BELEID EN AO/IC.....	59
6.7. REGISTRATIE.....	60
6.8. CONCLUSIE	60
7. AFVALWATER EN WATERBESPARING	61
7.1. TOETSINGSKADER.....	61
7.2. BEOORDELING EN CONCLUSIE	63
7.3. WATERBESPARING.....	64
8. BODEM.....	64
8.1. ACTIVITEITENBESLUIT.....	64
8.2. HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM	64
8.3. DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN	64
8.4. BEOORDELING EN CONCLUSIE	64
8.5. NULSITUATIEONDERZOEK	65

9. ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT	65
9.1. ENERGIE NIET RELEVANT	65
10. EXTERNE VEILIGHEID	66
10.1. OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS-RICHTLIJNEN).....	66
11. GELUID	66
11.1. ALGEMEEN	66
11.2. TOETSINGSKADER.....	66
11.3. LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	68
12. GEUR	69
12.1. LANDELIJK BELEID	69
12.2. PROVINCIAAL OF GEMEENTELIJK BELEID	69
12.3. TOETSINGSKADER.....	70
12.4. BEOORDELING GEURHINDERSITUATIE.....	70
12.5. CONCLUSIE	70
13. LUCHT	71
13.1. TOETSINGSKADER.....	71
13.2. DIFFUSE EMISSIES	71
13.3. LUCHTKWALITEIT	72
13.4. EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT.....	72
14. CONCLUSIE	73
BIJLAGEN	74
BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST	75
BEGRIPPENLIJST	75

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- 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 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

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 direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.3.3 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;
 - 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.
 - e. de klachtenregistratie;
 - f. de registratie van voorvallen en incidenten.
- De documenten 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

- 1.6.1 Ongewone voorvallen dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld bij de milieutelefoon van de Omgevingsdienst IJsselland. Via telefoonnummer 088 525 10 50 (tijdens kantooruren) of via telefoonnummer 038 425 24 23 (buiten kantooruren)

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen die vrijkomen bij de eigen secundaire processen (zoals kantooractiviteiten, onderhoudswerkzaamheden, reinigen olie-waterscheiders en slibvangputten, etc.) te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a. papier en karton;
 - b. huishoudelijk afval;
 - c. elektrische en elektronische apparatuur;

- d. kunststoffolie;
- e. gevaarlijke afvalstoffen (poetsdoeken, afgewerkte olie e.d.);
- f. glas;

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
 - a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. 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;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 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.

Opslag van groenafval

- 2.2.5 In afwijking van voorschrift 2.2.4 mag de termijn van opslag van bederfelijke afvalstoffen (eural 20 01 08, 02 03 04, 02 06 01 en 02 07 04) / groenafval (eural 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 03 01 en 20 02 01) maximaal 3 dagen bedragen.

Opslag van bederfelijke afvalstoffen

- 2.2.6 Biologisch afbreekbaar keuken- en kantine afval (Swill) Euralcode 20 01 08, Voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van de bereiding en verwerking van fruit, groente, granen, etc) Euralcode 02 03 04, Voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van bakkerijen Euralcode 02 06 01 en Voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van productie van alcoholische/niet alcoholische dranken Euralcode 02 07 04 moet worden opgeslagen in een afgesloten container.

Opslag van grond

- 2.2.7 Alle containers met grond moeten voorzien zijn van een uniek kenmerk waaruit ten minste blijkt onder welke klasse/categorie deze grond is ingedeeld. Voor de losgestorte grond moet ook een uniek kenmerk zijn gekoppeld waaruit ten minste blijkt onder welke klasse/categorie deze grond is ingedeeld

2.3 Verwerking van afvalstoffen

Voorschriften met betrekking tot grond

- 2.3.1 Vergunninghouder mag uitsluitend grond accepteren behorende tot de Euralcodes 17 05 04, 19 12 09 en 20 02 02 die betrekking hebben op toepasbare grond overeenkomstig de maximale waarden behorende tot de kwaliteitsklasse 'Industrie conform tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit'. Voordat acceptatie binnen de inrichting plaatsvindt, moet vergunninghouder conform de systematiek van het Bbk aan kunnen tonen dat aan de genoemde klassen wordt voldaan.
- 2.3.2 De partijen geaccepteerde grond moeten gescheiden worden volgens de klassen uit voorschrift 2.3.1 en in containers worden opgeslagen. De verschillende partijen grond mogen tot maximaal 25 m³ door vergunninghouder worden samengevoegd en dienen vervolgens ten behoeve van nuttige toepassing te worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. De door vergunninghouder geaccepteerde partijen grond mogen niet groter zijn dan 25 m³ per aangeboden partij.
- 2.3.3 Het samenvoegen (opbulken) van verschillende partijen grond van meer dan 25 m³ tot maximaal 100 ton, is uitsluitend toegestaan indien deze in dezelfde kwaliteitsklasse of categorie zijn ingedeeld en zijn gekeurd en samengevoegd overeenkomstig BRL 9335 en BRL 7500, door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning.
- 2.3.4 Bij het samenvoegen van partijen grond binnen de inrichting vervallen de milieuhygiënische verklaringen voor de oorspronkelijke partijen en verstrekt de certificaathouder die de partijen heeft samengevoegd daarvoor een milieuhygiënische verklaring.
- 2.3.5 Het is vergunninghouder niet toegestaan om grond, zijnde gevaarlijk afval te accepteren en te bewaren. Indien onverhoopt bij kwalificatie op het eigen terrein blijkt dat een partij grond toch als gevaarlijk moet worden aangemerkt, dient de partij zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 30 dagen na kwalificatie, te worden afgevoerd naar een daartoe bevoegde verwerker.
- 2.3.6 Het is vergunninghouder niet toegestaan om asbesthoudende grond te accepteren. Indien onverhoopt toch asbesthoudende grond op de inrichting is geaccepteerd dient conform voorschrift 2.3.5 gehandeld te worden. Er moet worden voorkomen dat asbest kan vrijkomen.

Voorschriften met betrekking tot AEEA

- 2.3.7 Geaccepteerde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, mag binnen de inrichting geen vorm van be- of verwerking ondergaan.
- 2.3.8 Verschillende partijen elektrische en elektronische apparatuur die geen gevaarlijke vloeistoffen of beeldbuizen bevatten, mogen met elkaar worden opgeslagen. Opslag van deze apparatuur dient plaats te vinden op één speciaal daarvoor aangewezen locatie binnen de inrichting. Apparatuur die wel gevaarlijke vloeistoffen of beeldbuizen bevatten, moeten gescheiden van elkaar en andere (afval)stoffen worden opgeslagen.
- 2.3.9 Afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur dient plaats te vinden naar een inrichting ten behoeve van het verwerken van deze afvalstromen conform de eisen van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en die tevens in bezit is van een conformiteitsverklaring die aangeeft dat gewerkt wordt overeenkomstig de van toepassing zijnde standaard*.

Toelichting

**Ten tijde van deze procedure is de geldende standaard de WEEELABEX.*

- 2.3.10 Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) die Lithium-ion batterijen kan bevatten moet gescheiden worden gehouden en gescheiden worden opgeslagen van overige AEEA. Indien lithium-ion batterijen zonder bewerking gedemonteerd kunnen worden dan moet de lithium-ion batterij in de speciale opslagvoorziening (voorschrift 2.3.34 e.v.) worden opgeslagen.

Voorschriften met betrekking tot kunststofafvalstromen

- 2.3.11 Geaccepteerde partijen kunststofafval en bij sorteerwerkzaamheden binnen de inrichting vrijkomend kunststofafval moeten gescheiden naar type (thermoplasten, thermoharders, elastomeren en gemengde partijen) opgeslagen, eventueel opgebult en afgevoerd worden naar een erkende verwerker.

Toelichting:

Het gaat hierbij om eenmaal gescheiden typen stromen (thermoplasten, thermoharders, elastomeren en gemengde partijen) welke als zodanig zijn geaccepteerd of die vrijkomen als gevolg van sorteerwerkzaamheden binnen de inrichting. Een gemengde stroom dient gescheiden te worden gehouden van andere typen stromen maar hoeft niet binnen de inrichting gescheiden te worden in deelstromen thermoplasten, thermoharders en elastomeren.

- 2.3.12 Kunststofafvalstromen bestaande uit uitsluitend thermoplasten moeten ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 2.3.13 In afwijking van voorschrift 2.3.12 is afvoer van thermoplastische kunststoffen naar een verbrandingsinstallatie met nuttige toepassing van de energie-inhoud toegestaan, indien de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van een verwerker door vergunninghouder meer zouden bedragen dan het LAP3-tarief (zie bijlage E), zijnde € 205,-/ton.

Toelichting

LAP3-tarief (= € 205,-/ton): Dit betreft het tarief voor de verwerking zoals de ontdoener dat bij aanlevering aan de poort van een verwerker zou moeten betalen. Het betreft het bedrag exclusief btw. Transportkosten en eventuele inzamelkosten of andere kosten eerder in de keten zijn niet inbegrepen. Het tarief omvat alle activiteiten die de verwerker gaat uitvoeren (tijdelijke opslag, verwerking, afvoer van residuen, etc.). Een eventuele opbrengst van bij de verwerking gevormde afzetbare secundaire grondstoffen wordt geacht in dit tarief te zijn verwerkt.

- 2.3.14 Aan de eis met betrekking tot het LAP3-tarief als genoemd in voorschrift 2.3.13 kan worden voldaan door op verzoek van het bevoegd gezag verklaringen te overleggen van minimaal een tweetal bedrijven (niet behorend tot hetzelfde concern). Deze bedrijven dienen een geldige vergunning te hebben of op basis van algemene regels bevoegd te zijn, om de in voorschrift 2.3.12 genoemde afvalcategorie te verwerken. In de verklaringen staat aangegeven, dat de voorgeschreven vorm van verwerking de aanbieder meer kost dan het LAP3-tarief. De verklaringen mogen niet ouder zijn dan drie jaar.
- 2.3.15 Kunststofafvalstromen bestaande uit uitsluitend thermoharders of elastomeren moeten separaat ten behoeve van recycling of andere nuttige toepassing (waaronder energierugwinning) worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

Voorschriften met betrekking tot gemengd bouw- en sloopafval

- 2.3.16 Bij het bewerken van het gemengd bouw- en sloopafval moeten de volgende monostromen, voor zover aanwezig, worden afgescheiden:
- 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.
- Als voorwaarde geldt, dat overblijvend sorteeresidu nog minimaal verbrand moet kunnen worden.
- 2.3.17 Indien door de bewerkingshandeling niet alle fracties zoals genoemd in voorschrift 2.3.16 worden afgescheiden, moet vergunninghouder de overgebleven mengfractie afvoeren naar een inrichting die deze mengfractie alsnog verder bewerkt c.q. doet bewerken (verder in de keten) zodat de niet binnen de inrichting afgescheiden fracties als bedoeld in voorschrift 2.3.16 alsnog worden afgescheiden.
- 2.3.18 De bij voorschrift 2.3.16 vrijkomende afzonderlijke monostromen moeten worden afgevoerd naar een inrichting, die deze monostromen c.q. het sorteeresidu verwerkt in overeenstemming met de minimumstandaard uit het LAP3. Dit moet in het AV-AO/IC als bedoeld in paragraaf 2.4 van deze voorschriften afdoende worden geborgd.
- 2.3.19 In afwijking van voorschriften 2.3.16 t/m 2.3.18 mogen geaccepteerde gemengde fracties bouw- en sloopafval waarvoor verwerking volgens de voorschriften 2.3.16 t/m 2.3.18 gezien de aard en/of samenstelling niet mogelijk is, separaat in de inrichting worden opgebult, waarna deze moeten worden afgevoerd ten behoeve van verbranding. In het AV-AO/IC als bedoeld in voorschrift 2.4.4 moet door vergunninghouder criteria worden vastgesteld op grond waarvan geaccepteerde gemengde fracties bouw- en sloopafval qua aard en/of samenstelling niet kunnen worden verwerkt overeenkomstig de voorschriften 2.3.16 t/m 2.3.18.

Voorschriften met betrekking tot asbest

- 2.3.20 Asbest(houdend) afval moet worden aangevoerd in gesloten, niet luchtdoorlatend kunststof verpakkingsmateriaal van voldoende sterkte en aansluitend worden opgeslagen in een daarvoor geschikte afgesloten container. Het verpakkingsmateriaal en de container moeten zijn voorzien van de aanduidingen voorgeschreven op grond van het Productenbesluit asbest (Stb. 2005, nr. 6).
- 2.3.21 Transportfaciliteiten en handelingen met asbest(houdend) afval moeten zodanig zijn dat beschadiging van het verpakkingsmateriaal uitgesloten is.
- 2.3.22 De container met asbesthoudend afval moet afgesloten zijn door middel van een slot of geplaatst zijn op een voor onbevoegden ontoegankelijke opslagplaats.

- 2.3.23 De voorzieningen als bedoeld in voorgaand voorschrift waarin asbest(houdend) afval is opgeslagen, moet op duidelijke wijze zijn voorzien van de aanduidingen 'Asbesthoudend afval, zakken gesloten houden'.

Voorschriften met betrekking tot dakafval

- 2.3.24 Activiteiten met dakafval dienen beperkt te blijven tot het handmatig of met een kraan afscheiden van dakgrind en van grove stukken dakleer van het overige afval. Afzeven, windziften, wassen of ander fysische en/of mechanische bewerkingen zijn niet toegestaan.
- 2.3.25 Het vermengen van dakleer met ander afvalstromen is niet toegestaan.
- 2.3.26 Van buiten de inrichting aangevoerde partijen dakafval moeten bij acceptatie worden onderscheiden in de volgende deelstromen en vervolgens gescheiden van elkaar worden opgeslagen (opgebult) en gescheiden worden afgevoerd:
- PAK-rijk dakafval;
 - PAK-arm dakafval;
 - composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal;
 - dakgrind, verkleefd met teer of bitumen.

Bovenstaande geldt ook voor binnen de inrichting bij bewerkingsprocessen eventueel vrijkomende partijen dakafval.

Toelichting:

Dakafval is PAK-rijk als de concentratie aan PAK10 > 75 mg/kg droge stof.

Dakafval is PAK-arm als de concentratie aan PAK10 ≤ 75 mg/kg droge stof.

Onder beide typen dakafval kan (afhankelijk van de concentratie PAK10) tevens vallen zogenaamd composiet dakafval met maximaal 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal.

- 2.3.27 De af te voeren fracties als genoemd in voorschrift 2.3.26 moeten worden afgevoerd ten behoeve van:
- PAK-rijk dakafval: verwerking gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval. Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd. Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is niet toegestaan;
 - PAK-arm dakafval: recycling van ten minste de minerale fractie;
 - composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal: sorteren of anderszins verwerken met als doel een dakafvalfractie af te scheiden met een zo klein mogelijke hoeveelheid en ten hoogste 10% (v/v) 'dakbedekkingvreemd' materiaal;
 - dakgrind, verkleefd met teer of bitumen: reinigen/scheiden gericht op recycling van het grind en verbranden van de teer- en/of bitumenfractie.
- 2.3.28 Indien niet alle fracties zoals genoemd in voorschrift 2.3.26 worden afgescheiden, moet vergunninghouder de mengfractie in afwijking van voorschrift 2.3.27 afvoeren naar een inrichting die deze mengfractie alsnog verder bewerkt c.q. doet bewerken (verder in de keten) zodat de niet binnen de inrichting afgescheiden fracties als bedoeld in voorschrift 2.3.26 alsnog worden afgescheiden.

Voorschriften met betrekking tot verpakkingen

- 2.3.29 Lege verpakkingen die gescheiden zijn ingezameld of uit sorteerwerkzaamheden zijn ontstaan, die schud-, schrap- of schraapleeg zijn of lege spuitbussen, moeten gescheiden van andere afvalstoffen worden opgeslagen in een daarvoor aangewezen voorziening en ten behoeve van recycling worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is. Metalen verpakkingen die schud-, schrap- of schraapleeg zijn, mogen daarbij als oud-ijzer (bij schrootafval) worden opgeslagen.
- 2.3.30 Verpakkingen die niet schud-, schrap-, of schraapleeg zijn, mogen niet binnen de inrichting worden geaccepteerd.

Voorschriften met betrekking tot papier en karton afvalstromen

- 2.3.31 Papier en karton moeten zodanig worden opgeslagen dat deze afvalstroom niet in contact kan komen met (hemel)water.
- 2.3.32 Papier en karton dat recyclebaar is moet na acceptatie binnen de inrichting gescheiden worden gehouden en gescheiden worden opgeslagen van niet-recyclebaar papier en karton.

Toelichting:

Papier en karton is recyclebaar als wordt voldaan aan de criteria in artikel 2, lid 2 t/m 5 van de Beleidsregel bestuursrechtelijke handhaving verontreinigd papier-, kunststof- en metaalafval 2015.

- 2.3.33 Recyclebaar papier en karton moet worden afgevoerd ten behoeve van recycling. Niet recyclebaar papier moet worden afgevoerd ten behoeve van andere nuttige toepassing.

Opslagvoorzieningen voor uitsluitend lithium-ionaccu's

- 2.3.34 Onverhoopt aangetroffen lithium-ion accu's moeten onmiddellijk in een ADR goedgekeurde accu container opgeslagen worden conform klasse 9 van de ADR met een grootte van 1.000 liter inhoud. De emballage moet voldoen aan verpakkingsgroep I 4A1 (vereist voor Li-ion accu's transport en opslag).
- 2.3.35 Indien er geen voorziening in de inrichting aanwezig als bedoeld in voorschrift 2.3.34, dan moeten Lithium-ionaccu's met een capaciteit van 2 kWh of hoger per stuk dezelfde dag als waarop die zijn ontdekt of waargenomen binnen de inrichting, naar een verwerker afgevoerd worden. Mocht deze lithium-ionaccu ontdekt/waargenomen worden na 12.00 uur op een laatste werkdag van een week, dan dient deze accu uiterlijk op een eerstvolgende werkdag, maar in ieder geval binnen 72 uur naar een verwerker afgevoerd te worden.
- 2.3.36 De opslag van lithium-ion accu's moet buiten in een compartiment plaatsvinden op minimaal 10 meter afstand van enig bouwwerk. De opslag moet tegen aanrijden zijn beveiligd.
- 2.3.37 Het compartiment moet driezijdig met wanden zijn uitgevoerd. Bijvoorbeeld met stapelbare betonblokken ("Legioblokken"). De wanden moeten voldoen aan klasse A1 brandwerend volgens de standaard REI (240). Het compartiment bevat een dak tegen inregenen.
- 2.3.38 De ADR-container, zoals bedoeld in voorschrift 2.3.34 moet:
- op een vloeistofdichte bak zijn geplaatst met een inhoud van tenminste 1000 liter;

- (naast de hierin geplaatste accu's) geheel gevuld zijn met een brandvertragend middel;
- de deksel mag niet vast gezet worden met b.v. knevels;
- de ADR container moeten, behalve tijdens het inbrengen van deze accu's, geheel luchtdicht afgesloten zijn;
- tegen inregenen beschermd zijn.

- 2.3.39 In de bedrijfshal mag de ADR container staan voor het beladen. Indien geen toezicht aanwezig is en aan het eind van de werkdag, moet deze container in de aangewezen buitenopslag geplaatst worden.
- 2.3.40 Er moet een duidelijke instructie zijn over de wijze van opslag van lithium-ion accu's en vullen van de ADR container. In het bedrijfsplan moet opgenomen zijn, hoe te handelen bij brand van lithium-ion accu's.
- 2.3.41 Het totale gewicht van de accubox - bestemd voor de opslag van lithium-ion accu's – mag een maximaal totaal gewicht van netto 300 kg aan lithium-ion accu's bevatten. Hiervan moet op locatie een registratie bijgehouden worden in kilogrammen. Er mag niet meer dan 1 volle accubox in de buitenopslag aanwezig zijn.
- 2.3.42 Nabij de opslag en bij de belading van lithium-ion accu's moet een toereikend brandblusmiddel (F-500 blussers) aanwezig zijn.

2.4 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.4.1 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en mogen op enig moment niet meer afvalstoffen worden opgeslagen dan in de onderstaande tabel per deelstromen is genoemd.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes	Max. opslag (in ton of m3)	Max. te accepteren per jaar (in ton)
Asbest en asbesthoudend materiaal	17 06 01* 17 06 05* 17 09 03*	10 ton	50.000
Banden	02 01 99 16 01 03	50 m3	
Biologisch afbreekbaar afval	02 01 03 02 03 04 02 06 01 02 07 04 20 01 08	50 ton	
Bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde gevaarlijk afval (A-/ B hout)	03 01 01 03 01 05 03 03 01 15 01 03 17 02 01 20 01 38	100 ton	
Bouw-, sloop- en resthout, zijnde gevaarlijk afval (CC-/CCA-hout)	03 01 04* 17 02 04* 20 01 37*	100 m3	

Dakbedekking / dakleer	17 03 01* 17 03 02 17 03 03* 17 09 03*	50 m3	
Elektronisch afval	16 02 11* 16 02 14 16 02 16 20 01 35* 20 01 36	50 m3	
Gasbeton (cellenbeton) / gips	17 01 07 17 08 01* 17 08 02	25 ton	
Gemengd afval van mechanische afvalverwerking		50 ton	
Gemengd bouw- en sloopafval (BSA), vergelijkbaar bedrijfsafval en (grof) huishoudelijk afval	17 09 03* 17 09 04 20 01 99 20 03 07	100 ton	
Gemengd stedelijk afval en overig (gemengd) afval / openbare ruimte	20 02 03 20 03 01 20 03 99	50 ton	
Glas	15 01 07 16 01 20 17 02 02 20 01 02	50 ton	
Groenafval	02 01 03 02 01 07 03 01 01 03 03 01 20 02 01	100 ton	
Grond	17 05 04 20 02 02	25 m3	
Isolatiemateriaal	17 06 03* 17 06 04	25 ton	
Kunststoffen	12 01 05 15 01 02 16 01 19 17 02 03 20 01 39	100 ton	
Metalen Ferro	12 01 01 12 01 02 16 01 17 17 04 05	500 ton	
Metalen non-ferro/gemengd	02 01 10 12 01 03		

	12 01 04 15 01 04 16 01 18 17 04 01 17 04 02 17 04 03 17 04 04 17 04 06 17 04 07 17 04 09* 17 04 10* 17 04 11 20 01 40		
Papier en karton	03 03 07 03 03 08 15 01 01 20 01 01	100 ton	
Steenachtig bouw- en sloopafval en hiermee vergelijkbaar afval schoon	01 04 08 01 04 13 10 12 08 10 13 14 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 03 02 17 05 04 17 05 08 20 02 02	100 ton	
Steenachtig bouw- en sloopafval en hiermee vergelijkbaar afval verontreinigd	17 01 06* 17 03 01*	50 ton	
Textiel/kleding	15 01 09 20 01 10 20 01 11	25 ton	
Verpakkingen	15 01 05 15 01 06	25 ton	
Batterijen en accu's	16 06 01* 16 06 02* 16 06 03* 16 06 04 16 06 05 16 06 06	10 ton	

2.4.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de

minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- c. omschrijving van de afvalstof;
 - d. euralcode;
 - e. met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
 - f. wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
 - g. dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
 - h. dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.
- Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

- 2.4.3 Het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en/of de AO/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes
Bouw-, sloop- en resthout, niet zijnde gevaarlijk afval (A-/ B hout)	19 12 07
Bouw-, sloop- en resthout, zijnde gevaarlijk afval (CC-/CCA-hout)	19 12 06*
Gemengd afval van mechanische afvalverwerking	19 12 11*
	19 12 12
	19 13 02
Gemengd stedelijk afval en overig (gemengd) afval / openbare ruimte	20 03 02
Glas	19 12 05
Grond	19 12 09
Kunststoffen	02 01 04
	07 02 13
	19 12 04
Metalen Ferro	19 10 01
	19 12 02
Metalen non-ferro/gemengd	19 01 01
	19 10 02
	19 12 03
Papier en karton	19 12 01
Steenachtig bouw- en sloopafval en hiermee vergelijkbaar afval schoon	19 12 09
Steenachtig bouw- en sloopafval en hiermee vergelijkbaar afval verontreinigd	16 11 01*
	16 11 02
	16 11 03*
	16 11 04
	16 11 05*
	16 11 06
Textiel/kleding	04 02 21
	04 02 22
	19 12 08

- a. AV-beleid:
 - Sectorplan 84, beschrijven van het uitsorteren van tapijt en matrassen en de wijze van opslag en afvoer van matrassen / tapijt;

- Sectorplan 13; batterijen, beschrijven van het (uit)sorteren van de verschillende soorten batterijen/accu's en de wijze van (gescheiden) opslag zoals aangegeven onder Euralcode 16 06 01 t/m 16 06 06. Overigens vallen lithium ion batterijen onder Euralcode 20 01 33*.
 - b. In het AV-AO/IC per afvalstroom moet worden aangetoond dat verwerkingshandelingen van afvalstoffen voldoen aan de **gewijzigde** minimumstandaard per relevant sectorplan van het LAP3 (2 maart 2021) en op welke wijze de minimumstandaard wordt gewaarborgd.
 - c. AO/IC:
 - De volgende Euralcodes moeten worden toegevoegd en verwerkt in het AO IC overzicht "in te nemen afvalstoffen" (locatie Staphorst). Het betreft de Euralcodes:
- 2.4.4 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 (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 2.4.5 Het AV-beleid en de AO/IC en de doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.4.6 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 ter goedkeuring 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. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

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.

2.6 Registratie

- 2.6.1 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.

- 2.6.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- benaming hulpstof;
 - de datum van aanvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid;
 - de naam en adres van de leverancier.
- 2.6.3 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:
- de datum van afvoer;
 - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - de afvoerbestemming;
 - de naam en adres van de afnemer;
 - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - de euralcode (indien van toepassing);
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.6.4 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
 - de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - de naam en adres van plaats herkomst
 - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - de euralcode;
 - het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - de datum van afvoer;
 - de naam en adres van plaats afvoer.
- 2.6.5 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.
- 2.6.6 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

- 2.6.7 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.

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Afvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Afvalwater 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. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - c. 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.
- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.1.4 Het verontreinigde hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening (opslag niet inerte stoffen), dient een slibvangput en vervolgens een olieafscheider te doorlopen. De afscheiders moeten voldoen aan de norm NEN-EN 858-1 (inclusief wijzigingsblad A1). De slibvangput en de olieafscheider dienen van voldoende capaciteit te zijn en te worden gedimensioneerd, geïnstalleerd en onderhouden volgens de norm NEN-EN 858-2. Dit betekent dat de afscheiders moeten zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie

erkende certificeringsinstelling (KOMO attest-met-productcertificaat op basis van BRL 5251).

- 3.1.5 Ter plaatse van de controleput dient het effluent van de olieafscheider, i.c. het verontreinigde hemelwater, aan de volgende eisen te voldoen:
- het gehalte aan onopgeloste bestanddelen mag niet meer bedragen dan 300 milligram per liter, bepaald volgens NEN-EN 872;
 - het gehalte aan minerale olie mag niet hoger zijn dan 20 milligram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377-2;
 - het gehalte aan vluchtige aromaten mag niet hoger zijn dan 1 milligram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 15680;
 - het gehalte aan zware metalen (als som van de gehalten aan koper, lood, zink, chroom en nikkel) mag niet hoger zijn dan 1 milligram per liter, bepaald volgens NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 waarbij de ontsluiting plaatsvindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961.
 - het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's; 10-VROM) mag niet hoger zijn dan 50 microgram per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 17993.

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.

- 3.1.6 De in deze vergunning genoemde bemonstering en conservering moeten worden uitgevoerd conform de onderstaande methoden.
- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| Afvalwaterbemonstering: | NEN 6600-1 |
| Conservering van watermonsters: | NEN-EN-ISO 5667-3 |
- 3.1.7 Indien op de locatie afvalstoffen en/of grondstoffen worden opgeslagen waaruit percolaat kan uittreden dat verontreinigd kan zijn met "zwarte-lijst"-stoffen, dient de opslag zodanig overkapt c.q. afgedekt plaats te vinden dat geen verontreinigd hemelwater kan ontstaan.
- 3.1.8 Indien op de locatie elektronisch afval wordt opgeslagen, moet de opslag van deze afvalstoffen in pandig plaats vinden.

3.2 Controle

- 3.2.1 Om een goed afvalwatermonster te kunnen nemen moet in een controleput voor het nemen van steekmonsters verval aanwezig zijn. Bij een goede uitvoering is de instroomzijde zoveel hoger aangebracht dan de uitstroomzijde dat het af te voeren afvalwater een zodanige val maakt dat met een monsterfles van 1 liter het vallende water kan worden opgevangen. De controleput moet minimaal een oppervlak van 30 bij 30 centimeter of een diameter van tenminste 30 centimeter hebben. De onderkant van de buis van de instroomzijde moet minimaal 10 centimeter hoger liggen dan de onderkant van de buis van de uitstroomzijde. De afvoerleidingen moeten geheel leeglopen, er mag geen sprake zijn van tegenschot. Onder de onderkant van de buis van de uitstroomzijde moet minimaal 20 centimeter ruimte aanwezig zijn.
- 3.2.2 De voorzieningen zoals slibvangputten, olieafscheiders, controleputten en meetvoorzieningen dienen zodanig te zijn geplaatst, dat deze voor inspectie te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

- 3.2.3 De afvalwaterstroom via de zandvanger en olieafscheider/OBAS (verontreinigd hemelwater afkomstig van het vloeistofdicht verhard oppervlak (via de afvoergoot)) moet per halfjaar door middel van steekbemonstering worden geanalyseerd op de parameters genoemd in voorschriften 3.1.2 en 3.1.5.
- 3.2.4 Indien uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lage onderzoeksfrequentie, of met een andere onderzoeksmethode, dan wel met een geringer aantal stoffen en/of parameters kan worden volstaan, kan het bevoegde gezag op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.

3.3 Beheer en onderhoud

- 3.3.1 De in voorschrift 3.1.4 bedoelde voorziening moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend. Hiervoor gelden de volgende eisen:
- a. een slibvangput moet worden geledigd wanneer deze voor 50 % met bezinkbare bestanddelen is gevuld;
 - b. de laagdikte van de afgescheiden olie in de olieafscheider mag ten hoogste 10 centimeter bedragen;
 - c. de olieafscheider moet minstens één keer per jaar, zonodig vaker als voor de goede werking noodzakelijk is, te worden gereinigd;
 - d. na elke lediging moet de olieafscheider direct, volledig, worden gevuld met schoon water en moet de vlotterconstructie opnieuw in bedrijf worden gesteld;
 - e. de afscheiders moeten minimaal één keer per maand te worden gecontroleerd op het niveau van de bezinkbare en opdrijvende bestanddelen.
- De bij het onderhoud vrijkomende afvalstoffen mogen niet alsnog met het afvalwater worden geloosd.

3.4 Stoffen en mengsels (ABM)

- 3.4.1 De vergunninghouder houdt een overzicht bij van de stoffen en mengsels, voor zover deze in het te lozen afvalwater kunnen voorkomen. Dit overzicht bevat per stof of mengsel:
- a. een beschrijving van de getroffen maatregelen en de beste beschikbare technieken om de lozing van de stof of mengsel met saneringsinspanning Z (ZZS) of A te voorkomen, dan wel te beperken als voorkomen niet mogelijk is;
 - b. het effect van de getroffen maatregelen op de lozing;
 - c. de omvang van de restlozing.
- 3.4.2 Bij wijzigingen van het overzicht met stoffen en mengsels, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld. Bij deze melding moet de waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de ABM worden aangegeven.
- 3.4.3 Bij lozing van stoffen of mengsels met een saneringsinspanning Z (ZZS) of A moet de vergunninghouder zoeken naar de mogelijkheden om de lozing verder te beperken door toepassing van nieuwere beste beschikbare technieken en legt deze vast in een vermijdings- en reductieplan.

- 3.4.4 Een vermijdings- en reductieplan bevat:
- een overzicht van de technieken om de emissies van zeer zorgwekkende stoffen in de toekomst nog verder te voorkomen dan wel, indien dat niet mogelijk is, verder te beperken;
 - informatie over het rendement en de validatie van deze technieken;
 - informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten van deze technieken;
 - informatie over afwenteleffecten van deze technieken; en
 - een keuze voor de op basis van deze informatie al dan niet toe te passen technieken.
- 3.4.5 Iedere 5 jaar moeten de gemaakte vorderingen, als bedoeld in voorschrift 3.4.3 en 3.4.4, voor de stoffen en mengsels met saneringsinspanning Z (ZZS) worden gerapporteerd aan het bevoegde gezag.

3.5 Logboek

- 3.5.1 De vergunninghouder houdt een logboek bij, waarin tenminste de volgende gegevens staan vermeld:
- de data en analyseresultaten van monsters die uit de controlevoorzieningen zijn genomen, als bedoeld in voorschrift 3.2.3;
 - de data waarop afvalstoffen, o.a. water, slibresten, afgescheiden olie en afvalwater zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
 - overzicht van de stoffen en mengsels met een indeling in waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning volgens de ABM;
- 3.5.2 De vergunninghouder stelt het logboek op verzoek van het bevoegde gezag ter inzage beschikbaar en bewaart het logboek tenminste vijf jaar, en zo nodig langer op aanwijzing van het bevoegde gezag.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Vloeistofdichte vloeren

- 4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.
- 4.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.3 Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.1.

- 4.2.4 In afwijking van voorschrift 4.2.3 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.5 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 4.2.6 Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig bijlage 6 van de AS SIKB 6700.
- 4.2.7 Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.3 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.5 en 4.2.6 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 Nieuw aan te leggen rioolssystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moeten vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in de BRL SIKB 7700.
- 4.3.2 Rioolssystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolssystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.
- 4.3.3 De bedrijfsriolering moet op de volgende tijdstippen aan de hand van NEN-EN 13508-2 2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012 worden geïnspecteerd op gebreken:
- a. voor ingebruikname;
 - b. binnen tien jaar na ingebruikname;
 - c. eenmaal per vijf jaar na de onder b genoemde inspectie.
- Bij afkeur moet zo snel mogelijk maar uiterlijk binnen zes maanden voldaan worden aan de eisen als genoemd in de NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen ter instemming aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- d. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - e. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - f. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - g. waaruit het onderhoud bestaat;
 - h. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - i. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

4.5 Bodemonderzoek

NULSITUATIEONDERZOEK

- 4.5.1 De kwaliteit van de bodem zoals weergegeven in de bodemonderzoeksrapportage van Hunneman milieuvadvis, Verkennend bodemonderzoek met kenmerk 190709/am/sh van 20 november 2019 geldt als nulsituatieonderzoek en geldt als referentiekader bij de beoordeling van toekomstige bodemonderzoeksresultaten.

5 ENERGIE

5.1 Registratie energieverbruik

- 5.1.1 Vergunninghouder registreert het energieverbruik aan elektriciteit en aardgasequivalenten aan brandstoffen, behoudens brandstoffen voor motorvoertuigen, over tenminste de afgelopen 5 jaar. De registratie van het energieverbruik kan bestaan uit jaarrekeningen van de energieleverancier.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 6.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15 (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016)):
- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
 - b. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
 - c. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
 - d. 3.4.1 tot en met 3.4.7;
 - e. 3.4.8;
 - f. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
 - g. 3.5.1 tot en met 3.5.3;
 - h. 3.6.1;
 - i. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
 - j. 3.10.1;
 - k. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
 - l. 3.12.1;
 - m. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
 - n. 3.14.1 en 3.14.2;
 - o. 3.15.1;
 - p. 3.16.1;
 - q. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
 - r. 3.18.1;
 - s. 3.19.1 tot en met 3.19.2;
 - t. 3.19.3 tot en met 3.19.5.

7 GELUID

7.1 Algemeen

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 7.2.1 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 in de **representatieve** bedrijfssituatie ter plaatse van de omliggende bedrijfswoningen niet meer bedragen dan:

- 55 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur)
- 50 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur)
- 45 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

En ter plaatse van de navolgende referentiepunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	beschrijving referentiepunt	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
T11	50 meter noord	55	50	45
T12	50 meter zuid	56	51	47
T13	50 meter west	45	40	35
T14	50 meter oost	57	52	47

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 3 van de rapportage van het akoestisch onderzoek (bijlage 6). De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

- 7.2.2 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ (in dB(A)), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de **incidentele bedrijfssituatie**, mag op de beoordelingspunten ter plaatse van de omliggende bedrijfswoningen niet meer bedragen dan:

55 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur)

50 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur)

45 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

En ter plaatse van de navolgende referentiepunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	beschrijving referentiepunt	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
T11	50 meter noord	58	50	45
T12	50 meter zuid	62	51	47
T13	50 meter west	47	40	35
T14	50 meter oost	61	52	47

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 3 van de rapportage van het akoestisch onderzoek (bijlage 6). De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

7.2.3 Incidentele activiteiten betreffen:

- alle activiteiten uit de representatieve bedrijfssituatie;
- het gebruik van de overslagkraan en de schredder ten behoeve van het mechanisch verkleinen van aangevoerd groenafval, A- en B-hout en houtachtige materialen, gedurende maximaal 12 maal per jaar zoals beschreven in paragraaf 2.3 van het bij deze beschikking horend rapport van het akoestisch onderzoek, datum 20 november 2020.

Van de activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- a. De datum waarop deze activiteit(en) hebben plaatsgevonden;
- b. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
- c. Eventuele bijzonderheden met betrekking tot de geluidemissie gedurende deze activiteit(en), zoals het in of buiten gebruik zijn van (andere) relevante geluidsbronnen.

7.2.4 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ (in dB(A)), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de **representatieve bedrijfssituatie**, mag op de beoordelingspunten ter plaatse van de omliggende bedrijfswoningen niet meer bedragen dan:

70 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur)

65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur)

60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

En ter plaatse van de navolgende referentiepunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	beschrijving referentiepunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
T11	50 meter noord	69	69	69
T12	50 meter zuid	67	67	67
T13	50 meter west	58	58	58
T14	50 meter oost	67	67	67

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 3 van de rapportage van het akoestisch onderzoek (bijlage 6). De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

7.2.5 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ (in dB(A)), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten in de **incidentele bedrijfssituatie**, mag op de beoordelingspunten ter plaatse van de omliggende bedrijfswoningen niet meer bedragen dan:

70 dB(A) in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur)

65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur)

60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

En ter plaatse van de navolgende referentiepunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt (*)	beschrijving referentiepunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 -07.00 uur
T11	50 meter noord	69	69	69
T12	50 meter zuid	73	67	67
T13	50 meter west	58	58	58
T14	50 meter oost	70	67	67

(*): De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 3 van de rapportage van het akoestisch onderzoek (bijlage 6). De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

7.3 Specifieke voorschriften

- 7.3.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluidsdemper.
- 7.3.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 7.3.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.
- 7.3.4 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid, afkomstig van deze apparatuur, niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 7.3.5 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

8 GEUR

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Afvalstoffen met Euralcode 20 01 08, (biologisch afbreekbaar keuken- en kantine afval (Swill), Euralcode 02 03 04, (voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van de bereiding en verwerking van fruit, groente, granen, etc), Euralcode 02 06 01, (voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van bakkerijen) en Euralcode 02 07 04 (voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van productie van alcoholische/niet alcoholische dranken moeten worden opgeslagen in goed afgesloten containers.
- 8.1.2 De opslag van bederfelijke afvalstoffen / groenafval mag maximaal 72 uur bedragen en moet worden afgedekt.
- 8.1.3 Geur reducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste iedere maand, worden onderhouden en geïnspecteerd.

- 8.1.4 Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.

9 LUCHT

9.1 Diffuse stofemissies

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

Algemeen

- 9.1.2 Activiteiten binnen de inrichting moeten zodanige wijze plaatsvinden dat als gevolg daarvan op meer dan 2 meter vanaf de bron geen stofvorming visueel waarneembaar is.

Staken activiteit

- 9.1.3 Laden, lossen, transporteren betreffende handeling van vaste niet-inerte stof moeten worden gestaakt indien de windsnelheid de bij de onderstaande stuifklasse genoemde waarde overschrijdt:
- a. stuifklasse S4 en S5 20 m/s; windkracht 8 / stormachtige wind.
- 9.1.4 Binnen de inrichting moet een goed werkende windsnelheidsmeter aanwezig zijn zodanig dat een representatieve en kwartiergemiddelde windsnelheid kan worden gemeten en afgelezen. De windsnelheid moet continue gemeten en geregistreerd worden. De geregistreerde gegevens moeten ten minste drie achtereenvolgende jaren binnen de inrichting bewaard worden en op verzoek van het bevoegd gezag aan hen worden toegezonden.

Transport

- 9.1.5 Transportafstanden binnen de inrichting moeten zo kort mogelijk worden gehouden om stofverspreiding te voorkomen.
- 9.1.6 De verkeerssnelheid binnen de inrichting moet op een duidelijke wijze zijn beperkt tot 10 km/uur.
- 9.1.7 Verkeersbewegingen binnen de inrichting moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.
- 9.1.8 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine en/of sproeiwagens die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt en/of besproeit met water.

Valhoogte materiaal

- 9.1.9 Bij gebruik van mechanische laadschoppen moet de afworphoogte worden gereduceerd en de beste positie moet worden gekozen bij het afwerpen in een vrachtwagen om stofverspreiding te voorkomen.

Bevochtiging of afdekking

- 9.1.10 Het tegengaan van stofverspreiding van opslagen van, en activiteiten in de buitenlucht met stuifgevoelige bevochtigbare stoffen (stuifklasse S2 of S4) moet plaatsvinden door het bevochtigen of afdekken van de opslag.
- 9.1.11 Indien voor het besproeien van goederen een andere vloeistof wordt gebruikt dan water mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van een vloeistof die geen stankhinder, luchtvervuiling of bodemverontreiniging veroorzaakt. In dat geval moet er steeds voldoende geschikte vloeistof in de inrichting beschikbaar zijn. Besproeien met een andere vloeistof dan water moet vooraf aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden voorgelegd.
- 9.1.12 Dagelijks worden er visuele inspecties uitgevoerd om te zien of zich stofemissies voordoen, en om te controleren of de preventieve maatregelen goed werken.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 2 december 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Recycling Centrum Staphorst B.V.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het inzamelen, op- en overslaan en scheiden / sorteren van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu).
- Omgevingsvergunning beperkte Milieutoets (metaalrecycling)

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 4940413.pdf, ingediend op 2 december 2020;
- Mer beoordelingsbesluit Z2020-00001744.pdf, ingediend 2 december 2020;
- AERIUS_bijlage_2-0200129_gebruiksfase.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 1 RCS.Sta.20.NTS-03.pdf, ingediend 27 september 2021;
- Bijlage 2 KvK en machtiging.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 3 RCS.Sta.20.AenG-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 4 RCS.Sta.20.LAP3-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 5 RCS.Sta.20.IPPC-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 6 RCS.Sta.20.AO-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 7 RCS.Sta.20.LK OV-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 8 RCS.Sta.20.NRB-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 9 Reel.Rou.20.AV-02.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 10 RCS.Sta.20.BrVEV-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 11 melding Abm.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Bijlage 12 VO bodem-nul.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Opmerkingen en advies WDOD, ingediend 18 januari 2021;
- Bijlage 13 RCS.Sta.20.tek-01.pdf, ingediend 2 december 2020;
- Opmerkingen en verzoek aanvulling op bijlage.pdf (beantwoording WDOD), ingediend 27 september 2021;
- RCS.Sta21.ZZS-01.pdf, ingediend op 27 september 2021;
- Ippc-toets afval actualisatie.pdf, ingediend op 27 september 2021;
- IT_vanReel_Staphorst versie 1.3.pdf, ingediend op 10 december 2021;
- Vervolgadvies WDOD.pdf, ingediend op 28 januari 2022 en 22 februari 2022 (mail).

1.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Melding Activiteitenbesluit	19 december 2018	Z/STH18/007928	Verandering ivm heftruck
Melding Activiteitenbesluit	7 augustus 2019	Z/STH19/010535	oprichting

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5. Vergunningplicht

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

Categorie	Omschrijving
1.1, a en b	Elektromotorisch vermogen
28.1	opslag van bedrijfsafval
28.4, a1, a2, a6, b1 en c1	Opslag-/overslag en be-/verwerken van buiten de inrichting afkomstig afvalstoffen
28.4, A3, a5, b2	Op- en overslaan, bewerken van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen

Op grond van artikel 2.1 lid 2 Besluit omgevingsrecht is de inrichting vergunningplichtig: Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen worden aangewezen de categorieën inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort en de categorieën inrichtingen die als zodanig zijn aangewezen in bijlage I, onderdeel B, en onderdeel C.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 5.5 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Het betreft geen inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid 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 van het Bor.

1.7. Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarbij echter geen sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is. Hiervoor is derhalve geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet.

1.8. Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan Bedrijventerreinen Staphorst (vastgesteld 06-11-2013) geldt.

De locatie heeft de enkelbestemming 'Bedrijventerrein' en een functieaanduiding 'Bedrijf tot en met categorie 3.2', uit bijlage 1 van de bij de planregels behorende Staat van Bedrijfsactiviteiten. Het project voldoet aan de bouw- en gebruiksregels van dit bestemmingsplan.

1.9. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 27 september 2021 en 10 december 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

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 voordoet hebben wij op 20 april 2020 kennis gegeven van de aanvraag op www.officiëlebe bekendmakingen.nl

1.11. Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 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 Drents Overijsselse Delta .

Zij hebben vervolgens op 18 januari 2021 advies uitgebracht waarbij de nadruk ligt op het aanvullen van de aanvraag. Op basis van de aanvullingen (laatste aanvulling 10 december 2021) heeft het waterschap vervolgadvisie uitgebracht op 28 januari 2022 en 22 februari 2022. Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk 7 .

1.12. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo 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).

Een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is. Uit de Aeries berekening (kenmerk S1Y3u4jWAH4J, 29-01-2020), blijkt dat het uitbreiden van de activiteiten, geen gevolgen heeft voor de stikstofdepositie. Een melding/vergunning in het kader van de natuurbeschermingswet is niet noodzakelijk.

2. OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS (OBM)

2.1. Aanvraag omgevingsvergunning beperkte milieutoets

De aanvraag omvat tevens een aanvraag op grond van artikel 2.1, eerste lid onder i, van de Wabo (omgevingsvergunning beperkte milieutoets, verder OBM) voor de volgende activiteit(en)

- metaalrecycling (opslag van schroot).

De genoemde activiteiten vallen onder artikel 2.2a lid 1, sub b van het Bor.

De gronden voor het verlenen of weigeren van de OBM zijn opgenomen in artikel 5.13b van het Bor. De aanvraag voor de genoemde activiteit(en) is/zijn aan de volgende aspecten uit dit artikel getoetst:

- milieueffectrapport vereist;
- geluid;
- doelmatig beheer van afvalstoffen;
- Bibob;

Voor de overwegingen met betrekking tot de bovengenoemde aspecten wordt verwezen naar de volgende hoofdstukken/paragrafen van deze vergunning: hoofdstuk 3 (Mer), hoofdstuk 1, hoofdstuk 12 (Geluid) en hoofdstuk 6 (Afvalstoffen).

2.2. Conclusie

Op grond van voorgaande en de overwegingen bij deze vergunning wordt de OBM verleend voor de volgende activiteiten: metaalrecycling. Voorschriften waaraan deze activiteiten moeten voldoen zijn daarnaast opgenomen in het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de daarbij behorende regeling.

3. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

De activiteiten vallen onder onderdeel D, categorie 18.1 en 18.8: 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D18.3, D 18.6 of D 18.7.' en 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken'. Indien de capaciteit van de aangevraagde activiteit 50 ton (verwijdering van afvalstoffen) per dag of meer is, en/of de opslagcapaciteit van 10.000 ton schroot of meer, of 10.000 autowrakken of meer is, is men verplicht tot het maken van een m.e.r.-beoordelingsnotitie.

Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 2 februari 2020 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Daarop hebben wij op 16 april 2020 het besluit Z2020-00001744 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 20 april 2020 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN MILIEU

4. TOETSINGSKADER MILIEU

4.1. Inleiding

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

4.2. 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 betrokken;
- 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.

4.3. 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. 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:

- Afdeling 2.1 zorgplicht (deels)
- Afdeling 2.2 lozingen (deels)
- Afdeling 2.3 lucht en geur (deels)
- Afdeling 2.4 bodem (deels)
- Afdeling 2.6 doelmatig beheer van afvalstoffen (deels)
- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.11 Op- en overslaan van verwijderd asbest
- Paragraaf 3.8.2 Gemeentelijke milieustraat

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, en 2.6 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 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.

4.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. Tegelijkertijd met de aanvraag is een melding ingediend.

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.

5. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

5.1. 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.

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

5.2. 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: 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 ton, met uitsluiting van tijdelijke opslag, voorafgaande aan inzameling, op de plaats van productie.

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

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

Op grond van de bijlage van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (versie 1.0, september 2016);
- NRB 2012:Nederlandse Richtlijn bodembescherming (maart 2012).

Daarbij merken wij op, dat de NRB 2012 al van toepassing is voor die onderdelen die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn genoemd en die van toepassing zijn op de inrichting.

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

Tenslotte hebben wij overige literatuur betrokken waarin BBT is verwoord, zoals:

- het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3);

5.3. 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.

5.4. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob)

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Op 30 september 2021 is bekend gemaakt dat er vanuit de Wet Bibob geen belemmeringen zijn. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

6. AFVALSTOFFEN

6.1. Afvalstoffen algemeen

6.1.1. 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 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.

Bij RCS worden grote hoeveelheden afvalstoffen aangevoerd, bewerkt en afgevoerd. Dit betreft echter afvalstoffen van derden en geen afvalstoffen die bij RCS vrijkomen.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval dat bij RCS zelf vrijkomt (eigen secundaire processen zoals kantooractiviteiten, onderhoudswerkzaamheden), ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen uit de handreiking. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

6.1.2. 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'.

Uit de aanvraag kan worden afgeleid, dat binnen de inrichting de volgende 'eigen' afvalstoffen kunnen vrijkomen bij de secundaire processen (zoals kantooractiviteiten, onderhoudswerkzaamheden, etc.):

- papier en karton;
- glas;
- kunststoffolie;
- huishoudelijk afval;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- elektrische en elektronische apparaten.

In het LAP3 is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor alle hierboven genoemde afvalstoffen.

6.2. Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

6.2.1. Het kader voor de toetsing 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 Afvalbeheersplan 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 energierugwinning;
- 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.

6.3. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

6.3.1. 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	naam
1	Huishoudelijk restafval (fijn en grof)
3	Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen
4	Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton
5	Textiel / kleding
7	Gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval
8	Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval
9	Afval van onderhoud van openbare ruimten
11	Kunststof en rubber
12	Metalen
13	Batterijen en accu's
28	Gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval
29	(Overig) Steenachtig materiaal
31	Gips
32	Cellenbeton
33	Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet)
36	Hout
37	Asbest en asbesthoudend materiaal
38	Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakglas

39	Grond
41	Verpakkingen algemeen
52	Banden
71	Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
84	Overige recyclebare monostromen (matrassen, steenwol, tapijt en kunstgras)

Sectorplan 1, Huishoudelijk restafval (fijn en grof, gemengd)

In de aanvraag is voor Huishoudelijk afval (Euralcodes 20 03 01 en 20 03 99) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden, verdichten en afvoeren naar erkend verwerker. Bij RCS wordt gemengd huishoudelijk afval/grof afval ontvangen, maar ook reeds gescheiden huishoudelijk afval.

Het beleid voor huishoudelijk afval is neergelegd in sectorplan 1. In het sectorplan 1 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is verdeeld over 5 deelstromen:

- A. fijn huishoudelijk restafval
- B. grof huishoudelijk restafval (de container 'overig' of 'rest' op de milieustraat)
- C. deelstromen van grof huishoudelijk afval van milieustraten die op basis van art. 3.115, lid 6 en lid 7 van de Activiteitenregeling in één opslagvoorziening mogen
- D. grof huishoudelijk restafval dat gemengd is aangeboden of bij inzameling niet naar soort gescheiden is gehouden
- E. residuen van het sorteren of anderszins verwerken van huishoudelijk restafval

Bij RCS worden de stromen gesorteerd, gescheiden en verdicht. Daarna afgevoerd naar een erkende verwerker. Afhankelijk van de reststroom is de eindverwerking verbranden (niet bij RCS) en deels naar verwerkers die de reststroom geschikt maakt voor recycling.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Het voorkomen van specifieke ZZS in partijen 'fijn en grof huishoudelijk restafval' boven de CGW uit het LAP is door de variabele samenstelling van de afvalstroom niet aan de orde. RCS sorteert en scheidt deze afvalstromen, slaat ze op/-over en voert het af naar erkende verwerkers. Er vindt daarom geen verspreiding plaats van ZZS naar de diverse milieucomponenten. Er is geen risico op verspreiding van ZZS naar het milieu.

In het sectorplan 1 is aangegeven dat voor gemengd Grof huishoudelijk restafval in de vergunning een sturingsvoorschrift moet worden opgenomen. In deze vergunning is dan ook een voorschrift opgenomen om te bewerkstelligen dat reststromen geen laagwaardiger verwerking als recycling ondergaat. RCS accepteert de volgende Euralcodes gerelateerd aan sectorplan 1: 20 03 01 en 20 03 99.

Sectorplan 3, Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen

In de aanvraag is voor Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen (Euralcodes 03 03 07 en 03 03 08 (papier en karton) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden/sorteren en afvoeren naar erkend verwerker.

In het sectorplan 3 is aangegeven dat voor Procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen in de vergunning een sturingsvoorschrift moet worden opgenomen. In deze vergunning is dan ook een voorschrift opgenomen om te bewerkstelligen dat het papier en karton geen laagwaardiger verwerking als recycling ondergaat.

Daarna wordt de stromen afgevoerd naar een erkende verwerker. Afhankelijk van de reststroom is de eindverwerking verbranden (niet bij RCS) en deels naar verwerkers die de reststroom geschikt maakt voor recycling.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In procesafhankelijk industrieel afval van productieprocessen kunnen “zeer zorgwekkende stoffen” (ZZS) aanwezig zijn. De aanwezigheid van ZZS in dit afval is afhankelijk van het industriële productieproces van waaruit de afvalstof afkomstig is. De producent moet zijn proces kennen en kan aangeven welke stoffen aanwezig zijn. Het is daarom niet mogelijk om in te zoomen op specifieke ZZS of specifieke afvalstromen die onder dit sectorplan kunnen vallen.

Sectorplan 4, gescheiden ingezameld papier en karton

In de aanvraag is voor Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton (Euralcodes 15 01 01, 19 12 01 en 20 01 01) de volgende verwerkingsmethode beschreven. Sorteren, scheiden, op- & overslaan, verdichten/persen en vervolgens afvoeren naar een erkend verwerker.

Het beleid voor Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton is neergelegd in sectorplan 4. Daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

- a= schoon papier en karton: recycling;
- b= niet voor recycling geschikt papier en karton : Andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

Dit betreft papier en karton waarvoor, omdat het bijvoorbeeld te nat of te vervuild is, recycling technisch niet mogelijk is of waarvoor recycling zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton. In de vergunning is een voorschrift opgenomen met betrekking tot het droog opslaan van papier en karton, om te voorkomen dat recycling wordt belemmerd. Tevens zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot het gescheiden houden van geaccepteerde recyclebare en niet recyclebare stromen papier en karton.

De in de aanvraag voor papier en karton beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende soorten papier, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd papierafval en zuivere stromen van één type papier van eenduidige herkomst.

In partijen gemengd papier is door menging van soorten papier bij de ontdoener (de papierbak) de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt. Voor partijen afkomstig van bijvoorbeeld een industriële ontdoener of een specifieke bedrijfstak kan dit wel het geval zijn. Bij RCS wordt geen papier van industriële ontdoeners geaccepteerd.

Sectorplan 5, gescheiden ingezameld textiel

In de aanvraag is voor Textiel/kleding (Euralcodes 04 02 21, 04 02 22, 15 01 09, 19 12 08, 20 01 10 en 20 01 11) de volgende verwerkingsmethode beschreven. Sorteren, scheiden, op- & overslaan, verdichten/persen en vervolgens afvoeren naar een erkend verwerker.

Het beleid voor Textiel/kleding is neergelegd in sectorplan 5. Daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

- a. Voor hergebruik of recycling geschikt schoeisel of textiel
- Minimumstandaard
- Recycling, bijvoorbeeld door vezelen om te verwerken tot garen, matrassvulling, materiaal voor geluid of warmte/koude isolatie of geotextiel en het versnijden tot poetsdoek.
 - Recycling van delen van de materialen waarvan het schoeisel is gemaakt.
- b. Niet voor hergebruik of recycling geschikt textiel en schoeisel
- Minimumstandaard
- Andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).

Dit betreft textiel en schoeisel waarvoor [1] recycling niet mogelijk is (zie paragraaf V voor toelichting en voorbeelden) of [2] waarvoor recycling zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton.

De in de aanvraag voor textiel/kleding beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende textiel afvalstromen, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd textiel en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst. In partijen gemengd textiel is door menging de kans zeer klein dat het gehalte van een ZZS de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt. Voor zuivere stromen kan dit wel het geval zijn. Bij RCS wordt alleen gemengd textiel wordt geaccepteerd.

Sectorplan 7, gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval

In de aanvraag is voor Gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval (Euralcodes 02 01 03, 02 03 04, 02 06 01, 02 07 04 en 20 01 08) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Sorteren, scheiden, op- & overslaan en vervolgens afvoeren naar een erkend verwerker. Deze stroom wordt maximaal 72 uur in opslag gehouden.

Het beleid voor Gescheiden ingezameld/afgegeven organisch bedrijfsafval is neergelegd in sectorplan 7. In het sectorplan 7 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor biologisch afbreekbaar afval is:

- Composteren met het oog op recycling of;
- Vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping (nacompostering of een andere vorm van aerobe droging) met het oog op recycling van het digestaat.

De in de aanvraag voor beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Voor zeer zorgwekkende stoffen in partijen organisch afval afkomstig van bedrijven (i.e. afval vergelijkbaar met GFT-afval van huishoudens), is de inschatting dat dit niet of nauwelijks aan de orde zal zijn in concentraties boven de in LAP3 opgenomen concentratiegrenswaarde

Sectorplan 8, Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval

In de aanvraag is voor Gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval (Euralcodes 02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 03 01 en 20 02 01) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Sorteren, scheiden, op- & overslaan en vervolgens afvoeren naar een erkend verwerker.

Dit sectorplan betreft zowel aan de bron gescheiden gehouden (grof) groenafval, als gescheiden afgegeven groenafval. Het gaat daarbij om:

- Groenafval wat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen, terreinen van instellingen, hoveniers en andere bedrijven;
- Maaisel van bermen en slootranden;
- Grof tuinafval van bedrijven en huishoudens.

De minimumstandaard voor het verwerken van groenafval is:

- composteren met het oog op recycling of;
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door aërobe droging/narijping met het oog op recycling van het digestaat.

Binnen de inrichting wordt niet gecomposteerd. Het groenafval wordt gescheiden en wordt incidenteel, maximaal 12 keer per jaar, geshredderd. Deze wordt gebruikt ten behoeve van het mechanisch verkleinen van aangevoerd groenafval, A- en B-hout en houtachtige materialen. Daarna vindt afvoer plaats naar erkende verwerkers.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Voor partijen (grof) groenafval wordt niet verwacht dat dit afval zeer zorgwekkende stoffen boven de concentratielimiet uit het LAP3 bevat.

Sectorplan 9, Afval van onderhoud van openbare ruimten

In de aanvraag is voor Afval van onderhoud van openbare ruimten (Euralcodes 20 02 03 en 20 03 02) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Afval van onderhoud van openbare ruimten is neergelegd in sectorplan 9. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard voor het verwerken van afval van onderhoud van openbare ruimten is:

- a. Voor veegvuil van machinaal vegen van overige openbare ruimten is:
Afscheiden van de inerte fractie en vervolgens:
 - verwerking conform de minimumstandaard van sectorplan 39 “grond”.
 - de restfractie die overblijft na afscheiden van de inerte fractie verder verwerken volgens c.
- b. Voor overig veegvuil van machinaal vegen van overige openbare ruimten en RKG slib:
 - Verwerking conform de minimumstandaard van sectorplan 39 “grond”
- c. Voor veegvuil van stranden:
 - Verwijderen door verbranden, voor veegvuil voor zover nodig voorafgegaan door afscheiden van de inerte fractie ten behoeve van hergebruik/recycling.
 - Verwerkingsvormen waarbij deelstromen of residuen worden gestort, zijn niet toegestaan.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de diversiteit van het afval, naargelang de samenstelling van de stroom. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd afval en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst. Voor afval uit onderhoud van openbare ruimtes bestaan de partijen uit gemengd onderhoud afval en is door menging de kans zeer klein dat het gehalte van een ZZS de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt.

Sectorplan 11, kunststof en rubber

In de aanvraag is voor Kunststof en rubber (Euralcodes 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04 en 20 01 39) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden, verdichten/persen en afvoeren naar een erkend verwerker.

Het beleid voor Kunststof en rubber is neergelegd in sectorplan 11. In het sectorplan worden 4 deelstromen beschouwd:

- a. Gemengd kunststof afval (geen kunstgras)

Minimum standaard:

Sorteren of anderszins verwerken met als doel thermoplasten, thermoharders, elastomeren van elkaar te scheiden t.b.v. verdere verwerking volgens de respectievelijke minimumstandaarden beschreven in deze tabel.

Indien bovenstaande verwerking voor gemengde fracties –waaronder residuen uit sortering van gemengd kunststof

- gezien de aard of samenstelling, technische niet mogelijk is, of

- zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof (als vorm van nuttige toepassing)'.

b. Thermoplastisch kunststof

Minimum standaard:

- Recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen;
- Indien recycling voor thermoplastische kunststoffen zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton, is de minimumstandaard 'hoofdgebruik als brandstof (als vorm van nuttige toepassing)'

c. Thermohardende kunststoffen

Minimumstandaard:

- Andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof.
- d. Elastomeren (rubber, siliconen), m.u.v. banden van voertuigen
- Andere nuttige toepassing, waaronder hoofdgebruik als brandstof.

Deze stroom is afkomstig van zowel specifiek geaccepteerd kunststofafval en als stromen die ontstaan tijdens het grof sorteren van gemengde afvalstromen zoals bouw- en sloofafval en grof huishoudelijk afval. De eindverwerking vindt niet plaats binnen de inrichting. Door het uitsorteren van kunststofafval ontstaan mogelijkheden voor recycling. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot scheiding in deelstromen indien deze vrijkomen bij scheidingswerkzaamheden. Verder hebben wij sturingsvoorschriften opgenomen, die ertoe bijdragen dat na afvoer ervan, verderop in de verwerkingsketen de eenmaal gescheiden typen kunststofafvalstromen ook daadwerkelijk overeenkomstig de minimumstandaard worden verwerkt. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Onderscheid wordt gemaakt bij de verschillende kunststof afvalstromen, naargelang de samenstelling van de afvalstromen. Belangrijk is het onderscheid tussen gemengde kunststofafval en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst (vb. productieafval van één herkomst).

Sectorplan 12, metalen

In de aanvraag is voor metalen (Euralcodes: 12 01 01, 12 01 02, 16 01 17, 17 04 05, 19 10 01, 19 12 02, 02 01 10, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 09*, 17 04 10*, 17 04 11, 19 01 01, 19 10 02, 19 12 03 en 20 01 40) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden, verdichten/persen en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor metalen is neergelegd in sectorplan 12. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is voor:

- Metalen (ferro en non-ferro metaalafvalstoffen): Recycling
- Grotendeels (>50 gew.%) uit metalen bestaande vaste afvalstoffen: Recycling van minimaal de metalen en vervolgens
 - het residu storten als het een niet-brandbaar residu betreft;
 - het residu verbranden als vorm van verwijdering als het een brandbaar residu betreft.
 Op basis van deze minimumstandaard is het eveneens toegestaan om dergelijke vaste afvalstoffen te verbranden in een installatie waarbij zeker is dat de metalen uit de reststoffen worden teruggewonnen t.b.v. recycling (vb. AVI's)

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In metaalafval kunnen “zeer zorgwekkende stoffen” (ZZS) voorkomen door de samenstelling van het metaal (of legeringselementen), coatings en verontreinigingen zoals de afzetting van kwik in aardgasleidingen en -installaties. Het omgaan met het metaal kwik wordt reeds behandeld in sectorplan 82 en wordt hier niet ook behandeld.

De meeste ZZS in metaalafval zijn metalen (metaalverbindingen) die in metaallegering of in de toplaag aanwezig zijn. Het is niet mogelijk specifieke ZZS te identificeren die wellicht altijd boven de CGW uit het LAP aanwezig zijn in metaalafval.

Sectorplan 13, Batterijen en accu's

In de aanvraag is voor Batterijen en accu's (Euralcodes 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05 en 16 06 06* de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor batterijen en accu's is neergelegd in sectorplan 13. In het sectorplan 13 is daartoe een minimumstandaard opgenomen met een onderscheid in lood-zuurbatterijen en – accu's, nikkel-cadmium batterijen en – accu's en andere afgedankte batterijen en accu's. De minimumstandaard voor batterijen en accu's is het afscheiden van vloeistoffen en zuren gevolgd door materiaalhergebruik. RCS zorgt er alleen voor dat de onverhoopt aangetroffen batterijen en accu's niet tussen het andere afval terecht komt. De aangetroffen batterijen en accu's worden separaat bewaard en afgevoerd naar een erkende verwerker.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In batterijen en accu's kunnen mogelijk “zeer zorgwekkende stoffen” (ZZS) voorkomen in loodaccu's, (loodverbindingen), lithiumbatterijen (EGDME en propaansultoon), oplaadbare batterijen (kobaltverbindingen), nikkel-cadmium batterijen (cadmiumverbindingen) en condensatoren (acetonitril). Het is niet mogelijk specifieke ZZS te identificeren die wellicht altijd boven de CGW uit het LAP aanwezig zijn in batterijen en accu's. Omdat bij RCS de accu's en batterijen niet worden bewerkt is de kans op vrijkomen van de ZZS niet aanwezig.

Lithium-ion batterijen

Een bijzonderheid vormen de lithium-ion batterijen. Deze kunnen bij RCS worden geaccepteerd/aangetroffen. Uit de handreiking Eural van augustus 2019 blijkt dat er in de Eural nog geen aparte code is opgenomen voor lithium ion batterijen. De batterijen moeten in elk geval als gevaarlijk afval worden aangemerkt vanwege de indeling onder gevaarscategorie “HP15” als bedoeld in de Kaderrichtlijn Afvalstoffen. De handreiking verwacht dat naar verloop van tijd een aparte Euralcode voor lithium batterijen zal worden geïntroduceerd. In Nederland wordt voorlopig de code 20 10 33* voorgeschreven. RCS hanteert deze code niet. Sinds 1 juli 2020 is de Circulaire risicobeheersing lithium-ion energiedragers beschikbaar. De opslag van Li-ion batterijen/accu's zal aan deze Circulaire moeten voldoen. Het is noodzakelijk om voorschriften op te nemen in de vergunning voor de separate opslag van accidenteel aangetroffen lithium-ion energiedragers.

Er wordt voldaan aan de minimumstandaard omdat de accu's en batterijen worden gescheiden en worden afgevoerd naar een erkende verwerker voor verder hergebruik. De activiteit voldoet aan de minimumstandaard van sectorplan 13 van het LAP3.

Sectorplan 28, gemengd bouw- en sloopafval

In de aanvraag is voor gemengd bouw- en sloopafval Euralcodes 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 03*, 17 04 01 t/m 17 04 07 en 17 04 09*, 17 04 10 en 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 06 01*, 17 06 03*, 17 06 04, 17 06 05*, 17 08 01*, 17 08 02, 17 09 03* en 17 09 04 de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, en afvoeren naar erkend verwerker. Voor Euralcodes 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 02 04*, 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 03*, 17 04 09*, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 03* en 17 09 04 sorteert/scheidt RCS deze stromen ook. Daarnaast verduikt RCS nog de volgende Euralcodes 17 02 02, 17 04 01 t/m 17 04 07, 17 04 09* en 17 04 10*.

Omdat RCS de diverse verwerkingsmethoden hanteert en afvoert naar erkende verwerkers wordt voldaan aan de minimumstandaard.

In het sectorplan 28 is aangegeven dat in de vergunning een sturingsvoorschrift moet worden opgenomen. In deze vergunning is dan ook een voorschrift opgenomen om te bewerkstelligen dat monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn: alle componenten als genoemd in art. 4.1 van de Regeling Bouwbesluit 2012, als ook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal, zeefzand, alsook als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst.

Relevant ZZS en het risico op voorkomen

Gemengd bouw- en sloopafval is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven).

Er kan een aantal ZZS voorkomen in gemengd bouw- en sloopafval, als het aangegeven afvalproduct in ruime mate in het gemengd bouw- en sloopafval voorkomt. Omdat bij RCS wordt gesorteerd en gescheiden in de diverse deelstromen worden de eventuele ZZS houdende materialen als rubber strips, roethoudend afval, teerhoudend dakafval, EPS isolatiemateriaal, PVC er uit gehaald. RCS sorteert en scheidt deze afvalstromen, slaat ze op/-over en voert het af naar erkende verwerkers. Er vindt daarom geen verspreiding plaats van ZZS naar de diverse milieucomponenten. RCS houdt met de opslag van de stoffen rekening met eventueel uitlogen/afspoelen met hemelwater door afdekken of afsluiten van containers en het in pandig sorteren van de gemengde stroom. Er is geen risico op verspreiding van ZZS naar het milieu.

Sectorplan 29, overig steenachtig materiaal

In de aanvraag is voor (Overig) Steenachtig materiaal (Euralcodes: 01 04 08, 01 04 13, 10 12 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08, 19 12 09 en 20 02 02 voor schone stromen en Euralcodes 16 11 01*, 16 11 02, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06, 17 01 06* en 17 03 01* voor verontreinigende stromen) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor (Overig) Steenachtig materiaal is neergelegd in sectorplan 29. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard is:.

a. PAK-arm steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 $\leq$ 50 mg/kg droge stof)

Minimumstandaard: Recycling met inachtneming van:
het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings (hoofdstuk D.4 beleidskader) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (par D.4.4.5 beleidskader);
de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (hoofdstuk B.12, § B.12.9.2 beleidskader).

De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.

b. PAK-rijk steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 $>$ 50 mg/kg droge stof)

Minimumstandaard: - Thermische reinigen waarbij de aanwezige PAK worden vernietigd;
het gereinigde materiaal vervolgens verder verwerken volgens a; of
- Extractief reinigen; vervolgens verder verwerken van het gereinigde materiaal volgens a en het ontstane (PAK-rijke) residu verder verwerken volgens c.

Het recyclen van PAK-rijk steenachtig materiaal tot grond of bouwstof zonder voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.

c. Residu van extractief reinigen zoals bedoeld in b.

Minimumstandaard: Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.
Nuttig toepassen van het residu zonder voorafgaande reiniging is nadrukkelijk niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.
Uitzondering hierop betreft recycling (bijvoorbeeld metaalterugwinning) onder voorwaarde dat via de residuen geen diffuse verspreiding van de

zware metalen plaatsvindt en de zware metalen ook niet worden verdeeld over een substantieel groter volume.

Indien het residu uitsluitend brandbare verontreinigingen bevat, is thermisch reinigen ten behoeve van nuttige toepassing toegestaan.

- d. Vormgegeven bouwstoffen /immobilisaten waarin afvalstoffen zijn verwerkt die op basis van huidige wet- en regelgeving of de in hoofdstuk B.14, § B.14.4.3. opgenomen beleidslijn ZZS niet nuttig mogen worden toegepast

Minimumstandaard: Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.
Hoogwaardigere verwerkingsvormen dan de minimumstandaard zijn nadrukkelijk niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie, tenzij de specifieke wijze van verwerken ervoor zorgt dat deze ZZS worden vernietigd of ten behoeve van vernietiging of verwijdering uit de afvalstof worden afgescheiden

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

Steenachtig materiaal kan verschillende deelstromen omvatten. Bijvoorbeeld als sprake is van een mengsel (bijvoorbeeld oude ballastbedden van de spoorwegen waarin zowel het ballastgrind zit als (verontreinigd) fijn grind en grond). Als uitgangspunt valt alle steenachtig materiaal onder dit sectorplan tenzij het expliciet onder een ander sectorplan gebracht kan worden (denk aan grond of zeefzand).

Na scheiding van deelfracties zal weer wel voor iedere deelfractie bekeken moeten worden of deze nog steeds onder dit sectorplan valt.

Binnen RCS vindt geen thermische reiniging of extractieve reiniging van steenachtig materiaal plaats.

Voor de afvalstoffen van dit sectorplan geldt dat bij de vergunningverlening specifieke aandacht besteed moet worden aan de potentiële en/of occasionele aanwezigheid van ZZS.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Het sectorplan houdt reeds rekening met de mogelijke aanwezigheid van PAK's in steenachtig materiaal. Ook beschrijft het sectorplan dat specifieke ZZS kunnen voorkomen in beton of baksteen, als ze in het verleden als grondstof voor dit beton of baksteen zijn gebruikt (bijvoorbeeld immobilisaten). Daarnaast zijn er specifieke mineralen die zware metalen bevatten die als ZZS zijn aangemerkt en kunnen voorkomen in steenachtig afval.

Uit het AV-beleid en de aanvulling ZZS Rapportage van 25 september 2021 (RSC.Sta.21.ZZS-01) kan worden opgemaakt dat uit de in te zamelen afvalstoffen er binnen RCS afvalstoffen aanwezig zijn die ZZS stoffen kunnen bevatten boven de concentratiegrenswaarde van 0,1%. Uit de toets aan de minimumstandaard moet worden geconcludeerd dat REACH, de POP-verordening of een minimumstandaard van het LAP3 reeds toe ziet op de ZZS en/of de beoogde verwerking of toepassing van de afvalstoffen binnen RCS. Dit houdt in dat er voor RCS geen risicoanalyse hoeft te worden uitgevoerd omdat de minimumstandaard voor de relevante afvalstoffen al toeziet op de betreffende ZZS. Er vinden binnen RCS geen activiteiten plaats met ZZS-houdende afvalstoffen/materialen met als doel nuttige toepassing of in geval van een beoordeling bijproduct of einde-afvalstof (zie LAP3, B.14.4.3).

Op grond van het bovenstaande moet worden geconcludeerd dat RCS geen moment in de afvalketen uitvoert waarbij een risicobeoordeling noodzakelijk is. Op grond van de processen binnen RCS moet worden geconcludeerd dat verdere verwerking van de ZZS met behoud van het materiaal niet mogelijk is.

Binnen RCS vinden geen verwerkingsstappen plaats waarbij de ZZS-stoffen worden verwerkt. Een verdere risicoanalyse is derhalve niet noodzakelijk. Door verwijdering van de ZZS-stoffen de keten wordt voldaan aan de doelstelling om ZZS-stoffen te weren c.q. vernietigen. Er vindt geen verspreiding plaats van ZZS naar de diverse milieucomponenten. Er is geen risico op verspreiding van ZZS naar het milieu.

Sectorplan 31, gips

In de aanvraag is voor Gips (Euralcodes 17 08 01* en 17 08 02) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Gips is neergelegd in sectorplan 31. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor Gips is deze minimumstandaard:

- a. Gips Recycling met inachtneming van:
 - het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings (hoofdstuk D.4 beleidskader) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (§ D.4.4.5 beleidskader);
 - de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (hoofdstuk B.12, § B.12.9.2 beleidskader).
- b. Niet voor recycling geschikt gips
 - Dit betreft gips waarvoor de recycling, gezien de aard of samenstelling, technische niet mogelijk is of waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ondoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton. De minimumstandaard hiervoor is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Gips is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%).

Sectorplan 32, cellenbeton

In de aanvraag is voor Cellenbeton (Euralcode 17 01 07) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Cellenbeton is neergelegd in sectorplan 32. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor Cellenbeton is deze minimumstandaard storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Cellenbeton zelf bevat geen ZZS in concentraties hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven in de tabel).

Echter, teerhoudend dakleer kan als verontreiniging aanwezig zijn in cellenbeton uit bouw- en sloopafval. Teerhoudend dakleer bevat PAK's. De aangegeven specifieke PAK's zijn ZZS uit de EU-regelgeving. De som-parameters som PAK (10-VROM) uit de milieuregelgeving omvat een deel van deze PAK's en enige andere PAK's.

Sectorplan 33, dakafval

In de aanvraag is voor Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet) (Euralcodes 17 03 01*, 17 03 02, 17 03 03* en 17 09 03 de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Dakafval (bitumineus, teerhoudend en composiet) is neergelegd in sectorplan 33.

In het sectorplan sectorplan 33 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Daarbij is onderscheid gemaakt in PAK-rijk en PAK arm dakafval, Composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) en maximaal 10 % (v/v) dakbedekking vreemd materiaal en dakgrind, verkleefd met bitumen en tenslotte uit composiet afgescheiden dakbedekking vreemde stromen.

Voor PAK-rijk dakafval is de standaard "Verwerken gericht op recycling van de minerale fractie onder gelijktijdige nuttige toepassing van de energie-inhoud van het afval". Hierbij zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd.

Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is nadrukkelijk niet toegestaan.

Voor PAK-arm dakafval is de standaard "Recycling van ten minste de minerale fractie, bijvoorbeeld door inzet in een cementoven, TAG-reiniger, etc."

Voor composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) dakbedekking vreemd materiaal geldt dat die stroom gesorteerd moet worden met als doel een dakafval fractie af te scheiden met een zo klein mogelijke hoeveelheid en ten hoogste 10% (v/v) 'dakbedekkingvreemd' materiaal en vervolgens verdere verwerking van de dakafvalfractie conform de verwerking van PAK-arm of PAK-rijk dakafval, of verdere verwerking van het afgescheiden 'dakbedekkingvreemd materiaal' -- in geval het monostromen betreft: verwerken conform de daarvoor geldende minimumstandaarden elders in dit LAP; in het geval een monostroom niet onder een minimumstandaard in het LAP valt, moet de verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in § A.4.2 van het beleidskader of -- n het geval het een gemengde stroom 'dakbedekking vreemd' materiaal betreft: verwijderen door verbranden.

In afwijking van bovenstaande kan storten worden toegestaan voor een gemengde stroom 'dakbedekking vreemd materiaal' dat te veel voor AVI's ongewenste componenten bevat. Voorwaarde is wel dat is aangetoond dat – rekening houdend met wat als best mogelijk technieken kan worden beschouwd en met bijbehorende kosten – het niet reëel is dat door verder sorteren het ontstaan van een te storten residu wordt voorkomen of significant verder wordt gereduceerd

Uit de acceptatievoorwaarden blijkt dat bij RCS geen partijen dakgrind wordt geaccepteerd, behoudens aan dakafval aanhangend vuil als isolatiemateriaal, hout, dakgrind, etc. < 10 v%

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In dakafval kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%). Met name PAK en HBCDD (Vlamvertrager uit EPS isolatie) zijn ZZS. RCS sorteert en scheidt deze afvalstromen, slaat ze op/-over en voert het af naar erkende verwerkers. Er vindt daarom geen verspreiding plaats van ZZS naar de diverse milieucomponenten. Er is geen risico op verspreiding van ZZS naar het milieu.

Sectorplan 36, hout

In de aanvraag is voor Hout (Euralcodes 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07 en 20 01 38 (A- en B-hout) de verwerkingsmethode Op- en overslaan en afvoeren naar erkend verwerker en voor Euralcodes 03 01 04*, 17 02 04*, 19 12 06* en 20 01 37* (C-hout) is de verwerkingsmethode: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Hout is neergelegd in sectorplan 36. In het sectorplan 36 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is:

- a. A- en B-hout: Andere nuttige toepassing.
- c. Niet gewolmaniseerd C-hout: Hoofdgebruik als brandstof.
Alle andere vormen van nuttige toepassing zijn niet toegestaan, tenzij het recycling van gecreosoteerd hout betreft voor zover dit mogelijk is op grond van de REACH Verordening.
- a. Gewolmaniseerd C-hout Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.
Nuttige toepassing is nadrukkelijk niet toegestaan ten einde de diffuse verspreiding van zware metalen in het milieu te voorkomen tenzij:
 - het 'hoofdgebruik als brandstof' of 'verbranden als vorm van verwijderen' betreft in installaties waarbij de ontstane reststoffen (assen) worden gestort zodat geen verspreiding van de metalen kan plaatsvinden;
 - het recycling van CCA-hout betreft voor zover dit mogelijk is op grond van de REACH verordening.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In B- en C-hout kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%). RCS sorteert en scheidt deze afvalstromen, slaat ze op/-over en voert het af naar erkende verwerkers. Er vindt daarom geen verspreiding plaats van ZZS naar de diverse milieucomponenten. Er is geen risico op verspreiding van ZZS naar het milieu.

Sectorplan 37, asbest en asbesthoudend materiaal

In de aanvraag is voor Asbest en asbesthoudend materiaal (Euralcodes 17 06 01*, 17 06 05* en 17 09 03* de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Asbest en asbesthoudend materiaal is neergelegd in sectorplan 37. In het sectorplan 37 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is: Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Het asbest bij RCS komt vrij uit gemengd bouw- en sloopafval en van isolatiemateriaal / bouw materiaal. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In asbest en asbesthoudend materiaal zijn per definitie asbestvezels aanwezig. Daarnaast kunnen andere ZZS aanwezig zijn. De aanwezigheid van asbest is echter leidend voor de verwerking. Het sectorplan 37 is leidend.

Sectorplan 38, Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakglas

In de aanvraag is voor Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakglas de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Gescheiden ingezameld/afgegeven vlakglas (Euralcodes 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05 en 20 01 02) is neergelegd in sectorplan 38. In het sectorplan 38 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is: Recycling van de gehele glasfractie.

Overigens accepteert RCS anders soortig glas met Euralcodes 10 11 03 en 10 11 12 en 15 01 07. Deze stromen vallen onder sectorplan 3 en 41.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Vlakglas is in het algemeen niet verdacht op het voorkomen van ZZS in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%, tenzij anders aangegeven). ZZS kunnen voorkomen in vervuilingen op glas, die echter niet tot een gehalte > 0,1% zullen leiden.

Sectorplan 39, grond

In de aanvraag is voor Grond (Euralcodes 17 05 04 en 20 02 02) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker .

Het beleid voor Grond is neergelegd in sectorplan 39. In het sectorplan 39 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is onderverdeeld in 4 deelstromen: Grond algemeen, PCB- en POP-houdende grond, Asbesthoudende grond en grondreinigingsresidu. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van grond is nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van het algemene mengbeleid (hoofdstuk B.7 beleidskader).

Bij RCS wordt grond en stenen ontvangen afkomstig uit bouw- en sloopafval, zand en stenen afkomstig van tuin- en plantsoenafval. Deels is sectorplan 29 van toepassing voor het steenachtige materiaal. Deze partijen worden niet gezien als gevaarlijk afval. Afhankelijk van de categorie grond wordt deze binnen de inrichting op-/overgeslagen, opgebult en/of gezeefd conform de daarvoor geldende BRL (9335 of 7500) met de daarbij behorende protocollen waarvoor RCS/Van Reel gecertificeerd is.

Calamiteitengrond/vervulde grond wordt opgeslagen in Rouveen. Grondreinigingsresidu wordt bij RCS niet geaccepteerd.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In grond kunnen "zeer zorgwekkende stoffen" (ZZS) voorkomen boven de concentratiegrenswaarde (0,1%). Het sectorplan houdt reeds rekening met verontreiniging met PCB's, POP en asbest.

Sectorplan 41, verpakkingen algemeen

In de aanvraag is voor Verpakkingen algemeen (Euralcode 15 01 01 t/m 15 01 07 en 15 01 09) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden, verdichten en afvoeren naar erkend verwerker. Glasverpakking en textielverpakking wordt niet gescheiden/gesorteerd of verdicht.

Het beleid voor Verpakkingen algemeen is neergelegd in sectorplan 41. In het sectorplan 41 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is Recycling.

Voor recycling van EPS-verpakkingsafval geldt dat het geproduceerde recycalaat, materiaal, of voorwerp geen HBCDD mag bevatten in concentraties hoger dan 100 mg/kg, conform de bepalingen uit bijlage 1 van Verordening (EU) 2019/1021.

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

Om recycling van de verpakkingen verderop in de afvalketen mogelijk te maken, hebben wij aan deze beschikking voorschriften verbonden om de lege verpakkingen gescheiden van de overige afvalstoffen op te slaan.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In mengstromen verpakkingsmateriaal van huishoudelijke herkomst (of gelijkaardig daaraan) is de kans verwaarloosbaar dat er ZZS aanwezig zijn boven de grenswaarden genoemd in het LAP. Het kan voorkomen dat in deze gemengde stroom incidenteel verpakkingsmateriaal aanwezig is waarin een bepaalde ZZS is gebruikt. Echter, in relatie tot de totale inhoud van deze partijen is de concentratie te gering om rekening mee te houden.

Sectorplan 52, banden

In de aanvraag is voor Banden (Euralcodes 02 01 99 en 16 01 03) de volgende verwerkingsmethode beschreven: op- en overslaan, sorteren en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Banden is neergelegd in sectorplan 52. In het sectorplan 52 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is verdeeld in banden of banden die niet voor recycling geschikt zijn. Bij RCS worden de banden niet bewerkt en uiteindelijk afgevoerd naar een erkend verwerker.

De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

In oude banden en in banden van buiten de EU kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%). In overige banden komen waarschijnlijk geen ZZS voor in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde. RCS sorteert en scheidt deze afvalstromen, slaat ze op/-over en voert het af naar erkende verwerkers. Er vindt daarom geen verspreiding plaats van ZZS naar de diverse milieucomponenten. Er is geen risico op verspreiding van ZZS naar het milieu.

Sectorplan 71, Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

In de aanvraag is voor Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (Euralcodes 16 02 11*, 16 02 14, 16 02 16, 20 01 35* en 20 01 36 de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur is neergelegd in sectorplan 71. In het sectorplan 71 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Deze minimumstandaard is Verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur op een wijze waarop ten minste wordt voldaan aan het gestelde in artikel 11 van de Regeling Aeea. Glas van CRT-beeldbuizen moet vervolgens worden verwerkt conform minimumstandaard b. In afwijking van het voorgaande moet het verwerken van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die tot 15 augustus 2018 niet valt onder de Regeling Aeea tot deze datum worden getoetst aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in hoofdstuk A.2, § A.4.2 van het Beleidskader.

Omdat bij RCS de afgedankte elektronische en elektrische apparatuur niet wordt bewerkt is alleen deel a van de minimumstandaard van toepassing. Om te borgen, dat ook in de toekomst de verwerking van AEEA verderop in de afvalketen overeenkomstig de minimumstandaard zal blijven plaatsvinden, hebben wij voorschriften gesteld die voortvloeien uit deze beschikking. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaard.

Relevante ZZS en het risico op voorkomen

Belangrijk is het onderscheid tussen gemengd elektrisch/elektronisch afval en zuivere stromen van één type materiaal van eenduidige herkomst. In partijen gemengd elektrisch en elektronisch afval is door menging van soorten bij de ontdoener (recyclagepark) de kans zeer klein dat ingezamelde partijen een gehalte aan ZZS bevat dat de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt. RCS sorteert en scheidt deze afvalstromen, slaat ze op/-over en voert het af naar erkende verwerkers. Er vindt daarom geen verspreiding plaats van ZZS naar de diverse milieucomponenten. Er is geen risico op verspreiding van ZZS naar het milieu.

Sectorplan 84, Overige recyclebare monostromen

In de aanvraag is voor de Euralcodes 17 06 03* en 17 06 04 (isolatiemateriaal) de volgende verwerkingsmethode beschreven: Op-/overslaan, scheiden en afvoeren naar erkend verwerker.

Het beleid voor overige recyclebare monostromen is neergelegd in sectorplan 84. In het sectorplan 84 is daartoe een minimumstandaard opgenomen. De minimumstandaard is verdeeld over 5 stromen:

- A. Matrassen (worden niet geaccepteerd bij RCS volgens AV en AO/IC)
- B. Steenwol
- C. Steenwol niet geschikt voor recycling
- D. Tapijt (worden niet volledig geaccepteerd bij RCS volgens AV en AO/IC)
- E. Kunstgras
- F. Luiers en incontinentiemateriaal

Matrassen: Scheiden in materialen of anderszins verwerken waarbij tenminste 90% (m/m, gerekend op basis van droge stof) van de ontvangen matrassen wordt gerecycled dan wel wordt afgevoerd voor recycling elders. Dit kan betekenen dat in vergunningen voor verwerkers van matrassen sturingsvoorschriften worden opgenomen om afvoer van recyclebare materialen ter verbranding of naar inzet als brandstof te voorkomen.

Niet voor recycling geschikte matrassen (gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk is), is de minimumstandaard 'verbranden als vorm van verwijdering'.

Steenwol: Sorteren of anderszins verwerken resulterend in tenminste 95% (m/m) recycling. Bij dit percentage blijven vocht en organisch afval (plantresten bij steenwol uit de substraatteelt) buiten beschouwing.

Steenwol niet geschikt voor recycling: voor (partijen) steenwol waarvoor de recycling, gezien de aard of samenstelling, technisch niet mogelijk of waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte van deze partijen aan de poort van de verwerker door de ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton, is de minimumstandaard 'storten'.

Tapijt: nuttige toepassing.

Kunstgras: Sorteren of anderszins verwerken met al doel zoveel mogelijk monostromen af te scheiden. De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden voor zover aanwezig zijn: zand, thermoplasten, thermoharders en elastomeren. Vervolgens:

- verwerken van de thermoplasten, thermoharders en elastomeren volgens sectorplan 11 (kunststof en rubber);
- recycling van het afgescheiden zand; en
- andere nuttige toepassing - waaronder hoofdgebruik als brandstof - van afgescheiden plakstroken van kunstgras

Voor Matrassen, Tapijt, Kunstgras en Luiers/incontinentiemateriaal is niet duidelijk of deze stromen worden geaccepteerd bij RCS. Omdat het aannemelijk is dat particulieren deze stromen al dan niet in gemengd grof huishoudelijk afval (stedelijk afval) zullen aanleveren of dat tapijt onderdeel kan zijn van geaccepteerd gemengd bouw en sloopaafval zal het acceptatiebeleid op dit punt moeten worden aangepast. Hiertoe wordt een voorschrift in de vergunning opgenomen.

Relevant ZZS en het risico op voorkomen

In oude matrassen, tapijt, kunstgras en steenwol kunnen ZZS in voorkomen (vlamvertragers, formaldehyde, weekmakers, PAK en kleurstoffen).

RCS sorteert en scheidt deze afvalstromen voor zover zij geaccepteerd worden. RCS slaat ze op/-over en voert het af naar erkende verwerkers. Er vindt daarom geen verspreiding plaats van ZZS naar de diverse milieucomponenten. RCS houdt met de opslag van de stoffen rekening met eventueel uitlogen/afspoelen met hemelwater door afdekken of afsluiten van containers en het in pandig sorteren van de gemengde stroom. Er is geen risico op verspreiding van ZZS naar het milieu.

6.4. 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.

6.5. 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.

Voor de inrichting van RCS zijn geen menghandelingen aangevraagd. Wel kan binnen de inrichting sprake zijn van het opbulken van afvalstoffen.

6.6. AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie 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.

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 niet geheel aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven.

Op basis van het gestelde in de aanvraag kunnen wij met dit AV-beleid en de AO/IC instemmen behoudens:

- SP 84, beschrijven van het uitsorteren van tapijt en matrassen en de wijze van opslag en afvoer van matrassen / tapijt;
- SP 13; batterijen, beschrijven van het (uit)sorteren van de verschillende soorten batterijen/accu's en de wijze van (gescheiden) opslag zoals aangegeven onder Euralcode 16 06 01 t/m 16 06 06. Overigens vallen lithium ion batterijen onder Euralcode 20 01 33*.
- In het AV-AO/IC per afvalstroom moet worden aangetoond dat verwerkingshandelingen van afvalstoffen voldoen aan de minimumstandaard per relevant sectorplan van het LAP3 en op welke wijze de minimumstandaard wordt gewaarborgd; De verwerkingshandelingen per afvalstroom en sectorplan zijn weliswaar getoetst aan de minimumstandaard van LAP 3, maar niet aan de gewijzigde minimumstandaard LAP3 (per 2 maart 2021).
- In het AO IC (januari 2020) is een lijst te accepteren afvalstoffen (Tabel B) afvalstoffen met Euralcodes aangegeven. Deze lijst is niet in overeenstemming met de Euralcodes die in bijlage "RCS.Sta20.LAP3-01 (d.d. december 2020)" zijn weergegeven. Het verschil betreft de Euralcodes: 19 12 07, 19 12 06*, 19 12 11*, 19 12 12, 19 13 02, 20 03 02, 19 12 05, 19 12 09, 02 01 04, 07 02 13, 19 12 04, 19 10 01, 19 12 02, 19 01 01, 19 10 02, 19 12 03, 19 12 01, 10 12 08, 10 13 14, 19 12 09, 16 11 01*, 16 11 02, 16 11 03*, 16 11 04, 16 11 05*, 16 11 06 en 19 12 08. Daarnaast zijn Euralcodes 04 02 21 en 04 02 22 wel weer aangegeven in Bijlage 3 "overzicht afvalstoffen" en niet in de andere voornoemde bijlagen.

Op bovenstaande punten moet het AV-beleid en AO/IC worden aangepast voor de locatie Staphorst.

Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

6.6.1. 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.

6.7. 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 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.

6.8. 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.

7. AFVALWATER EN WATERBESPARING

7.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling, afdeling 2.2 over lozingen en paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteiten:

- Lozen van huishoudelijk afvalwater
- Lozen van schoon hemelwater van daken;
- Lozen van afstromend hemelwater van verhard oppervlak, niet zijnde een bodembeschermende voorziening;
- Lozen bij op- en overslaan van inerte goederen.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Voor de activiteit *lozen bij op- en overslaan van niet inerte goederen*, zijn in ieder geval de volgende toetsingskaders aangewezen in de bijlage van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor):

- Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer
- Bref afvalbehandeling
- Ref monitoring
- Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM)

De in de aanvraag, inclusief de aanvullingen op de aanvraag van 24 september 2021 en 10 december 2021, opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater:

- Olie- en benzineafscheider;
- Slibvangput;
- Zandvangput;
- Opslag van niet inert materiaal in gesloten containers;
- Afdekken van los gestort niet inert materiaal;
- Inpandige verwerking van enkele los gestorte afvalstoffen.

Op 18 januari 2021 heeft het Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOD) geadviseerd op delen van de aanvraag. Daarbij heeft het WDOD om aanvullingen op de aanvraag verzocht. Uiteindelijk is op 24 september 2021 en 10 december 2021 de aanvraag aangevuld op basis van het verzoek. Op 28 januari 2022 heeft het Waterschap haar eindadvies verstrekt. Het Waterschap adviseert aan Recycling Centrum Staphorst B.V. een vergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van de bedrijfslocatie gelegen aan Burgemeester Niemeijerstraat 4 in Staphorst, via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie Meppel op oppervlaktewaterlichaam Drentse Hoofdvaart en de Oude vaart, beide in beheer bij het Waterschap Drents Overijsselse Delta. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden ter bescherming van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder en de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer

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

Beste beschikbare technieken

Het bedrijf valt onder de Richtlijn Industriële Emissies 2010/75/EU (RIE). De bedrijfsmatige activiteiten die deze inrichting uitoefent betreft volgens bijlage 1 van de RIE een IPPC-installatie.

De RIE stelt dat teneinde een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, een inrichting de beste beschikbare technieken moet toepassen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Vanuit de RIE zijn voor de afvalwaterstromen de Bref afvalbehandeling en REF monitoring van toepassing.

In de aanvullingen van 24 september 2021 en 10 december 2021 op de aanvraag, is invulling gegeven aan beste beschikbare techniek BBT19, onderdeel e, in de Bref afvalbehandeling. Alle niet inerte materialen/goederen worden te allen tijde in containers en/of afgedekt opgeslagen. De gemengde afvalstromen worden gesorteerd onder de overkapping. Hiermee wordt voorkomen dat schoon hemelwater verontreinigd raakt. Deze invulling van BBT wordt als een voorschrift in deze vergunning vastgelegd.

Uit de door het bedrijf uitgevoerde toetsing blijkt dat aan BBT3, onderdeel ii, in de Bref afvalbehandeling, onvoldoende invulling wordt gegeven. Het gaat hierbij over het actueel houden van een inventaris van afvalwater, welke als onderdeel zijn opgenomen in het milieubeheersysteem. De kenmerken van de afvalwaterstromen moeten hierin zijn opgenomen. Als kenmerken zijn bij deze BBT waarden als pH, temperatuur, metalen, prioritair stoffen/microverontreinigingen, etc. genoemd. BBT 6 geeft aan dat monitoring van procesparameters op cruciale locaties moet plaatsvinden. Op basis van BBT 3 en BBT 6 zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen met lozingseisen, controle, bemonstering en analyse van stoffen/parameters en het bijhouden van een logboek.

Het bedrijf moet minimaal 2x per jaar controleren of de lozing van de vloeistofdichte vloer, via de slibvangput en olieafscheider, aan de lozingseisen in deze vergunning voldoet. Wanneer de onderzoeksresultaten hiervoor aanleiding geven kan het bevoegde gezag, op verzoek van het bedrijf, een lagere onderzoeksfrequentie vaststellen. Hiervoor is een voorschrift in deze vergunning opgenomen.

Afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer wordt via een zuiveringstechnische voorziening (slibvangput en olieafscheider) op het vuilwaterriool geloosd en wordt in het Activiteitenbesluit als beste beschikbare techniek beschouwd voor het lozen van afvalwater afkomstig van niet inerte goederen bij type B bedrijven. De technische voorwaarden aan deze voorzieningen en lozingseisen uit het Activiteitenbesluit zijn overgenomen in deze vergunning.

Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM)

Voor de beoordeling van stoffen en mengsels met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid wordt gebruik gemaakt van de Algemene Beoordelingsmethodiek zoals deze is vastgesteld in het BBT-document Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de Europese regelgeving voor stoffen en mengsels. De ABM maakt onderdeel uit van het algemene waterkwaliteitsbeleid en is een methodiek waarmee de waterbezwaarlijkheid van stoffen en mengsels ingedeeld kan worden in klassen (Z, A, B of C), gebaseerd op intrinsieke stoffeigenschappen. De indeling in waterbezwaarlijkheidsklassen geeft globaal richting aan de saneringsinspanning die mag worden verlangd bij lozing van betreffende stoffen of mengsels. De saneringsinspanning geeft het niveau aan van de inspanning die moet worden geleverd om de lozing van een stof te verminderen. Daarbij geldt dat hoe waterbezwaarlijker een stof/mengsel is, hoe groter de saneringsinspanning die verlangd mag worden.

Het bedrijf heeft een inventarisatie van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS, of wel klasse Z volgens de ABM) uitgevoerd. Uit deze inventarisatie blijkt dat de volgende ZZS in diverse afvalstoffen aanwezig zijn: asbest, PAK, minerale olie, zware metalen, CFK's en Acetonitril.

De afvalstoffen die ZZS bevatten worden inpandig, in afgedekte containers of afgedekt op de vloestofdichte vloer (afdekken van alle niet inerte materialen/goederen) opgeslagen. Deze maatregel geeft voldoende invulling aan de beste beschikbare techniek (BBT) om de lozing van ZZS naar het vuilwaterriool te minimaliseren.

De ABM schrijft voor dat een lijst van aanwezige stoffen en mengsels wordt bijgehouden, de genomen maatregelen ter voorkoming van emissie van zeer zorgwekkende stoffen en de restlozing inzichtelijk worden gemaakt. Specifiek voor ZZS geldt een vijfjaarlijkse rapportage aan het bevoegde gezag. Hiervoor zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

7.2. Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- huishoudelijk afvalwater;
- schoon hemelwater afkomstig van daken en buitenterrein (niet vloestofdicht);
- verontreinigd hemelwater/afvalwater afkomstig van de vloestofdichte voorzieningen;.

Op de gemeentelijke hemelwaterriolering wordt hemelwater afkomstig van het dakoppervlak van kantoor en sorteerhal en werkplaats geloosd. De riolering, lozingspunten en de voorzieningen zijn weergegeven in de plattegrond "Bijlage 13 RCS.Sta.20.tek-01.pdf, ingediend 2 december 2020 en "IT_vanReel_Staphorst_versie 1.3" ingediend december 2021 als onderdeel van de aanvraag voor de Omgevingsvergunning.

Op de gemeentelijke vuilwaterriolering (DWA) wordt het huishoudelijk afvalwater, het hemelwater uit de weegbrugput, het van bodembeschermende vloestofdichte voorziening afvloeiende hemelwater geloosd (via een OBAS) en het van verhard terrein afvloeiend hemelwater (via een zandvang/slibvang) geloosd.

De in de aanvraag vermelde maatregelen en voorzieningen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar mits Recycling Centrum Staphorst B.V. zich houdt aan:

- de in de aanvraag beschreven wijze van lozing en/of uitvoering van de activiteiten;
- de aan de vergunning verbonden voorschriften.

Aan deze vergunning zijn onder andere de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer", Bref afvalbehandeling, Ref monitoring en de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM) opgenomen.

Ten behoeve van een doelmatige bescherming van het milieu zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen met:

- een voorschrift met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput;
- een voorschrift met parameters die beperkend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater, ter bescherming van het openbaar riool;
- een voorschrift met lozingseisen voor bepaalde prioritaire stoffen inclusief controle, bemonstering en analyse daarop, voor het beperken van de nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.
- Een voorschrift met technische voorwaarde voor de voorzieningen en lozingseisen, welke als beste beschikbare techniek worden beschouwd.
- een voorschrift met betrekking tot het afdekken van niet inerte goederen, welke als beste beschikbare techniek is aanwezen in de Bref afvalbehandeling en als maatregel ter voorkoming van emissie van zeer zorgwekkende stoffen is genomen vanwege de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM)
- een voorschrift met een vijfjaarlijkse rapportage voor zeer zorgwekkende stoffen, voortkomend uit de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016 (ABM)
- voorschriften met verplichting tot inventariseren en registreren in een logboek.

7.3. Waterbesparing

7.3.1. Algemeen

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

7.3.2. Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster bedraagt 100 m³ per jaar.

Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

8. BODEM

8.1. Activiteitenbesluit

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

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

8.3. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Op- en overslag van afvalstoffen;
- Slib (niet inert materiaal) in de bezinkput;
- Opslag van olie en smeermiddelen.

8.4. Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

8.5. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

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

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

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoek uitgevoerd:

- Verkennend bodemonderzoek Burgemeester Niemeijerstraat 4 te Staphorst, projectnummer: 190709/am/sh, d.d. november 2019 .

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Hunneman Milieu Advies . Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Het onderzoek van november 2019 geven ons overigens ook geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek. Dit is vastgelegd in voorschrift 4.5.1.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

9. ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT

9.1. Energie niet relevant

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (volgens de aanvraag minder dan 50.0000 kWh/jaar en 25.000 m³ aan aardgasequivalenten). De hoeveelheden zijn van dien aard dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit namelijk als niet energierelevant bestempeld.

10. EXTERNE VEILIGHEID

10.1. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

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

- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen; Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (09-2016).

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van smeermiddelen, oliën e.d. voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

11. GELUID

11.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van M-tech, rapportnummer RCS.Sta.20.AO OV-02, 20 november 2020. Het akoestisch onderzoek is opgesteld conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999.

Het akoestisch onderzoek is deugdelijk uitgevoerd en is daarmee ontvankelijk. Het rapport biedt voldoende grond om vergunningsvoorschriften op te stellen.

11.2. Toetsingskader

De inrichting ligt in de gemeente Staphorst. De inrichting is gesitueerd aan de Burgemeester Niemeijerstraat 4 in Staphorst. Het betreft hier een niet op grond van de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein, te weten 'De Baarge'. De gemeente Staphorst heeft voor het omliggende gebied geen geluidsbeleid vastgesteld.

Voor een volledige beschrijving van de bedrijfsactiviteiten en de relevante geluidsbronnen wordt verwezen naar hoofdstuk 2 uit het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport. Het geluidsrapport beschrijft naast de representatieve bedrijfssituatie eveneens de incidentele bedrijfssituatie.

Representatieve bedrijfssituatie

In de representatieve bedrijfssituatie (RBS) is sprake van onder meer de volgende activiteiten: het inzamelen, op- en overslaan en scheiden/sorteren van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen (zowel van derden als uit eigen (sloop-) werkzaamheden). De aan- en afvoer vindt plaats tussen 6:00 uur en 20:00 uur. Ten behoeve van de aanvoer bezoeken dagelijks 60 middelzware vrachtwagens (< 20 ton) en 60 personenauto's de inrichting. Op jaarbasis wordt eveneens 50.000 ton aan afvalstoffen afgevoerd. Ten behoeve van de afvoer bezoeken dagelijks 10 zware vrachtwagen (> 20 ton) de inrichting. Het laden/ lossen van de vrachtwagens vindt op diverse locaties plaats. De particulieren lossen gemengde stromen uitsluitend in de sorteerhal.

Ten behoeve van het scheiden/ sorteren worden de volgende machines ingezet:

- shovel;
- mini shovel;
- heftruck;
- mobiele kraan;
- overslag kraan.

De shovel en mini shovel zijn 8 uur in de dagperiode, 1 uur in de avondperiode en 30 minuten in de nachtperiode in bedrijf ten behoeve van laad- en losactiviteiten, het scheiden/ sorteren van de afvalstoffen en het intern transport van de uitgesorteerde afvalstromen. De heftruck is 8 uur in de dagperiode, 1 uur in de avondperiode en 30 minuten in de nachtperiode in bedrijf voor het intern transport. Het nachtelijk gebruik van de machines vindt plaats in de vroege ochtend tussen 6-7 uur 's ochtends.

De werkzaamheden van de mini-shovel, shovel en heftruck vinden plaats over het gehele terrein. In de sorteerhal is een mobiele kraan aanwezig ten behoeve van de op- en overslag en het sorteren van afvalstromen. Voor het overhevelen van zware lasten wordt gebruik gemaakt van een overslagkraan. Hiervoor wordt aan de mobiele kraan een schrootgrijper bevestigd waarna deze als overslagkraan gebruikt kan worden. In de dagperiode is in de sorteerhal of de mobiele kraan of de overslagkraan 8 uur in bedrijf en 30 minuten in de avondperiode. De overslagkraan heeft een grotere capaciteit.

Incidentele bedrijfssituatie

Naast de activiteiten uit de representatieve bedrijfssituatie wordt in de incidentele bedrijfssituatie (IBS), maximaal 12 keer per jaar, een shredder gebruikt. De overslagkraan wordt gebruikt voor het sorteren van afval en het laden van de shredder. Gedurende de werkzaamheden zijn de shredder en de overslagkraan 8 uur in bedrijf in de dagperiode op het buitenterrein. In de incidentele bedrijfssituatie vinden derhalve geen werkzaamheden met de mobiele kraan of overslagkraan in de dagperiode plaats in de sorteerhal.

Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gesitueerd ter plaatse van omliggende bedrijfswoningen en referentiepunten op een bepaalde afstand van de inrichting. Deze zijn opgenomen in het rekenmodel.

Voor wat betreft de omliggende bedrijfswoningen kan het volgende worden aangegeven. Deze woningen in de directe omgeving van de inrichting zijn allen gelegen op industrieterrein De Baarge. De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening (hierna: de Handreiking) schrijft voor dat bij woningen op een industrieterrein het bestemmingsplan primair bepalend is om vast te stellen of het een bedrijfswoning of een burgerwoning betreft.

Het opgestelde bestemmingsplan is bestemd als 'Bedrijventerrein'1 (vastgesteld op 6 juni 2013). Op grond hiervan is sprake van enkel bedrijfswoningen.

In de Handreiking wordt in de richtwaarden voor bedrijfswoningen op industrieterreinen onderscheid gemaakt tussen een 'gezoneerd terrein' (op grond van de Wet geluidhinder) en een 'niet-gezoneerd terrein'. Het industrieterrein De Baarge betreft een niet-gezoneerd terrein. Overeenkomstig met paragraaf 5.9, tabel 5 van de Handreiking geldt voor bedrijfswoningen een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) van 55 dB(A) etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde.

Aangaande het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) wordt eveneens aansluiting gezocht bij de Handreiking. In paragraaf 3.2 is als richtwaarde voor het maximaal geluidniveau de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB opgenomen. In die gevallen waarin niet aan de genoemde streefwaarde kan worden voldaan, kunnen onder bepaalde condities hogere maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden vergund. Echter, het maximale geluidsniveau mag niet hoger worden dan 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

11.3. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rekenresultaten

De resultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) en het maximale geluidsniveau (LA,max) zijn getoetst aan de hiervoor aangehouden richt- en grenswaarden.

Uit het onderzoek blijkt voor het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) onder meer het volgende. Ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen bedraagt deze waarde ten hoogste 44, 40 en 35 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde toetsingskader van 55 dB(A) etmaalwaarde voor bedrijfswoningen op een industrieterrein. Ter plaatse van de vergunningsreferentiepunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 57 dB(A) in de dagperiode, 52 dB(A) in de avondperiode en 47 dB(A) in de nachtperiode.

Voor het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in de incidentele bedrijfssituatie (IBS) - die enkel in de dagperiode afwijkt van de RBS - blijkt onder meer het volgende. Ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen bedraagt deze waarde ten hoogste 45 dB(A) in de dagperiode. Ter plaatse van de vergunningsreferentiepunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau tijdens de IBS ten hoogste 62 dB(A) in de dagperiode.

Uit de rekenresultaten met betrekking tot het maximaal optredende geluidsniveau (LA,max) blijkt onder meer dat deze in zowel de RBS als de IBS bij de in de omgeving van de inrichting gelegen woningen in de dagperiode ten hoogste 60 dB(A) bedragen, in de zowel de avondperiode als nachtperiode eveneens maximaal 60 dB(A). Ter plaatse van de vergunningsreferentiepunten wordt voldaan aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode overeenkomstig de Handreiking.

Geluidbeperkende maatregelen (BBT)

Bij de afweging over de inpassing van de aangevraagde bedrijfssituatie in haar omgeving dient conform de systematiek van de Handreiking en het Besluit omgevingsrecht een afweging plaats te vinden van de doelmatigheid en doeltreffendheid van geluidsreducerende maatregelen. Uitgangspunt hierbij is dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken ('BBT') worden toegepast mits deze economisch en technisch haalbaar zijn in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort en die voor diegene die de inrichting drijft redelijkerwijs te verkrijgen zijn. Daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, evenals de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

De inrichting betreft een nieuw op te richten inrichting waarbinnen met moderne installaties en materieel wordt gewerkt. De prognose van de geluidemissie van de inrichting is gebaseerd op de huidige stand der techniek voor de in de inrichting te gebruiken installaties en machines. Voor de geluidsemissie van de bezoekende vrachtwagens (van derden) is uitgegaan van gegevens voor modern, zo geluidsarm mogelijk, materieel. Op grond daarvan kan worden gesteld dat het redelijkerwijs niet mogelijk is de geluidsuitstraling van deze bronnen verder te verminderen.

Gelet op het voorgaande kan worden gesteld dat binnen de inrichting in het kader van het BBT-beginsel voldoende geluidbeperkende maatregelen aanwezig zijn c.q. zijn getroffen.

Indirecte hinder (verkeersaantrekkende werking)

Voor wat betreft de indirecte hinder kan het volgende worden overwogen. Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidsbelasting als gevolg van de verkeersaantrekkende werking ten hoogste 53 dB(A) bedraagt ter plaatse van de bedrijfswoning Burgemeester Niemeijerstraat 1. Hiermee wordt niet voldaan aan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) uit de circulaire. Echter, de geluidsbelasting blijft wel binnen de maximale grenswaarde van 65 dB(A). Daarnaast kan worden overwogen dat de geluidsbelasting ten gevolge van het komen en gaan van voertuigen een geluidsbelasting geeft ter plaatse van bedrijfswoningen op een industrieterrein betreft.

In de situatie is al sprake van een aanzienlijke hoeveelheid (vracht)verkeer. Het ligt niet in de rede om organisatorische danwel technische voorzieningen te realiseren om de geluidsbelasting te reduceren. Vervolgens kan worden overwogen dat voor het bepalen van de indirecte hinder is uitgegaan van een worst case-benadering waarbij al het verkeer van en naar de inrichting over de Burgemeester Niemeijerstraat rijdt en niet via alternatieve wegen, zoals de Westerparallelweg of de Burgemeester Janssenstraat.

Afweging

Ter plaatse van de beoordelingspunten wordt voldaan aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de vergunningspunten. De inrichting heeft voldoende maatregelen getroffen (BBT) om geluidsemissie zoveel mogelijk tegen te gaan. Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de omgeving zorgvuldig zijn gewogen, wordt de geluidsuitstraling die de inrichting op grond van de aanvraag op de omgeving veroorzaakt toelaatbaar geacht en de inrichting passend in haar omgeving.

Voorschriften

Ter bescherming van de leefomgeving zijn de berekende geluidsniveaus opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

12. GEUR

12.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

12.2. Provinciaal of gemeentelijk beleid

Voor vergunningverlening aan geur emitterende inrichtingen of activiteiten heeft de provincie Overijssel het landelijk geurbeleid vertaald in een werkwijze op basis van een berekende geurbelasting. Deze beleidsregel Geur bedrijven (niet veehouderijen) Overijssel 2018 is op 26 september 2017 door Gedeputeerde Staten van Overijssel vastgesteld en gepubliceerd op 1 februari 2018 en daarmee vanaf deze datum van kracht geworden. Bij bepaling van een toetsingskader voor de mogelijke geurhinder in de omgeving ter plaatse van geurgevoelige objecten wordt rekening gehouden met de aard van de geur en de omgevingssituatie. Met deze uitgangspunten kan, indien noodzakelijk, een specifiek en op de mogelijke geurhinder toegesneden toetsingskader worden afgeleid voor de geurrelevante activiteiten van een inrichting.

12.3. Toetsingskader

Het Activiteitenbesluit stelt regels voor geurhinder (artikel 2.7.a van het Activiteitenbesluit. Hierop zijn uitzonderingen, namelijk installaties die vallen onder de RIE en waarvoor in BBT-conclusies eisen aan emissies van deze installaties zijn gesteld. In dat geval is het Activiteitenbesluit van toepassing en gelden de regels uit het Activiteitenbesluit.

12.4. Beoordeling geurhindersituatie

12.4.1. Omschrijving aangevraagde situatie

Geurrelevante processen

Binnen de inrichting vinden de volgende geurrelevante processen plaats:

- op- en overslaan van biologisch afbreekbaar afval

Geurbronnen

De volgende geurbronnen zijn binnen de inrichting aanwezig:

- Euralcode 20 01 08, (biologisch afbreekbaar keuken- en kantine afval (Swill));
- Euralcode 02 03 04, (voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van de bereiding en verwerking van fruit, groente, granen, etc);
- Euralcode 02 06 01, (voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van bakkerijen) en
- Euralcode 02 07 04 (voor consumptie ongeschikt materiaal afkomstig van productie van alcoholische/niet alcoholische dranken.

Geurreducerende maatregelen

De volgende geurreducerende maatregelen worden door de inrichting toegepast

- beperkte opslagduur (max 72 uur)
- Afdekking van de geurrelevante afvalstoffen

12.4.2. Ligging van de inrichting en beperkt geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting is gelegen op industrieterrein de Baarge. De volgende beperkt geurgevoelige objecten (bedrijfswoningen) bevinden zich in de omgeving:

- Burgemeester Niemeijerstraat 1 (circa 88 meter grens inrichting)
- Industrieweg 39 (circa 86 meter grens inrichting)

12.4.3. Best beschikbare technieken

Vanwege het van toepassing zijn van BBT-conclusies ten aanzien van geur, zijn de bepalingen over geur in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Omdat de Bref Afvalbehandeling van toepassing is (Bref nummer 13) is de BBT-conclusie met betrekking tot geur de beperking van de duur van de opslag. Daarnaast wordt het geurrelevante materiaal volgens de aanvraag afgedekt.

12.5. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

13. LUCHT

13.1. 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 wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

Binnen de inrichting vinden activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het op- en overslaan van de diverse afvalstromen (bouw- en sloopafval, schroot, etc.) kunnen een stofemissie (diffuus) veroorzaken. In de inrichting is verder geen procesinstallatie aanwezig met een puntbronemissie.

13.2. Diffuse emissies

Binnen de inrichting is sprake van diffuse emissies afkomstig van de volgende activiteiten:

- Het op- en overslaan van de diverse afvalstromen (bouw- en sloopafval, schroot, etc.);
- Stikstofemissies van voertuigen;

13.2.1. Vaste bulkgoederen

Uit bij de aanvraag behorende documenten (de niet technische samenvatting, de ingevulde IPPC tool, het luchtkwaliteitsonderzoek, het overzicht te accepteren afvalstoffen) blijkt welke activiteiten stofgevoelig zijn, wat de stofklassen zijn van de gebruikte/ te verwerken goederen of deze inert of niet inert zijn (op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling en de indicatieve lijst Infomil) en welke emissiebeperkende maatregelen toegepast worden per activiteit.

Handelingen met inerte vaste bulkgoederen vallend onder het Activiteitenbesluit

Voor de overslag, opslag, laden, lossen en transport van de inerte goederen 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 en transport 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;
- Sorteren van grof huishoudelijk afval;
- Veegvuil.

Daarom hebben wij de maatregelen zoals dat in de BBT conclusies uit de Bref op- en overslag bulkgoederen is vermeld opgenomen in de vergunningvoorschriften. Brefnummers ESB 5.3.1, 4.3.3.1, ESB 4.3.6.1/4.3.6.3, ESB 4.4.3.1, ESB 4.4.3.5.1, ESB 4.4.3.4, ESB 4.4.3.5.2, ESB 4.4.3.5.3 en ESB 4.4.6.12 zijn van toepassing.

13.3. 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.

Als gevolg van de activiteiten van RCS vindt emissie van fijnstof (PM10 en PM2,5) en stikstofoxiden (NOx) plaats. De eisen waaraan de luchtkwaliteit (i.c. de emissie van NOx en fijnstof (PM10 en PM2,5) moet voldoen, zijn opgenomen in titel 5.2 ("luchtkwaliteitseisen") van de Wet milieubeheer. Andere, in het kader van titel 5.2 Wm te beschouwen stoffen, worden niet geëmitteerd door RCS.

Om deze emissies inzichtelijk te maken is een luchtkwaliteitsonderzoek opgesteld, welke separaat als bijlage bij de aanvraag is gevoegd. In het bijgevoegde luchtkwaliteitsonderzoek zijn de relevante bronnen nader omschreven welke van invloed zijn op het milieuaspect luchtkwaliteit, te weten:

- Aanvoer stuifgevoelig materiaal;
- Afvoer stuifgevoelig materiaal;
- Verladen stuifgevoelig materiaal;
- Verkeersbewegingen op, van en naar de inrichting.

Uit het luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat op alle immissiepunten voldaan wordt aan de grenswaarden voor fijnstof (PM10) en stikstofoxiden (NOx) uit de Wet milieubeheer. Dit geldt voor zowel de jaargemiddelde concentratie als het aantal overschrijdingen van het uurgemiddelde en 24-uurgemiddelde concentratie. Met betrekking tot ultrafijn stof (PM2,5) wordt voldaan aan de grenswaarde uit de Wet milieubeheer. Het aspect luchtkwaliteit vormt hiermee geen belemmering voor het verlenen van de omgevingsvergunning.

Het is aannemelijk dat het project oprichting niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

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

13.4. 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.

14. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op 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.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

BIJLAGEN

BIJLAGE 1 – BEGRIPPENLIJST

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.
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
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.
PMV	Provinciale milieuverordening
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	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - 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	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.
Ontdoener	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.
Opbulken	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BAOC	Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.

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.
BRL 2319	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.
BRL 2362	Aanleg vloeistofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.
BRL 2371	Het vloeistofdicht maken van draagvloeren van beton
BRL 2372	Aanleg vloeistofdichte voorziening in asfalt
BRL SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
CUR-rapport 196	Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen, juli 2000
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
Kwalibo	Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
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.
NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011+ CNL1:2021/NEN-EN 13508-1:2012	Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering - Deel 2: Coderingssysteem voor visuele inspectie, maart 2021
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	
Externe Veiligheid	

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.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
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 meteorocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) 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.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;

	- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
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