

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	Z2023-000000004
OLO-nummer	7491717
Aanvrager	TVC Recycling De Krim
Aangevraagde activiteiten	Het inzamelen, op- en overslaan, scheiden / sorteren, en bewerken van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen. Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu). Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (het opslaan van banden).
Locatie	Fabriekswijk 20, 7782 PW, De Krim
Datum ontvangst aanvraag	29-12-2022
Datum Beschikking	20-06-2024

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 29 december 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van TVC Recycling De Krim. Het betreft het inzamelen, op- en overslaan, scheiden/sorteren en bewerken van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen. De aanvraag heeft betrekking op de Fabriekswijk 20 in De Krim. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2023-00000004 en OLO-nr: 7491717.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen en de Wet Natuurbescherming aan TVC Recycling De Krim 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, scheiden/sorteren en bewerken 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 het opslaan van ten hoogste 10.000 ton van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde banden van voertuigen;
- Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 t/m 5 van dit besluit;
- Tevens besluiten wij dat 'bijlage 1: ligging van de beoordelingspunten' onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

III. Ondertekening en verzending

Namens burgemeester en wethouders van Hardenberg


Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

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

Deze beschikking is verzonden aan de aanvrager.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Hardenberg;
- Waterschap Vechtstromen;
- Provincie Overijssel;

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Bekendmaking en publicatie

Gelet op het feit dat de aanvraag is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht wordt het besluit gedurende zes weken ter inzage gelegd teneinde belanghebbenden de gelegenheid te geven het besluit in te zien. De beschikking wordt gepubliceerd en bekend gemaakt op 3 juli 2024 in De Toren en op <http://www.officiëlebekendmakingen.nl>. De ter inzage start op 4 juli 2024.

Beroep

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden tegen de omgevingsvergunning digitaal (met het "Beroepschriftformulier" op www.rechtspraak.nl) of schriftelijk beroep instellen bij de Rechtbank Overijssel, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

De termijn voor het indienen van een beroepschrift is zes weken. Deze termijn begint op de dag na bekendmaking van het besluit. Het beroepschrift moet ondertekend zijn en dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen beroep wordt ingesteld;
- de redenen/gronden van het beroep.

Verzoek om een voorlopige voorziening

Verder kan op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel verzocht worden een voorlopige voorziening te treffen, indien onverwijld spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Het vragen van een voorlopige voorziening aan de voorzieningenrechter van de rechtbank is mogelijk, indien u binnen de genoemde termijn van zes weken ook een beroepschrift indient. Bij het verzoek om voorlopige voorziening dient een afschrift van het beroepschrift te worden overlegd en in het verzoek dient te zijn aangegeven wat het spoedeisend belang is. Het verzoek om voorlopige voorziening kan digitaal (met het "Verzoekschriftformulier" op www.rechtspraak.nl) of schriftelijk worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Overijssel Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

Voor het indienen van beroep en verzoek om voorlopige voorzieningen is griffierecht verschuldigd.

Wanneer kunt u gebruik maken van uw vergunning?

U kunt gebruik maken van de omgevingsvergunning als de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Eerder treedt de vergunning niet in werking. Indien er een verzoek om voorlopige voorziening bij de rechtbank is ingediend treedt de vergunning niet eerder in werking voordat op dat verzoek is beslist.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN.....	3
INHOUDSOPGAVE.....	4
VOORSCHRIFTEN MILIEU.....	8
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	8
1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	8
1.2 INSTRUCTIES	8
1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	9
1.4 REGISTRATIE.....	9
1.5 BEDRIJFSBEÏNDIGING	9
2 AFVALSTOFFEN	10
2.1 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	10
2.2 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	10
2.3 STURING EN SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN T.B.V. EEN DOELMATIGE VERWERKING.....	13
2.4 REGISTRATIE.....	15
3 AFVALWATER EN WATERBESPARING	16
3.1 ALGEMEEN	16
3.2 KWANTITATIEVE LOZING	17
3.3 AFVALWATERSTROOM.....	17
3.4 LOZINGSEISEN	17
3.5 BEMONSTERINGS- METING, ANALYSEMETHODEN EN RAPPORTAGE.....	17
3.6 CONTROLEVOORZIENINGEN	18
3.7 ONGEWONE VOORVALLEN.....	18
3.8 AFKOPPELEN HEMELWATER.....	18
4 BODEM.....	18
4.1 DOELVOORSCHRIFTEN.....	18
4.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	18
4.3 BEHEERMAATREGELEN.....	19

4.4	BODEMONDERZOEK	19
5	GELUID	20
5.1	ALGEMEEN	20
5.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	20
5.3	INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIES	21
5.4	SPECIFIEKE GELUIDSVOORSCHRIFTEN	22
	OVERWEGINGEN ALGEMEEN	23
1.	PROCEDURELE ASPECTEN	24
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER	24
1.2.	PROJECTBESCHRIJVING	24
1.3.	OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	24
1.4.	HUDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	24
1.5.	VERGUNNINGPLICHT	24
1.6.	BEVOEGD GEZAG	24
1.7.	COÖRDINATIE MET DE WATERWET	25
1.8.	BESTEMMINGSPLAN	25
1.9.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	25
1.10.	PROCEDURE	25
1.11.	ADVIES EN VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN	25
1.12.	WET NATUURBESCHERMING	25
1.13.	OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKTE MILIEUTOETS (OBM)	26
1.14.	MER-BEOORDELINGSBESLUIT	26
2.	PROCEDURELE ASPECTEN	27
2.1.	ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING	27
2.2.	WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING	27
	OVERWEGINGEN MILIEU	28
3.	TOETSINGSKADER MILIEU	29
3.1.	INLEIDING	29
3.2.	TOETSING OPRICHTEN, VERANDEREN EN/OF REVISIE	29
3.3.	ACTIVITEITENBESLUIT	29

4.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	30
4.1.	TOETSINGSKADER	30
4.2.	CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	30
4.3.	CONCLUSIES BBT.....	30
5.	AFVALSTOFFEN	30
5.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	30
5.2.	TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN	31
5.3.	AV-BELEID EN AO/IC	48
5.4.	REGISTRATIE.....	49
5.5.	CONCLUSIE	49
6.	AFVALWATER EN WATERBESPARING	49
6.1.	KADER BEOORDELING LOZING	49
6.2.	WATERBEHEERPROGRAMMA VECHTSTROMEN 2022-2027.....	50
6.3.	LANDELIJK BELEID TEN AANZIEN VAN EMISSIES	50
6.4.	INSTRUCTIEREGELING LOZINGSVOORSCHRIFTEN.....	50
6.5.	FORMULERING VAN DE LOZINGSEISEN.....	50
6.6.	AFKOPPELEN	51
6.7.	TOETSINGSKADER	51
6.8.	BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	51
6.9.	CONCLUSIE	53
6.10.	WATERBESPARING	53
7.	BODEM.....	53
7.1.	HET KADER VOOR DE BESCHERMING VAN DE BODEM.....	53
7.2.	DE BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEITEN.....	53
7.3.	BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	54
7.4.	EINDSITUATIEONDERZOEK EN HERSTELPlicht BIJ GECONSTATEERDE VERONTREINIGING	54
8.	ENERGIE	54
9.	EXTERNE VEILIGHEID.....	54
10.	GELUID.....	54
10.1.	ALGEMEEN	54

10.2.	TOETSINGSKADER	55
10.3.	BEOORDELINGSPUNTEN	55
10.4.	REKENRESULTATEN	55
10.5.	BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN	55
10.6.	AFWEGING	55
11.	GEUR.....	56
11.1.	LANDELIJK BELEID	56
11.2.	PROVINCIAAL OF GEMEENTELIJK BELEID	56
11.3.	TOETSINGSKADER	56
12.	LUCHT	57
12.1.	TOETSINGSKADER	57
12.2.	DIFFUSE EMISSIES	57
12.3.	LUCHTKWALITEIT	57
12.4.	EINDCONCLUSIE ASPECT LUCHT	57
13.	OVERIGE ASPECTEN	58
13.1.	OVERIGE VOORSCHRIFTEN	58
13.2.	WET BIBOB	58
13.3.	REACH	58
14.	CONCLUSIE	58
	BIJLAGEN.....	59
	BIJLAGE 1 – LIGGING VAN DE BEOORDELINGSPUNTEN	60
	BIJLAGE 2 – BEGRIPPENLIJST	61

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. En indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet er een ongediertebestrijdingsplan opgesteld worden.
- 1.1.6 De bedrijfstijden waarin het bedrijf in werking is zijn maandag t/m vrijdag van 07:00 tot 19:00 en op zaterdag van 07:00 tot 18:00.

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, telefoonnummer en adres opgeven aan het bevoegd gezag en aan het waterschap 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:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, plannen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik. De gegevens van het waterverbruik moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).
 - de registratie van voorvallen en incidenten;
 - het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

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.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

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

2.2 Acceptatie van afvalstoffen

- 2.2.1 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 deelstroom is genoemd.

Naam afvalstof	Eural-code	Handelingen	Max. opslag (in ton)	Jaarcapaciteit (in ton)
Metalen (ferro en non-ferro)	02 01 10	Opslaan	50	500
	12 01 01	Overslaan		
	12 01 02	Sorteren		
	12 01 03			
	12 01 04			
	12 01 13			
	15 01 04			
	16 01 16			
	16 01 17			
	16 01 18			
	17 04 01			
	17 04 02			
	17 04 03			
	17 04 04			
	17 04 05			
	17 04 06			
	17 04 07			
	19 10 01			
	19 10 02			
	19 12 02			
	19 12 03			
	20 01 40			
Kabel (stroom-geleidend)	17 04 11	Opslaan	10	50
Kunststof (geïsoleerd)		Overslaan		
		Sorteren		
Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	16 02 14	Opslaan	20	500
	16 02 16	Overslaan		
	20 01 36	Sorteren		
Gemengd bouw en sloopafval	17 06 04	Opslaan	150	500
	17 09 04	Overslaan		
	17 09 03*	Sorteren	10	

Gips	17 08 02	Opslaan Overslaan Sorteren	10	150
A en B hout	03.01.01 03.01.05 17.02.01 15.01.03 19.12.07 20.01.38	Opslaan Overslaan Sorteren	200	6000
C-hout	17 02 04* 19 12 06* 20 01 37*	Opslaan Overslaan Sorteren	10	250
Dakafval	17 03 02 17 03 01*	Opslaan Overslaan Sorteren	10	150
Kunststoffen/folie	02 01 04 12 01 05 15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39	Opslaan Overslaan Sorteren	20	100
Schoon puin	01 04 08 10 12 08 10 13 14 17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 19 12 09	Opslaan Overslaan Sorteren	250	3000
Papier/karton	03 03 08 15 01 01 19 12 01 20 01 01	Opslaan Overslaan	50	2000
Snoeihout Tuin-/groenafval	02 01 03 20 02 01	Opslaan Overslaan Sorteren Shredderen	40	1500
Glas	15 01 07 17 02 02 20 01 02	Opslaan Overslaan Sorteren	10	500
Banden	16 01 03	Opslaan Overslaan	20	500
Grond	17 05 04 20 02 02	Opslaan Overslaan Sorteren Uitzeven	75	350

2.2.2 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:

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

2.2.3 Het bij de aanvraag gevoegde A&V-beleid en/of de AO/IC moet met de volgende onderdelen worden aangepast dan wel aangevuld. Deze moeten binnen 3 maanden na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn voorgelegd:

- I. De afvalstoffenlijst moet aangepast worden zoals opgenomen in deze vergunning. De afvalstoffenlijst in het A&V-beleid is niet helemaal volledig en correct. Dat betekent het volgende:
 - De verwijdering van Euralcode 16 02 16 bij de afvalstof 'kabels'. De Euralcode wordt ook genoemd bij AEEA en behoort daar.
 - De verwijdering van Euralcode 17 01 07 en 17 02 02 bij de afvalstof 'gemengd bouw en sloopafval'. De Euralcodes staan ook bij respectievelijk 'puin' en 'glas' en behoren daar.
 - De verwijdering van Euralcode 17 05 04 bij de afvalstof 'puin'. De Euralcode wordt ook genoemd bij 'grond' en behoort daar.
 - De verplaatsing van Euralcode 17 09 03* van 'C-hout naar gemengd bouw- en sloopafval'. Deze Euralcode staat verkeerd.
 - De verplaatsing van Euralcode 20 02 02 van 'puin' naar 'grond'. Deze Euralcode staat verkeerd.
 - Het toevoegen van de handeling 'sorteren' bij 'kabels', 'AEEA', gips, snoeihout en glas. Het toevoegen van de handeling 'shredderen' bij snoeihout, en het toevoegen van de handeling 'uitzeven' bij grond.
- II. Per afvalstroom moet een definitieblad opgesteld worden met handhaafbare acceptatiecriteria en alle relevante onderdelen. Dit zijn:
 - Omschrijving van de aard en samenstelling van de afvalstof.
 - Weigeringsgronden (inclusief welke verontreinigingen er wel of niet in de afvalstof mogen zitten).
 - Gevaarlijk of ongevaarlijk afval (inclusief hoe dit wordt vastgesteld).
 - Euralcodes.
 - Verwerkingsroute.
 - Administratieve handelingen (inclusief hoe de Eural-code in combinatie met de ontdoener bepaald wordt, hoe alles controleerbaar/toetsbaar vastgelegd wordt, etc.).
 - Wijze van acceptatie (bijvoorbeeld: visuele controle bij binnenkomst, uitvoeren van een analyse/monster, bepaalde certificaten, etc.).
 - Risicoanalyse ZZS.
 - Bodembedreigendheid (inert of uitlogend).
- III. Er moet beschreven worden hoe invulling wordt gegeven aan voorschriften 2.3.11 t/m 2.3.14 met betrekking tot de afvalstof grond. Dat betekent het volgende:
 - Er moet beschreven worden hoe de kwaliteit en/of herkomst van de grond bepaald wordt.
 - Er moet beschreven worden hoe de grond ingenomen en meegenomen wordt en hoe het gewicht vastgesteld wordt.
 - Er moet beschreven worden hoe de verschillende partijen grond gescheiden opgeslagen worden, gecodeerd worden, en te traceren zijn. Als er toch een kleine hoeveelheid grond samengevoegd wordt moet dit ook beschreven worden.

- Er moet beschreven worden welke handelingen met grond verricht worden. Wanneer wordt er precies gezeefd en gekeurd.
 - Er moet beschreven worden waar de grond vervolgens naartoe gaat.
- IV. Volgens voorschrift 2.4.7 moet er een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie. In het A&V en AO/IC moet worden beschreven hoe dit aantoonbaar geborgd wordt.

- 2.2.4 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/of wijzigingen.
- 2.2.5 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.
- 2.2.6 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, schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- a. de reden tot wijziging;
 - b. de aard van de wijziging;
 - c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
 - d. de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.
- 2.2.7 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.

2.3 Sturing en specifieke voorschriften t.b.v. een doelmatige verwerking

Voorschriften met betrekking tot sectorplan 4: papier en karton

- 2.3.1 Gescheiden papier en karton moet zodanig worden opgeslagen dat het niet in contact komt met (hemel)water en/of andere waterige stromen.

Voorschriften met betrekking tot sectorplan 11: kunststoffen

- 2.3.2 Geaccepteerde partijen kunststoffen uitsluitend bestaande uit thermoplastische kunststoffen moeten gescheiden van overige kunststoffen (thermoharders en elastomeren) worden bewaard, opgeboukt en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.3.3 Verkleinen, shredderen en/of persen van kunststofafvalstromen bestaande uit een mengsel van thermoplasten, thermoharders en/of elastomeren is niet toegestaan.
- 2.3.4 Kunststof afvalstromen uitsluitend bestaande uit thermoplasten moeten ten behoeve van recycling afgevoerd worden.

- 2.3.5 In afwijking van het in vorig voorschrift gestelde is afvoer van thermoplastische kunststoffen naar een thermische verwerkingsinstallatie (met nuttige toepassing van de energie-inhoud) toegestaan indien uit een verklaring van een recycler blijkt dat de kosten voor afgifte van de partij aan de poort van de verwerker hoger zijn dan in sectorplan 11 is vermeld. De verklaring van de verwerker moet in het dossier van de afvalstof bewaard worden.
- 2.3.6 Kunststof afvalstromen uitsluitend bestaande uit thermoharders, elastomeren of een mengsel daarvan moeten ten behoeve van recycling of andere nuttige toepassing (waaronder energierterugwinning) afgevoerd worden.

Voorschriften met betrekking tot sectorplan 28: gemengd bouw- en sloopafval

- 2.3.7 Gemengd bouw- en sloopafval moet tenminste in de volgende fracties (voor zover aanwezig) gescheiden worden:
- 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;
 - teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - teerhoudend asfalt;
 - bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - niet-teerhoudend asfalt;
 - vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - dakgrind;
 - armaturen;
 - gasontladingslampen;
 - steenachtig materiaal;
 - hout, inclusief verpakkingshout (gescheiden in a-/b-hout, c-hout);
 - kunststof;
 - metaal;
 - zeefzand.
- 2.3.8 Indien vergunninghouder niet alle fracties zoals genoemd in vorig voorschrift kan uitsorteren moet de overgebleven afvalstroom afgevoerd worden naar een inrichting waar de nog niet verwijderde fracties alsnog uitgesorteerd worden. Dit moet blijken uit een schriftelijke overeenkomst met de betreffende vergunninghouder.
- 2.3.9 Het uitsorteren van gemengd bouw- en sloopafval moet plaatsvinden tot het moment dat verdere verwerking gezien de aard en/of samenstelling niet meer mogelijk is, of waarvoor de kosten voor verdere sortering hoger zijn dan in sectorplan 28 opgenomen.
- 2.3.10 Het resulterende sorteeresidu moet nog minimaal verbrand kunnen worden in een AVI.

Voorschriften met betrekking tot sectorplan 39: grond

- 2.3.11 Vergunninghouder mag uitsluitend grond accepteren waarvan de kwaliteit en de herkomst bekend is. Het is niet toegestaan om grond van onbekende kwaliteit en/of grond zijnde gevaarlijk afval te accepteren.
- 2.3.12 Verschillende partijen geaccepteerde grond mogen maximaal 25 m³ per aangeboden partij bedragen en moeten gescheiden worden opgeslagen.

- 2.3.13 Verschillende partijen grond van dezelfde kwaliteitsklasse mogen tot maximaal 25 m³ door de vergunninghouder worden samengevoegd en dienen vervolgens ten behoeve van nuttige toepassing te worden afgevoerd naar een inrichting die hiertoe bevoegd is.
- 2.3.14 Alle ingenomen partijen grond moeten voorzien zijn van een uniek kenmerk waaruit ten minste blijkt onder welke klasse/categorie deze grond is ingedeeld.

Voorschriften m.b.t. sectorplan 71: Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

- 2.3.15 De ingezamelde afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet uitsluitend worden afgevoerd naar een hiervoor gecertificeerd bedrijf voor verdere verwerking tenzij een vrijgekomen deelstroom niet meer is aan te merken als AEEA.

2.4 Registratie

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d. de naam en adres van de ontdoener;
 - e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
 - f. de euralcode;
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- Ad c Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".
- Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.
- Ad d Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling of via de inzamelaarsregeling wordt met de ontdoener de inzamelaar bedoeld.
- 2.4.2 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- g. benaming hulpstof;
 - h. de datum van aanvoer;
 - i. de aangevoerde hoeveelheid;
 - j. de naam en adres van de leverancier.
- 2.4.3 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:
- a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 2.4.4 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:

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

2.4.5 Voor:

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

Mag volstaan worden met de registratie van onderstaande gegevens:

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

De registratie moet per euralcode plaatsvinden.

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

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

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

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

2.4.9 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

3.1 Algemeen

3.1.1 Vergunninghouder moet beschikken over een actuele rioleringstekening waar de verschillende lozingsroutes inclusief straatkolken en aansluitingen op de gemeentelijke riolering van het bedrijfsterrein duidelijk zijn weergegeven. Op de rioleringstekening

dient het meetpunt MP-1 en het lozingspunt LP-1 te worden ingetekend. De rioleringstekening moet op de locatie beschikbaar zijn.

3.2 Kwantitatieve lozing

3.2.1 De lozing mag geen overlast of schade veroorzaken.

3.3 Afvalwaterstroom

3.3.1 Het te lozen afvalwaterstroom mag uitsluitend bestaan uit mogelijk verontreinigd hemelwater dat via meetpunt MP-1 en lozingspunt LP-1 op de gemeentelijke riolering voor vuilwaterafvoer (VWA) wordt geloosd. Zoals genoemd in voorschrift 3.1.1 moeten de locatie en nummering van het lozings- en meetpunt op een actuele rioleringstekening zijn ingetekend.

3.4 Lozingseisen

3.4.1 Ter plaatse van het meetpunt moet het te lozen afvalwater aan de per parameter aangegeven lozingseis voldoen:

Meetpunt	Parameter		Eenheid	Lozingseis ¹
MP-1	Temperatuur	T	°C	≤ 25
	Zuurgraad		pH	6,5 < pH < 10
	Sulfaat	SO ₄	mg/l	≤ 300
	Onopgeloste stoffen		mg/l	≤ 300

3.4.2 Het te lozen afvalwater mag geen brand- of explosiegevaar veroorzaken en het mag niet door een beerput, rotingsput of septic tank zijn geleid.

3.4.3 Indien de opgeslagen materialen worden bevochtigd, wordt het te lozen afvalwater dat met de opgeslagen materialen in contact is geweest, zoveel mogelijk voor dit bevochtigen gebruikt.

3.5 Bemonsterings- meting, analysemethoden en rapportage

3.5.1 De analyse, meting en bemonstering moet voldoen aan de volgende criteria:

- de analyses moeten uitgevoerd worden door een RvA geaccrediteerde instelling en volgens een geaccrediteerde methodiek;
- de volgende methodes moeten worden toegepast:

Parameter	Methode
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1 (niet gefiltreerd)
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3
Temperatuur	Veldparameter
Zuurgraad	NEN-EN-ISO 10523
Sulfaat	NEN-EN-ISO 10304-1
Onopgeloste stoffen	NEN-EN 872 en NEN 6499

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

¹ Concentratie in enig steekmonster

- d. Een andere methode dan genoemd in dit voorschrift mag worden gebruikt indien vooraf toestemming is verkregen van het bevoegd gezag.

3.6 Controlevoorzieningen

- 3.6.1 Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.3 'Afvalwater', moet via een voorziening worden geleid die geschikt is voor representatieve steekbemonstering onder vrij verval, zoals bedoeld in NEN 6600.
- 3.6.2 De voorziening moet te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

3.7 Ongewone voorvallen

- 3.7.1 Als door een (ongewoon) voorval de rwzi mogelijk nadelig wordt beïnvloed, moet vergunninghouder onmiddellijk alle mogelijke maatregelen treffen om nadelige beïnvloeding te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- 3.7.2 Bij een (ongewoon) voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap informeren over:
 - a. de oorzaken en omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de namen van de vrijgekomen stoffen, samen met hun eigenschappen en hun waterbezwaarlijkheid;
 - c. overige gegevens die van belang kunnen zijn om de gevolgen voor de rwzi of het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
 - e. Zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen 14 dagen na het (ongewone) voorval moet de vergunninghouder schriftelijk bij het waterschap aangeven:
 - i. dat het voorval heeft plaatsgevonden;
 - ii. hoe dergelijke voorvallen in de toekomst voorkomen kunnen worden.

3.8 Afkoppelen hemelwater

- 3.8.1 De vergunninghouder doet onderzoek naar de mogelijkheden voor het afkoppelen van niet verontreinigd hemelwater. Dit onderzoek dient uiterlijk 6 maanden na het in kracht treden van de vergunning aan het bevoegd gezag te worden gestuurd.

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 het NRB.
- 4.1.2 De opslag van c-hout, bouw- en sloopafval, metaal, kunststof, dakafval en AEEA moet plaatsvinden boven een vloeistofkerende vloer, of in een vloeistofkerende container, waarbij de opslag zodanig is ingericht dat geen hemelwater in aanraking kan komen met deze afvalstoffen.

4.2 Bedrijfsrioleringen

- 4.2.1 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.

- 4.2.2 Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.
- 4.2.3 Vergunninghouder moet binnen 3 maanden na de inwerkingtreding van de vergunning aan het bevoegd gezag een beheersprogramma overleggen waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij moet het CUR-rapport 2001-3 "Beheer bedrijfsriolering bodembescherming" worden gehanteerd. Het programma moet drie maanden na goedkeuring van het bevoegd gezag operationeel zijn.
- 4.2.4 Wijzigingen van het beheersprogramma, waarin is beschreven op welke wijze de bedrijfsriolering wordt beheerd en geïnspecteerd, moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 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:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d. waaruit het onderhoud bestaat;
 - e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

4.4 Bodemonderzoek

EINDONDERZOEK

- 4.4.1 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het eindonderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 4.4.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)

- 4.4.3 Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschrift 4.4.1 dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie (zoals vastgelegd in een onderzoek) of de achtergrondwaarde (indien er geen onderzoek is verricht). Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

5 GELUID

5.1 Algemeen

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

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Vp01	Vergunningspunt TVC 50 m noordoost	50	-	-
Vp02	Vergunningspunt TVC 50 m zuidoost	49	-	-
Vp03	Vergunningspunt TVC 50 m zuidwest	41	-	-
Vp04	Vergunningspunt TVC 50 m noordwest	49	-	-
MTG 016	Hoofdweg 76-77	42	-	-
MTG 018	Hoofdvaart 81	42	-	-

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van deze beschikking. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

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

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Vp01	Vergunningspunt TVC 50 m noordoost	75	-	-
Vp02	Vergunningspunt TVC	73	-	-

	50 m zuidoost			
Vp03	Vergunningspunt TVC	64	-	-
	50 m zuidwest			
Vp04	Vergunningspunt TVC	74	-	-
	50 m noordwest			
MTG 016	Hoofdweg 76-77	68	-	-
MTG 018	Hoofdvaart 81	65	-	-

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van deze beschikking. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

5.3 Incidentele bedrijfssituaties

5.3.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau L_{Ar,LT} (in dB(A)) in de incidentele bedrijfssituatie, 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 onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt en omschrijving	Rijksdriehoekcoördinaten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L _{Ar,LT} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
		07.00 - 19.00 uur	19.00 -23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Vp01	Vergunningspunt TVC	61	-	-
	50 m noordoost			
Vp02	Vergunningspunt TVC	66	-	-
	50 m zuidoost			
Vp03	Vergunningspunt TVC	55	-	-
	50 m zuidwest			
Vp04	Vergunningspunt TVC	61	-	-
	50 m noordwest			
MTG 016	Hoofdweg 76-77	52	-	-
MTG 018	Hoofdvaart 81	53	-	-

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1 van deze beschikking. De beoordelingshoogte voor de dag- avond- en nachtperiode is 5 meter.

5.3.2 De incidentele activiteiten betreffen alle activiteiten uit de representatieve bedrijfssituatie aangevuld met het inzetten van een zeef- of shredderinstallatie, gedurende maximaal 12 keer per jaar, waarbij de activiteiten maximaal 12 uur per keer in een aaneengesloten periode mogen duren.

5.3.3 De shredder en de schudzeef mogen niet tegelijkertijd in werking zijn.

5.3.4 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 5.3.2 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

g. De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.

- h. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
- i. Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

5.4 Specifieke geluidsvoorschriften

- 5.4.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn die zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluidsdemper.
- 5.4.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.
- 5.4.3 Audioapparatuur dient zodanig te zijn afgesteld dat geluid, afkomstig van deze apparatuur, niet hoorbaar is buiten de inrichting.
- 5.4.4 Het verharde gedeelte van het terrein van de inrichting moet zijn voorzien van een vlak afgewerkte bestrating.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 29-12-2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: TVC Recycling De Krim.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het inzamelen, op- en overslaan, scheiden / sorteren, en bewerken 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 (banden).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 7491717, ingediend op 29 december 2022;
- Toelichting aanvraag, ingediend op 29 december 2022;
- A&V-beleid en AO/IC, ingediend op 29 december 2022;
- Akoestisch onderzoek, ingediend op 29 december 2022;
- Grondzeef productblad, ingediend op 29 december 2022;
- Toelichting op de aanvullingen, ingediend op 3 maart 2023;
- Tekening, ingediend op 3 maart 2023;
- Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r., ingediend op 3 maart 2023;
- MER-beoordelingsbesluit van 12 februari 2023;
- AERIUS-berekening, ingediend op 3 maart 2023;
- Memo stikstofdepositie, ingediend op 3 maart 2023;
- Toelichting gemeente over bestemmingsplan, ingediend op 3 maart 2023;

1.4. Huidige vergunnings situatie

De aanvraag op deze locatie betreft het oprichten van een inrichting. Voorheen zat Ter Horst Landrovers hier gevestigd met een Type B + OBM toestemming.

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
28.10	Op- en overslaan en be- en verwerken van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen (inrichtingen voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen)

Op grond van categorie 28.10 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft geen inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Het betreft geen inrichting, waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen 2004 of het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

1.7. Coördinatie met de Waterwet

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

1.8. Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar de beheersverordening De Krim (herziening) geldt. Het project ligt op gronden met de bestemming bedrijventerrein. Deze gronden zijn bestemd voor bedrijven tot en met categorie 3.2. De Gemeente Hardenberg heeft de initiatiefnemer in een eerder traject laten weten dat zij voldoen aan de bouw- en gebruiksregels van dit bestemmingsplan.

1.9. Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag was op 29 december 2022 onvolledig waarbij werd aangegeven dat een aantal documenten later zouden worden ingediend. Wij hebben hier in eerste instantie op gewacht om alles in een keer te kunnen beoordelen. De ontbrekende documenten hebben wij niet ontvangen waardoor we op 27 maart 2023 alsnog om aanvullingen hebben gevraagd. Vervolgens hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen op 3 april 2023. 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 7 dagen 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 niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

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:

- Provincie Overijssel;
- Waterschap Vechtstromen;

Provincie Overijssel heeft op 29 augustus 2023 advies uitgebracht. Waterschap Vechtstromen heeft op 27 februari 2024 haar advies uitgebracht. Deze adviezen zijn verwerkt in de voorschriften en de considerans.

1.12. Wet natuurbescherming

Een omgevingsvergunning voor het aspect natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is. Uit het stikstofdepositie onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een toename (>0,00 mol/ha/jaar) van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten binnen de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Op 29 augustus 2023 heeft de Provincie Overijssel op basis van dit stikstofonderzoek daarom beoordeeld dat er voor de gebruiksfase geen vergunningplicht voor het aspect natuur nodig is.

1.13. Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)

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):

- het opslaan en opbulken van ten hoogste 10.000 ton kunststofafval, ingezameld bij of afgegeven door een andere persoon dan degene die de inrichting drijft, voor zover er geen sprake is van kunststof die binnen de inrichting geschikt wordt gemaakt voor materiaalhergebruik;
- het opslaan van ten hoogste 10.000 ton van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde banden van voertuigen

De genoemde activiteiten vallen onder artikel 2.2a lid 2, sub c en e 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 aan de volgende aspecten uit dit artikel getoetst:

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

Voor de overwegingen met betrekking tot de bovengenoemde aspecten wordt verwezen naar de volgende hoofdstukken/paragrafen van deze vergunning: paragraaf 1.14 (MER-beoordelingsbesluit), hoofdstuk 4 (overige aspecten) en hoofdstuk 5 (afvalstoffen).

Op grond van het voorgaande en de overwegingen bij deze vergunning wordt de OBM verleend voor het opslaan van ten hoogste 10.000 ton van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen, zijnde banden van voertuigen. Voorschriften waaraan deze activiteiten moeten voldoen zijn opgenomen aan het Besluit activiteiten leefomgeving en/of het Omgevingsplan.

Voor de OBM van het opslaan en opbulken van ten hoogste 10.000 ton kunststofafval, ingezameld bij of afgegeven door een andere persoon dan degene die de inrichting drijft, geldt een vergunningplicht. Om het ingezamelde kunststof als niet-verontreinigde monostroom kunststofafval te zien (wat onder de algemene regels valt) mag er maximaal 2% verontreiniging in het ingezamelde materiaal zitten. Ook moet het kunststof nagenoeg uitsluitend bestaan uit één type kunststof. Dit is de 2% regel voortkomend uit Europese regels die de IL&T ook hanteert. Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting niet aan deze criteria voldoet. De aanvraag voor de OBM kunststoffen is onterecht ingediend. Omdat er voldoende gegevens bekend zijn is deze activiteit meegenomen als een onderdeel van de vergunningaanvraag. De voorschriften in de vergunning gelden voor deze afvalstroom.

1.14. MER-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 als genoemd in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage (oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval) waarvoor in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met een capaciteit van 50 ton per dag of meer, een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op basis van Europese jurisprudentie moet onder verwijdering van afval ook nuttige toepassing worden verstaan (waaronder ook opslag en overslag voorafgaand aan nuttige toepassing vallen). Het bevoegd gezag moet bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Op grond van de Wet Milieubeheer heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 3 april 2023 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). De aanvrager heeft deze aanmeldnotitie als zijnde een vormvrije m.e.r.-beoordeling bij ons ingediend. Er is echter sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht. Gezien alle benodigde informatie in het document staat hebben wij deze aanmeldnotitie behandeld als een aanmeldnotitie voor een m.e.r.-beoordeling. Daarop hebben wij op 9 februari 2024 het besluit Z2023-00000004-004 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit is op 12 februari 2024 bekend gemaakt en bij de aanvraag gevoegd.

2. PROCEDURELE ASPECTEN

2.1. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving met de ontwerpbeschikking en de aanvraagdocumenten digitaal gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl op 1 mei 2024.

Tussen 1 mei 2024 en 12 juni 2024 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. Wel zijn er enkele vragen gesteld met betrekking tot:

- 1) het aanvraagformulier;
- 2) het dichtstbijzijnde gevoelige object;
- 3) de MER-verplichting;
- 4) het geluid van het shredderen;
- 5) het controleren van de toegestane hoeveelheden afvalstoffen;
- 6) de brandveiligheid;
- 7) het bestemmingsplan;
- 8) de openbare weg;

Over deze vragen merken wij het volgende op:

- 1) Voor vragen met betrekking tot het aanvraagformulier is naar de ontwerpbeschikking en de bijbehorende aanvraagdocumenten verwezen.
- 2) De dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten zijnde woningen zijn gelegen aan de Hoofdweg.
- 3) Het MER-beoordelingsbesluit is op 12 februari 2024 bekend gemaakt.
- 4) De geluidsemissies zijn berekend en vastgelegd. Zie hoofdstuk geluid.
- 5) Alle inkomende en uitgaande afvalstoffen moeten geregistreerd worden en tevens gekoppeld zijn aan de financiële administratie. Hier wordt op gecontroleerd.
- 6) In het algemeen geldt dat brandveiligheid op grond van de bouwregelgeving, het bouwbesluit en eventueel het omgevingsplan geregeld wordt. Dat is dus geen onderdeel van dit besluit.
- 7) Op grond van het bestemmingsplan is het bedrijf inpasbaar. Zie ook paragraaf 1.8 van de procedurele aspecten.
- 8) Hoewel het een openbare weg betreft is de weg van Industriepark Onder Ons De Krim B.V. Tevens is dit geen onderdeel van de omgevingsvergunning milieu.

2.2. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht

OVERWEGINGEN MILIEU

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. 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.

3.2. 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.

3.3. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) is 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 2.5 doelmatig beheer van afvalstoffen (deels)
- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

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, 2.10 en 2.11 en artikel 2.12 van afdeling 2.5 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.

3.3.1. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding. De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

3.3.2. Nieuwe regels: Besluit activiteiten leefomgeving en Omgevingsplan
Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling gelden niet meer per 1 januari 2024. De regels voor de meldingsplichtige activiteiten staan vanaf 1 januari 2024 in het Besluit activiteiten leefomgeving en/of het Omgevingsplan.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. 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).

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012 ([rwsleefomgeving.nl](https://www.rwsleefomgeving.nl)).

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Landelijk afvalbeheerplan (LAP 3);
- Wegen naar preventie bij bedrijven: aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor vervoer, water, afval en energie (Infomil, 2005).

4.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften alsmede de rechtstreeks van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

De activiteiten zijn gericht op het inzamelen, op- en overslaan, sorteren en bewerken van afvalstoffen voor verdere recycling. Hierbij kan een beperkte hoeveelheid restafvalstoffen vrijkomen. Daarnaast is op kleine schaal sprake van kantoorwerkzaamheden en een kantine waardoor afvalstoffen ontstaan vergelijkbaar met huishoudelijk afval. Gezien de aard van de activiteiten in de inrichting en de hoeveelheid afval die geproduceerd wordt concluderen wij dat preventie en scheiding niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie en scheiding van afvalstoffen.

5.2. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

5.2.1. Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het 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:

- j. preventie;
- k. voorbereiding voor hergebruik;
- l. recycling;
- m. andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- n. 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.

5.2.2. Afvalstromen waarvoor in deel E van het LAP een sectorplan is opgenomen

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

- 4: Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton;
- 8: Gescheiden ingezameld groenafval;
- 11: Kunststof en rubber;
- 12: Metalen;
- 14: Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan;
- 28: Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties;
- 29: Steenachtig materiaal;
- 31: Gips;
- 33: Dakafval;
- 36: Hout;
- 38: Gescheiden ingezameld vlakglas;
- 39: Grond;
- 41: Verpakkingen algemeen;
- 52: Banden;
- 71: Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

5.2.3. Toetsing minimumstandaard

De aanvraag betreft de oprichting van een inrichting voor het inzamelen, op- en overslaan, scheiden / sorteren, en bewerken van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen. De aangevraagde afvalactiviteiten zijn hieronder per sectorplan getoetst. Hiervoor is de aanvraag alsmede het LAP3 en het SGS Intron Rapport – 'ZZS in afvalstoffen' uit 2019 gebruikt.

Sectorplan 4: Gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton

In de aanvraag is het op- en overslaan van gescheiden ingezameld/afgegeven papier en karton (Euralcodes 03 03 08, 15 01 01, 19 12 01 en 20 01 01) beschreven. Hierop is sectorplan 4 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
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.

De inrichting accepteert volgens het bijgevoegde A&V-beleid geen verontreinigd papier en karton. Ook vinden er geen bewerkingen aan het materiaal plaats. In de beleidsregel Bestuursrechtelijke handhaving verontreinigd papier-, kunststof- en metaalafval 2015 is uitgewerkt wanneer geen sprake is van schoon papierafval. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Wel is in de vergunning een voorschrift opgenomen met betrekking tot het droog opslaan van papier en karton, om te voorkomen dat recycling wordt belemmerd.

ZZS

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.

Bij de inrichting wordt alleen gemengd papierafval ingenomen. Daarvoor geldt dat 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.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 8: Gescheiden ingezameld groenafval

In de aanvraag is het op- en overslaan, en shredderen van gescheiden ingezameld/afgegeven groenafval (Euralcodes 02 01 03 en 20 02 01) opgenomen. Hierop is sectorplan 8 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	Groenafval (grof)	<p>Recycling in de vorm van:</p> <ul style="list-style-type: none">• composteren met het oog op recycling als compost, of• vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping (nacompostering of een andere vorm van aërobe droging) gericht op recycling van het digestaat. <p>Eveneens is toegestaan:</p> <ul style="list-style-type: none">• Inzet als brandstof t.b.v. levering van elektriciteit en/of warmte.• Voor bermmaaisel is gebruik als diervoeder toegestaan onder de voorwaarden van de Wet dieren.• Incidenteel nuttig toepassen op of in de bodem van niet gevaarlijk groenafval al dan niet na uitsluitend mechanisch verkleinen, t.b.v. de aanleg van voorzieningen die anders met ander materiaal zouden moeten worden gerealiseerd¹. Zie beleidskader A.8 en paragraaf B.12.14.• Incidenteel verbranding van groenafval in de open lucht voor zover dit past binnen het beschreven beleid in hoofdstuk A.8 en paragraaf B 11.5 van het beleidskader.
b	Residuen die ontstaan bij het verwerken van groenafval	<p>Verwijderen door verbranden.</p> <p>Zeefgrond verwerken volgens de minimumstandaard van sectorplan 39.</p>

Snoeihout en tuin-/groenafval wordt op- en overgeslagen en afgevoerd naar een erkende verwerker. Ingenomen snoeihout (droog snoeihout van bomen en struiken) wordt periodiek met behulp van een shredder verkleind. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

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

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 11: Kunststof en rubber

In de aanvraag is het op- en overslaan, en sorteren van kunststoffen (Euralcodes 02 01 04, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04 en 20 01 39) opgenomen. Hierop is sectorplan 11 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	Gemengd kunststof (excl. kunstgras)	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	Thermoplastische kunststof	Recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (hoofdstuk D.4 beleidskader). 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 kunststof	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 sloopafval. De eindverwerking vindt niet plaats binnen de inrichting. Door het sorteren 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 verweringsketen de eenmaal gescheiden typen kunststofafvalstromen ook daadwerkelijk overeenkomstig de minimumstandaard worden verwerkt. Hiermee kan de activiteit als doelmatig worden aangemerkt.

ZZS

In partijen gemengd kunststofafval is door de gemengde samenstelling de kans dat het gehalte van een ZZS de relevante concentratiegrenswaarde overschrijdt beperkt tot de meest voorkomende weekmakers en vlamvertragers. Er worden echter geen bewerkingen (anders dan op- en overslaan en sorteren) met kunststoffen verricht waarbij de ZZS vrij kunnen komen. Tevens wordt het opgeslagen boven bodembeschermende voorzieningen. Er is een voorschrift opgenomen om de juiste manier van opslag te borgen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 12: Metalen

In de aanvraag is het op- en overslaan, en sorteren van metalen (Euralcodes 02 01 10, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 15 01 04, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40) opgenomen. Hierop is sectorplan 12 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstof / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	Metalen (ferro en non-ferro metaalafvalstoffen)	Recycling
b	Grotendeels (>50 gew.%) uit metalen bestaande vaste afvalstoffen	<p>Recycling van minimaal de metalen en vervolgens</p> <ul style="list-style-type: none">• het residu storten als het een niet-brandbaar residu betreft;• het residu verbranden als vorm van verwijdering als het een brandbaar residu betreft. <p>Op basis van deze minimumstandaard is het <i>eveneens toegestaan</i> 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).</p>

Bij de inrichting worden de metaalafvalstoffen gesorteerd op soort/samenstelling en kwaliteit met het oog op terugwinning van nuttig toepasbare stoffen en een zo hoog mogelijke toepassing van materiaalhergebruik. Na sortering worden de deelstromen afgevoerd naar gespecialiseerde metaalrecycling bedrijven die het verder verwerken. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

In metaalafval 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. Daarnaast geldt dat er geen bewerkingen (anders dan op- en overslaan en sorteren) met metalen worden verricht waarbij de ZZS vrij kunnen komen. Tevens wordt het opgeslagen boven bodembeschermende voorzieningen. Er is een voorschrift opgenomen om de juiste manier van opslag te borgen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 14: Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan;

In de aanvraag is het op- en overslaan en sorteren van kunststofgeïsoleerde kabels en restanten daarvan (Euralcode 17 04 11) opgenomen. Hierop is sectorplan 14 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	Papier- of kunststofgeïsoleerde kabels en snoeren en oliedrukkabels	Scheiden in een metaalfractie, een kunststoffractie en een restfractie.
b	Uit a verkregen metaal- en kunststoffractie	Verwerken overeenkomstig de sectorplannen metaal (SP12) en kunststof en rubber (SP11).
c	Uit a verkregen restfractie die geen koolteer bevat of PCB's in gehalte hoger dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180	Andere nuttige toepassing (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).
d	Uit a verkregen restfractie die koolteer bevat of PCB's in gehalte hoger is dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180	Verbranden als vorm van verwijdering. Andere vormen van verwerken zijn alleen toegestaan wanneer zeker is dat de PAK's respectievelijk PCB's daarbij volledig worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet.

Bij de inrichting worden alleen kunststof geïsoleerde kabels onder 'a' geaccepteerd. Deze worden gesorteerd en op- en overgeslagen. Verdere verwerking vindt niet plaats. Na sortering worden de deelstromen afgevoerd naar gespecialiseerde recycling bedrijven die het verder verwerken. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

Het gehalte ZZS in het complete product is waarschijnlijk lager dan de concentratiegrenswaarde van 0,1%. De afgescheiden mantel kan ZZS bevatten hoger dan de concentratiegrenswaarde, mits het gaat om partijen van een enkele herkomst. In gemengde partijen is het gehalte ZZS waarschijnlijk lager dan de concentratiegrenswaarde (0,1% tenzij anders aangegeven). Het gaat bij de inrichting om gemengde stromen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 28: Gemengd bouw- en sloopafval en gemengde fracties:

In de aanvraag is het op- en overslaan en sorteren van gemengd bouw- en sloopafval (Euralcodes 17 06 04, 17 09 04 en 17 09 03*) opgenomen. Hierop is sectorplan 28 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

Afvalstoffen / deelstroom		Minimumstandaard en eventuele voorwaarden
a	Gemengd bouw- en sloopafval	Sorteren of anderszins verwerken met als doel zoveel mogelijk monostromen ¹ af te scheiden die geschikt zijn voor recycling, met als beperking dat het overblijvende residu nog minimaal verbrand moet kunnen worden. De monostromen die minimaal moeten worden afgescheiden (voor zover aanwezig) zijn: alle componenten genoemd in de artikelen 7.25 en 7.26 van het Bbl , waaronder als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen anders dan bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst uit de Regeling Europese afvalstoffenlijst, alsook steenachtig materiaal, hout, kunststof, metaal en zeefzand. Aan de vergunning van sorteerbedrijven worden hiertoe voorschriften verbonden.
	Gemengde fracties	
b	De uit a geproduceerde monostromen	<ul style="list-style-type: none">• Verwerking conform de daarvoor geldende minimumstandaarden.• Voor zover deze monostromen niet onder een minimumstandaard in het LAP vallen, moet verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in hoofdstuk A.4, § A.4.2 van het Beleidskader.
c	Sorteerresidu uit a	Verbranden als vorm van verwijdering.
d	Niet voor verwerking volgens a geschikte gemengde fracties	Verbranden als vorm van verwijdering. Dit betreft gemengde fracties waarvoor verwerking volgens a, gezien de aard en/of samenstelling niet mogelijk is, of waarvoor verwerking volgens a zo duur is dat de kosten voor afdafte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 205,-/ton.

Bij de inrichting wordt alleen bouw- en sloopafval onder 'a' geaccepteerd. Deze worden gesorteerd en op- en overgeslagen. Verdere verwerking vindt niet plaats. De uitgesorteerde fracties worden opgeboukt per soort bij de reeds in bulk opgeslagen afvalstoffen en worden bij voldoende bulk ingeladen in containers en afgevoerd naar een erkende verwerker. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Wel zijn sturingsvoorschriften opgenomen om te borgen dat zoveel mogelijk monostromen afgescheiden worden en verdere verwerking niet wordt belemmerd. Tevens is er een voorschrift opgenomen om de juiste manier van opslag te borgen.

ZZS

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).

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 29: Steenachtig materiaal;

In de aanvraag is het op- en overslaan en sorteren van steenachtig materiaal (Euralcodes 01 04 08, 10 12 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 19 12 09) opgenomen. Hierop is sectorplan 29 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a PAK-arm steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 ≤ 50 mg/kg droge stof)	<p>Recycling met inachtneming van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>De grenswaarde voor PAK10 mag niet door mengen van partijen worden bereikt.</p>
b PAK-rijk steenachtig materiaal (gehalte aan PAK10 > 50 mg/kg droge stof)	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Het recycleren van PAK-rijk steenachtig materiaal tot grond of bouwstof <i>zonder</i> voorafgaande vernietiging van de aanwezige PAK is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.</p>
c Residu van extractief reinigen zoals bedoeld in b.	<p>Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuttig toepassen van het residu zonder voorafgaande reiniging is nadrukkelijk niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie. Uitzondering hierop betreft recycling (bijvoorbeeld metaalherwinning) 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	<p>Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.</p> <p>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.</p>

Bij de inrichting wordt het inkomende puin met behulp van een sorteerkraan grof voorgesorteerd. De uitgesorteerde fracties worden opgebult per soort bij de reeds in bulk opgeslagen afvalstoffen en worden bij voldoende bulk ingeladen in containers en afgevoerd naar een erkende verwerker. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

Het sectorplan in het LAP 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. Binnen de inrichting vinden echter geen bewerkingen (anders dan op- en overslaan en sorteren) plaats waarbij de ZZS vrij kunnen komen. Door verwijdering van de ZZS-stoffen verderop in de keten wordt voldaan aan de doelstelling om ZZS-stoffen te weren c.q. vernietigen. Ten slotte wordt het materiaal opgeslagen boven bodembeschermende voorzieningen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 31: Gips

In de aanvraag is het op- en overslaan en sorteren van gips (Euralcode 17 08 02) opgenomen. Hierop is sectorplan 31 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	Gips	Recycling met inachtneming van: <ul style="list-style-type: none">• het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (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 ontdoener meer zouden bedragen dan €205,-/ton. De minimumstandaard hiervoor is storten op een daarvoor geschikte stortplaats.

Bij de inrichting wordt deze stroom afval zoveel mogelijk gesorteerd op soort/samenstelling. Na sortering worden de deelstromen afgevoerd naar gespecialiseerde verwerkers. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

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

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 33: Dakafval

In de aanvraag is het op- en overslaan en sorteren van dakafval (Euralcode 17 03 02 en 17 03 01) opgenomen. Hierop is sectorplan 33 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	PAK-rijk dakafval	<p>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.</p> <p>Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is nadrukkelijk niet toegestaan.</p>
b	PAK-arm dakafval	Recycling van ten minste de minerale fractie, bijvoorbeeld door inzet in een cementoven, TAG-reiniger, etc.
c	Composiet dakafval met meer dan 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal	<p>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 en vervolgens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdere verwerking van de dakafvalfractie conform a of b; • Verdere verwerking van het afgescheiden 'dakbedekkingvreemd materiaal' conform f.
d	Composiet dakafval met maximaal 10% (v/v) 'dakbedekking vreemd' materiaal	<p>Verwerken conform a of b</p> <p>Eveneens toegestaan is het sorteren of anderszins verwerken met als doel een dakafvalfractie af te scheiden met een zo klein mogelijke hoeveelheid 'dakbedekking-vreemd' materiaal, bijvoorbeeld met het oog op recycling van de bitumen.</p> <p>Vervolgens het afgescheiden 'dakbedekkingsvreemd materiaal' verder verwerken conform f.</p>
e	Dakgrind, verkleefd met teer of bitumen	<p>Reinigen/scheiden gericht op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recycling van het grind, met inachtneming van <ul style="list-style-type: none"> – het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (hoofdstuk D.4 beleidskader) en in het bijzonder mengen t.b.v. de productie van een bouwstof (§ D.4.4.5 beleidskader) en/of – de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (hoofdstuk B.12, § B.12.9.3 beleidskader). • verwijderen door verbranden van de teer- en/of bitumenfractie. <p>In het geval de concentratie aan PAK10 gelijk dan wel hoger is dan 75 mg/kg droge stof, zijn uitsluitend verwerkingsvormen toegestaan waarbij de aanwezige PAK voorafgaand aan of tijdens de verwerking worden vernietigd.</p> <p>Immobilisatie van de PAK en vervolgens nuttige toepassing van het PAK-rijke materiaal is nadrukkelijk niet toegestaan.</p>
f	Uit c of d afgescheiden 'dakbedekking vreemde' stromen	<ul style="list-style-type: none"> • In geval het <i>monostroom</i>¹ 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. • In het geval het een <i>gemengde stroom</i> 'dakbedekking vreemd' materiaal betreft: verwijderen door verbranden. <p>In afwijking van bovenstaande kan storten worden toegestaan voor een gemengde stroom 'dakbedekking vreemd materiaal' dat te veel voor AVI's ongewenste componenten bevat⁽¹⁾. 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.</p>

Bij de inrichting wordt het dakafval gesorteerd en op- en overgeslagen in afwachting van afvoer naar een erkende verwerker. Verdere verwerking vindt niet plaats. Deze activiteiten omvatten

slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

In dakafval kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%). Met name PAK, HBCDD, teer en bitumen. Binnen de inrichting vinden echter geen bewerkingen (anders dan op- en overslaan en sorteren) plaats waarbij de ZZS vrij kunnen komen. Door verwijdering van de ZZS-stoffen verderop in de keten wordt voldaan aan de doelstelling om ZZS-stoffen te weren c.q. vernietigen. Ten slotte wordt het materiaal opgeslagen boven bodembeschermende voorzieningen. Er is een voorschrift opgenomen om de juiste manier van opslag te borgen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 36: Hout

In de aanvraag is het op- en overslaan en sorteren van hout (Euralcodes voor A+B hout: 03 01 01, 03 01 05, 17 02 01, 15 01 03, 19 12 07, 20 01 38. Euralcodes voor C-hout: 17 02 04*, 19 12 06*, 20 01 37*) opgenomen. Hierop is sectorplan 36 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
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.
b	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: <ul style="list-style-type: none">• 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.

Bij de inrichting wordt het A en B hout op- en overgeslagen, gesorteerd en opgebult. Bij voldoende voorraad wordt het afgevoerd naar een erkende verwerker. Voor C-hout geldt dat gewolmaniseerd en niet gewolmaniseerd C-hout worden gesorteerd en separaat worden opgeslagen. Bij voldoende voorraad wordt het afgevoerd naar een erkende verwerker. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

In B- en C-hout kunnen ZZS voorkomen in gehalten hoger dan de concentratiegrenswaarde (0,1%). Binnen de inrichting vinden echter geen bewerkingen (anders dan op- en overslaan en sorteren) plaats waarbij de ZZS vrij kunnen komen. Niet verkleind B hout kan daarnaast als inert worden beschouwd. Door verwijdering van de ZZS-stoffen verderop in de keten wordt voldaan aan de doelstelling om ZZS-stoffen te weren c.q. vernietigen. Ten slotte wordt het materiaal opgeslagen boven bodembeschermende voorzieningen. Voor de opslag van C-hout is er een voorschrift opgenomen om de juiste manier van opslag te borgen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 38: Gescheiden ingezameld vlakglas

In de aanvraag is het op- en overslaan en sorteren van vlakglas (Euralcodes 15 01 07, 17 02 02, 20 01 02) opgenomen. Hierop is sectorplan 38 (en voor verpakkingsglas deels sectorplan 41: verpakkingen algemeen) van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

<i>Afvalstoffen / deelstroom</i>	<i>Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)</i>
Gescheiden ingezameld, dan wel gescheiden afgegeven vlakglas	Recycling van de gehele glasfractie

Bij de inrichting wordt alleen vlakglas en verpakkingsglas gesorteerd en op- en overgeslagen. Verdere verwerking vindt niet plaats. Het vlakglas zal bij voldoende bulk afgevoerd worden naar een erkende verwerker. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

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.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 39: Grond

In de aanvraag is het op- en overslaan, sorteren, en zeven van grond (Euralcode 17 05 04 en 20 02 02) opgenomen. Hierop is sectorplan 39 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstof / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	Grond algemeen (alleen van toepassing wanneer - op basis van paragraaf I – de aanwezigheid van PCB's, overige POP's of asbest niet tot ander beleid leidt)	<p>Nuttige toepassing volgens de normen die zijn vastgelegd in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Besluit bodemkwaliteit voor het betreffende toepassingsgebied en met inachtneming van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelingen (hoofdstuk D.4 beleidskader) en in het bijzonder mengen met/van grond en baggerspecie (par D.4.4.6 beleidskader); • de voorwaarden voor gebruik in 'noodzakelijke voorzieningen op stortplaatsen' (hoofdstuk B.12, paragraaf B.12.9.2 beleidskader). <p>In aanvulling op het bovenstaande geldt voor grond dat reiniging of immobilisatie voorafgaand aan nuttige toepassing is toegestaan, met als restrictie dat geen grond mag worden gemengd ten behoeve van immobilisatie dan wel direct mag worden geïmmobiliseerd wanneer die ten minste één van de verontreinigingen bevat in een hoeveelheid van meer dan 120% van de referentiewaarde 'Industrie'.</p> <p>Het reinigingsresidu verder verwerken volgens d.</p> <p>Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is aangetoond dat de grond niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden en daarmee niet voor recycling geschikt is en niet door koude immobilisatie geschikt kan worden gemaakt voor nuttige toepassing, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.</p>
b	PCB- en POP-houdende grond	<p>Thermisch behandelen/reinigen, waarbij de PCB's en overige POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet. Na reinigen vervolgens verwerken volgens a. Ingeval thermisch reinigen vanwege de aard van andere verontreinigingen dan PCB's of overige POP's niet mogelijk is, is extractief reinigen toegestaan. Het reinigingsresidu moet vervolgens worden gestort, voorzover het gehalte aan PCB's of andere POP's lager is dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening EG/850/2004. Nuttige toepassing van het residu is niet toegestaan, ook niet in combinatie met immobilisatie.</p> <p>Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is aangetoond dat grond met een gehalte aan PCB's of overige POP's kleiner dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening (EU) 2019/1021 niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.</p> <p>Voorzover het bij extractief reinigen ontstane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - residu; en/of - de grondfractie; <p>PCB's of overige POP's bevatten in een concentratie gelijk of groter dan de grenswaarde genoemd in bijlage IV van Verordening (EU) 2019/1021, moeten deze na extractieve reiniging thermisch worden gereinigd waarbij de PCB's en/of overige POP's worden vernietigd of onomkeerbaar worden omgezet.</p>
c	Asbesthoudende grond	<p>Vernietigen van de asbestvezels, dan wel het verwijderen van de asbestvezels tot beneden een restconcentratie van 100 milligram per kilogram droge stof, berekend als de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest.</p> <p>Vervolgens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recylen van de gereinigde grond conform het beschrevene onder a; • de afgescheiden asbestfractie/asbestslibfractie verder verwerken conform sectorplan 37, asbest en asbesthoudende afvalstoffen. <p>Indien met een verklaring van niet-reinigbaarheid van de Minister van Infrastructuur en Waterstaat is aangetoond dat de grond ten minste voor asbest niet tot minimaal de bodemkwaliteitsklasse industrie gereinigd kan worden, mag de grond worden gestort op een daarvoor geschikte stortplaats.</p>
d	Grondreinigingsresidu van a	<p>Storten op een daarvoor geschikte stortplaats.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 voor wat betreft de brandbare verontreinigingen niet toepasbaar is als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving en het Besluit bodemkwaliteit, is thermisch reinigen ten behoeve van nuttige toepassing toegestaan.

Bij de inrichting wordt alleen grond geaccepteerd dat van eigen bedrijfsactiviteiten (hoveniersbedrijf en grondverzet werkzaamheden) afkomstig is en waarvan de herkomst bekend is. Grond kan (bij voldoende voorraad) binnen de inrichting gezeefd worden m.b.v. een mobiele zeefinstallatie. Hierbij worden stobben, stenen, boomwortels uit de grond gezeefd. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt. Er zijn voorschriften opgenomen om dit te waarborgen.

ZZS

In grond kunnen ZZS voorkomen boven de concentratiegrenswaarde (0,1%). Het sectorplan houdt reeds rekening met verontreiniging met PCB- en POP-houdende grond, asbesthoudende grond, en grondreinigingsresidu verderop in de keten. Binnen de inrichting wordt geen grond van onbekende kwaliteit en/of grond zijnde gevaarlijk afval geaccepteerd. Bij de op- en overslag, het sorteren en het zeven van grond wordt derhalve geen verspreiding van ZZS verwacht. Ten slotte wordt de grond opgeslagen boven bodembeschermende voorzieningen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 52: Banden

In de aanvraag is het op- en overslaan van banden (Euralcode 16 01 03) opgenomen. Hierop is sectorplan 52 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	Banden	<p>Recycling¹.</p> <p>Ook toegestaan is pyrolyse van (granulaat van) banden gericht op de productie van carbon black² waarbij</p> <ul style="list-style-type: none">• op massabasis ten minste 35% van de input van de pyrolysestap (dus betrokken op het granulaat en grotendeels ontdaan van metaal, textiel, etc.)[*] wordt verwerkt tot carbon black dat wordt afgezet ten behoeve van recycling, en• de daarbij ook gevormde pyrolyseolie mag worden ingezet als brandstof, maar uitsluitend op locaties waar emissiebeperking is gereguleerd in specifieke regelgeving en/of daarop gebaseerde vergunningen. <p>Deze minimumstandaard betekent dat afzet van de pyrolyse-olie als brandstof dan wel het opwerken van de pyrolyse-olie tot, een (onderdeel van) voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten die locaties waar emissiebeperking is gereguleerd in specifieke regelgeving en/of daarop gebaseerde vergunningen <i>niet</i> is toegestaan. Dit alles voor zover sprake blijft van een afvalstof** (zie ook paragraaf B.10.2 van het beleidskader). Hiertoe worden in vergunningen van verwerkers zo nodig sturingsvoorschriften opgenomen om afzet als dan wel opwerken tot, een brandstof voor motoren van voer- en vaartuigen, andere mobiele toepassingen of vormen van inzet buiten die locaties te voorkomen.</p>
b	Banden die niet voor recycling geschikt zijn.	<p>'Andere nuttige toepassing' (bijvoorbeeld hoofdgebruik als brandstof).</p> <p>Dit betreft banden die - bijvoorbeeld door een specifieke samenstelling of vervuiling - niet voor recycling geschikt zijn, of waarvoor de recyclingroute zo duur is dat de kosten voor afgifte door de producent/ontdoener meer zouden bedragen dan € 205,- per ton.</p> <p>In geval wordt gekozen voor (gedeeltelijke) verwerking tot vloeibare brandstoffen gelden</p>

Binnen de inrichting worden de geaccepteerde banden alleen en op- en overgeslagen. De banden worden opgebult en vervolgens afgevoerd naar erkende verwerkers. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

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. Binnen de inrichting vinden echter geen bewerkingen (anders dan het op- en overslaan) plaats waarbij de ZZS vrij kunnen komen. Door verwijdering van de ZZS-stoffen verderop in de keten wordt voldaan aan de doelstelling om ZZS-stoffen te weren c.q. vernietigen. Ten slotte zijn banden inert en wordt het materiaal opgeslagen boven bodembeschermende voorzieningen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

Sectorplan 71: Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

In de aanvraag is het op- en overslaan en sorteren van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) (Euralcodes 16 02 14, 16 02 16 en 20 01 36) opgenomen. Hierop is sectorplan 71 van LAP3 van toepassing, daarin is het volgende als minimumstandaard opgenomen:

	Afvalstoffen / deelstroom	Minimumstandaard voor verwerking (en eventuele voorwaarden)
a	afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	<p>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.</p> <p>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.</p>
b	Glas van de verwerking van: - zwart-wit CRT-beeldbuizen ¹ ; of - de conus van kleur CRT-beeldbuizen; zowel gescheiden als in een gemengde fractie aangeleverd.	<p>Sorteren</p> <p>Nuttige toepassing is uitsluitend toegestaan, indien het lood een technische functie heeft en geen sprake is van onaanvaardbare risico's op blootstelling van mens en milieu aan lood. Hiervoor wordt getoetst aan hoofdstuk B.14, § B.14.4.3 van het beleidskader.</p>
c	overige onderdelen en fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur	<ul style="list-style-type: none">• Verwerken van de onderdelen en fracties conform de daarvoor geldende minimumstandaarden die zijn opgenomen in van toepassing zijnde sectorplannen.• Voor zover onderdelen en fracties niet onder een sectorplan van het LAP vallen, moet verwerking worden getoetst aan de afvalhiërarchie, als bedoeld in hoofdstuk A.2, § A.4.2 van het Beleidskader.

Binnen de inrichting wordt het geaccepteerde AEEA alleen en op- en overgeslagen en gesorteerd. De AEEA wordt opgeboukt en vervolgens afgevoerd naar een erkende verwerker. Deze activiteiten omvatten slechts een deel van de minimumstandaard. Aangezien de aangevraagde verwerkingsmethode een verdere verwerking overeenkomstig de minimumstandaard niet in de weg staat, wordt de activiteit als doelmatig aangemerkt.

ZZS

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. Daarnaast vinden er binnen de inrichting geen bewerkingen (anders dan het op- en overslaan en sorteren) plaats waarbij de ZZS vrij kunnen komen. Door verwijdering van de ZZS-stoffen verderop in de keten wordt voldaan aan de doelstelling om ZZS-stoffen te weren c.q. vernietigen. Wel is een voorschrift opgenomen op de juiste manier van opslag te waarborgen.

Conclusie

Gezien het bovenstaande voldoet de inrichting aan de minimumstandaard.

5.3. AV-beleid en AO/IC

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 A&V-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 A&V-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 A&V-beleid en de AO/IC instemmen mits de volgende wijzigingen doorgevoerd worden:

- I. De afvalstoffenlijst moet aangepast worden zoals opgenomen in deze vergunning. De afvalstoffenlijst in het A&V-beleid is niet helemaal volledig en correct. Dat betekent het volgende:
 - De verwijdering van Euralcode 16 02 16 bij de afvalstof 'kabels'. De Euralcode wordt ook genoemd bij AEEA en behoort daar.
 - De verwijdering van Euralcode 17 01 07 en 17 02 02 bij de afvalstof 'gemengd bouw en sloofafval'. De Euralcodes staan ook bij respectievelijk 'puin' en 'glas' en behoren daar.
 - De verwijdering van Euralcode 17 05 04 bij de afvalstof 'puin'. De Euralcode wordt ook genoemd bij 'grond' en behoort daar.
 - De verplaatsing van Euralcode 17 09 03* van 'C-hout naar gemengd bouw- en sloofafval'. Deze Euralcode staat verkeerd.
 - De verplaatsing van Euralcode 20 02 02 van 'puin' naar 'grond'. Deze Euralcode staat verkeerd.
 - Het toevoegen van de handeling 'sorteren' bij 'kabels', 'AEEA', gips, snoeihout en glas. Het toevoegen van de handeling 'shredderen' bij snoeihout, en het toevoegen van de handeling 'uitzeven' bij grond.
- II. Per afvalstroom moet een definitieblad opgesteld worden met handhaafbare acceptatiecriteria en alle relevante onderdelen. Dit zijn:
 - Omschrijving van de aard en samenstelling van de afvalstof.
 - Weigeringsgronden (inclusief welke verontreinigingen er wel of niet in de afvalstof mogen zitten).
 - Gevaarlijk of ongevaarlijk afval (inclusief hoe dit wordt vastgesteld).
 - Euralcodes.
 - Verwerkingsroute.

- Administratieve handelingen (inclusief hoe de Eural-code in combinatie met de ontdoener bepaald wordt, hoe alles controleerbaar/toetsbaar vastgelegd wordt, etc.).
 - Wijze van acceptatie (bijvoorbeeld: visuele controle bij binnenkomst, uitvoeren van een analyse/monster, bepaalde certificaten, etc.).
 - Risicoanalyse ZZS.
 - Bodembedreigendheid (inert of uitlogend).
- III. Er moet beschreven worden hoe invulling wordt gegeven aan voorschriften 2.3.11 t/m 2.3.14 met betrekking tot de afvalstof grond. Dat betekent het volgende:
- Er moet beschreven worden hoe de kwaliteit en/of herkomst van de grond bepaald wordt.
 - Er moet beschreven worden hoe de grond ingenomen en meegenomen wordt en hoe het gewicht vastgesteld wordt.
 - Er moet beschreven worden hoe de verschillende partijen grond gescheiden opgeslagen worden, gecodeerd worden, en te traceren zijn. Als er toch een kleine hoeveelheid grond samengevoegd wordt moet dit ook beschreven worden.
 - Er moet beschreven worden welke handelingen met grond verricht worden. Wanneer wordt er precies gezeefd en gekeurd.
 - Er moet beschreven worden waar de grond vervolgens naartoe gaat.
- IV. Volgens voorschrift 2.4.7 moet er een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie. In het A&V en AO/IC moet worden beschreven hoe dit aantoonbaar geborgd wordt.

Op bovenstaande punten moet het AV-beleid en AO/IC worden aangepast. Daartoe hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden.

5.3.1. 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.

5.4. 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 gedeeltelijk melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

5.5. 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.

6. AFVALWATER EN WATERBESPARING

6.1. Kader beoordeling lozing

Mogelijk verontreinigd hemelwater mag slechts via de gemeentelijke riolering op een zuiveringstechnisch werk (rwzi) worden gebracht indien door de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;
- de doelmatige werking van de rwzi niet wordt belemmerd;

- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk wordt beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.

Het begrip 'doelmatige werking' kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als op doelmatige exploitatie.

6.2. Waterbeheerprogramma Vechtstromen 2022-2027

Het beleidskader voor het emissiebeleid voor lozingen is opgenomen in het Nationaal Water Programma 2022-2027 en gaat, net als de Wet milieubeheer, uit van preventie, hergebruik en de toepassing van de beste beschikbare technieken. In de Omgevingsvisie van de provincie Overijssel en het Waterbeheerprogramma 2022-2027 van waterschap Vechtstromen is bovengenoemd beleidskader overgenomen en geconcretiseerd. Hier is ook het toetsingskader voor de restlozing opgenomen met milieukwaliteitseisen voor prioritaire stoffen, overige specifiek verontreinigende stoffen en stoffen die de ecologie ondersteunen.

6.3. Landelijk beleid ten aanzien van emissies

Het Nationaal Waterprogramma houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het stand-still beginsel.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder preventie, hergebruik en kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer tenminste 'de best beschikbare technieken' (BBT) toepast.

Het stand-still beginsel is met de komst van de KRW aangevuld met het principe van geen achteruitgang. Het heeft betrekking op achteruitgang in de toestand van waterlichamen. Aanvragen met betrekking tot nieuwe emissies of uitbreidingen van bestaande emissies moeten aan dit principe worden getoetst. Voorkomen moet worden dat de toestand van de oppervlaktewateren verslechterd. Omdat de kaderrichtlijn de toestand beschrijft op het niveau van waterlichamen, is dit in principe ook het niveau waarop 'geen achteruitgang' wordt toegepast.

6.4. Instructieregeling lozingsvoorschriften

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de kwaliteit en de kwantiteit van het te lozen bedrijfsafvalwater. Op grond van de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' kunnen voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder kunnen voorschriften worden opgenomen, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

6.5. Formulering van de lozingseisen

Voor de formulering van de lozingseisen is een standaardaanpak vastgesteld. Deze is vastgelegd in het BBT-document Lozingseisen Wvo-vergunningen. De te formuleren lozingseisen moeten eenduidig, zo mogelijk uniform, handhaafbaar en naleefbaar zijn. Voor de afleiding van lozingseisen wordt gebruik gemaakt van een acht stappenplan. Gekeken wordt naar de te lozen parameters, toegepaste technieken, verhoudingen tussen parameters, gemeten effluentwaarden en het lozingspatroon. De bemonstering en analyse brengen een meetonzekerheid met zich mee.

Die onzekerheid is in de norm meegenomen. Dit betekent dat de lozingseis als harde norm gehanteerd wordt.

6.6. Afkoppelen

De huidige maatregelen ten aanzien van de afvoer van hemelwater zijn op termijn waarschijnlijk onvoldoende. Daarom is in het waterbeheerplan het afkoppelen van hemelwater als beleid vastgesteld. Afkoppelen heeft als gevolg dat minder overstorten uit rioolstelsels plaatsvinden en zorgt voor een beter zuiveringsrendement van de rwzi. Tevens kan door afkoppelen verdroging worden teruggedrongen, doordat het hemelwater niet wordt afgevoerd, maar ter plaatse aan het watersysteem wordt toegevoegd

6.7. Toetsingskader

6.7.1. Algemeen

Vanuit de inrichting wordt huishoudelijk afvalwater geloosd op de gemeentelijke riolering voor vuilwaterafvoer (VWA). Omdat het terrein gedeeltelijk is overkapt vindt ook lozing van hemelwater vanuit daken en het terrein plaats. Het hemelwater wordt rechtstreeks op het VWA geloosd. Het terrein is voorzien van een bodembeschermende voorziening waardoor het hemelwater mogelijk verontreinigd kan zijn.

6.7.2. Afvalwaterstromen

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende afvalwaterstromen op het openbare vuilwaterriool van de gemeente:

1. huishoudelijk afvalwater;
2. niet-verontreinigd hemelwater;
3. mogelijk verontreinigd hemelwater.

Het mogelijk verontreinigde hemelwater vanuit de bodembeschermende voorziening wordt voorafgaand aan de lozing op de gemeentelijke vuilwaterriolering niet door een zuiveringstechnische voorziening geleid.

6.7.3. Algemene regels

Het betreft een Type-C inrichting. Voor dergelijke inrichtingen gelden naast het gestelde in een vergunning ook bepaalde regels uit het Activiteitenbesluit en de daarop gebaseerde Activiteitenregeling. De betreffende regels gelden van rechtswege. Het lozen van huishoudelijk afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en zijn daarom niet verder meegenomen. Naast de opgenomen voorschriften zijn de algemene voorschriften uit hoofdstuk 1, de afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6, voor zover deze betrekking hebben op de hierboven genoemde activiteiten, van het Activiteitenbesluit voor het bedrijf van toepassing. De regels voor de meldingsplichtige activiteiten staan vanaf 1 januari 2024 in het Besluit activiteiten leefomgeving en/of het Omgevingsplan.

6.8. Beoordeling en conclusie

6.8.1. Rioleringskening

De bij de aanvraag ingediende rioleringskening voldoet niet. Daarom is een voorschrift opgenomen om de rioleringskening te actualiseren, waarbij de verschillende lozingsroutes inclusief eventuele opvangputten, straatkolken en aansluitingen op de gemeentelijke riolering van het bedrijfsterrein duidelijk zijn weergegeven. Op de rioleringskening dient dan nog het meetpunt MP-1 zoals het lozingspunt LP-1 te worden ingetekend. De rioleringskening moet op de locatie beschikbaar zijn.

6.8.2. Kwantitatieve lozing

Aandachtspunt bij de lozing is de hydraulische capaciteit van de VWA. Het betreft een bestaande

lozing en daarom is de capaciteit van het rioolstelsel voldoende om de te lozen hoeveelheid water af te voeren.

6.8.3. Kwalitatieve lozing

TVC lost (mogelijk verontreinigd) hemelwater op oppervlaktewater Overijsselsch Kanaal / Afwateringskanaal (WL03696) via de VWA en rwzi Coevorden.

Niet uitlogende metalen

TVC slaat niet uitlogende metalen deels onder een overkapping op. Omdat deze niet uitlogend zijn kunnen geen metalen in het af te voeren mogelijk verontreinigde hemelwater aanwezig zijn. Daarom is hiervoor geen lozingseis opgenomen.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Uit de aanvraag blijkt dat de opgeslagen afvalstromen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. Voor ZZS geldt dat zij in principe uit de leefomgeving geweerd moeten worden. De mogelijk ZZS-bevattende afvalstromen worden onder overkappingen opgeslagen. Deze maatregel is dusdanig dat de afvalstromen in principe niet in contact kunnen komen met hemelwater. Daarmee wordt de lozing van ZZS voorkomen en voldoet deze aan de saneringsinspanning.

Onopgeloste stoffen

Op het terrein wordt snoeihout en grond in de buitenlucht opgeslagen. Als deze materialen in contact komen met hemelwater kunnen vaste stoffen worden uitgespoeld. Derhalve is een lozingsvoorschrift voor een maximale lozing van 300 mg per liter onopgeloste stoffen opgenomen.

Lozingseisen gemeentelijke riolering voor vuilwaterafvoer (VWA)

In onderhavige vergunning zijn lozingseisen ter bescherming van het gemeentelijk rioolstelsel opgenomen. Het betreft de parameters temperatuur, zuurgraad en sulfaat. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen die het rioolstelsel beschermen tegen brand- en explosiegevaar.

6.8.4. Doelmatige werking

Er is getoetst of de lozing de doelmatige werking van de rwzi van het waterschap beïnvloedt. Hieruit is gebleken dat er geen nadelige effecten te verwachten zijn voor de rwzi Coevorden.

6.8.5. Ongewoon voorval

Om een onvoorziene lozing in geval van een ongewoon voorval en/of calamiteit te voorkomen moet de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de VWA van de gemeente, de rwzi en het daarachterliggende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken. De vergunninghouder moet het waterschap onmiddellijk in kennis stellen wanneer een onvoorziene lozing plaatsvindt. Hiervoor zijn in onderhavige vergunning voorschriften opgenomen.

Spoedmeldingen kunnen 24/7 worden gedaan via 088 220 3333. Schriftelijke documenten kunnen worden aangeleverd via info@vechtstromen.nl onder vermelding van kenmerk Z-2448864.

6.8.6. Afkoppelen

Uit de aanvraag blijkt dat afkoppelen van niet verontreinigd hemelwater van de daken mogelijk is. Er is dan ook een voorschrift opgenomen dat hemelwater afkomstig van daken afgekoppeld moet worden.

6.9. Conclusie

Wanneer TVC zich houdt aan de in de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van de activiteiten en de bijbehorende lozing, en zich houdt aan de genoemde voorschriften, concluderen wij dat de aangevraagde lozing van afvalwater:

- de doelmatige werking van de riolering niet belemmert;
- de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk (rwzi) niet belemmert;
- de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig beïnvloedt;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk beperkt.

6.10. Waterbesparing

6.10.1. 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.

6.10.2. Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik binnen de inrichting bedraagt 500 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis. 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.

7. BODEM

7.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke 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.

7.2. De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- De op- en overslag van gevaarlijke afvalstoffen;
- De op- en overslag van niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- Het (uit)sorteren van afvalstoffen;
- De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- De opslag van gasflessen (zuurstof en propaan);
- De afvoer van bedrijfsafvalwater in de bedrijfsriolering;
- De onderhouds- en herstelwerkplaats;

7.3. 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. Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel. Tevens is het bodemrisicodocument als bijlage in het besluit bij deze vergunning opgenomen.

7.4. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Hieruit moet blijken of er bodembedreigende stoffen in de bodem terecht zijn gekomen. Als blijkt dat de bodem is verontreinigd, moet de bodemkwaliteit worden hersteld naar de oorspronkelijke situatie. Het verrichten van een zogenaamd nulsituatie bodemonderzoek voorafgaand aan de bodembedreigende activiteiten is hiervoor handig, maar onder de Omgevingswet, en het daarbij behorende overgangsrecht, niet verplicht. Als een nulsituatieonderzoek is verricht, kan dit wel worden gebruikt om de eindsituatie daarmee te vergelijken. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

8. ENERGIE

De inrichting gebruikt volgens de aanvraag 0 m³ aardgasequivalenten per jaar en 10.000 kWh per jaar aan elektriciteit. In aansluiting op het Activiteitenbesluit milieubeheer, worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh aan elektriciteit als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

9. EXTERNE VEILIGHEID

Binnen de inrichting zijn zeer beperkte hoeveelheden gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, zoals vermeld in de aanvraag, kunnen beperkte effecten veroorzaken naar de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Vergunningtechnisch gezien is het aspect externe veiligheid voor deze inrichting daarom niet relevant en zijn er geen specifieke voorschriften opgenomen.

10. GELUID

10.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door het gebruik van een shovel en kraan voor de op- en overslag van afvalstoffen, het laden en lossen van vrachtwagens, tractoren en containers, en vervoersbewegingen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van adviesbureau Tideman, met datum 7 november 2022.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Tevens is voor de inrichting sprake van incidentele bedrijfssituaties (IBS); dit is de representatieve bedrijfssituatie aangevuld met het inzetten van een zeef- of shredderinstallatie, welke afzonderlijk van elkaar maximaal 12x per jaar plaatsvinden.

10.2. Toetsingskader

De inrichting is gesitueerd aan de Fabriekswijk 20 op een, op grond van de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein, te weten 'Onder Ons De Krim'. Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is op een gezoneerd industrieterrein kan het verkeer van en naar de inrichting dat toe te kennen is aan de inrichting - de indirecte hinder – in het onderhavige geval buiten beschouwing worden gelaten.

10.3. Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gesitueerd ter plaatse van referentiepunten, MTG-berekeningspunten en zonebewakingspunten.

10.4. Rekenresultaten

Uit het onderzoek blijkt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) onder meer het volgende:

- De inrichting heeft een beperkte bijdrage ter plaatse van omliggende woningen en de geluidszone. In de avond- en nachtperiode heeft het bedrijf geen relevante bijdrage.
- Ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie (RBS) is in de incidentele bedrijfssituatie (IBS) een toename te zien. Dit wordt veroorzaakt door het zeven en/of het shredderen.

10.5. Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer legt de nadruk op voorschriften, die moeten voorkomen dat er nadelige effecten op het milieu optreden. Zijn die gevolgen voor het milieu niet te voorkomen, dan moeten de voorschriften in elk geval de grootst mogelijke bescherming bieden, voor zover dit redelijkerwijs van een bedrijf kan worden verlangd. De beste beschikbare technieken is het beginsel dat er vanuit gaat dat een inrichting zoveel als economisch en technisch mogelijk is nadelige gevolgen voor het milieu beperkt. In artikel 8.11 lid 3 van de Wet milieubeheer is dit vastgelegd.

Gesteld kan worden dat er bij de inrichting sprake is van toepassing van de Beste Beschikbare Technieken om reden van:

- Alle reguliere werkzaamheden vinden zoveel als mogelijk in pandig plaats.
- Afzuigingen, airco's en overige installaties op de daken hebben representatieve bronvermogens en voldoen aan de laatste stand der techniek.
- Het gehanteerde geluidsvermogen voor vrachtwagens van 102 dB(A) mag als standaardwaarde worden gezien, representatief voor het gemiddelde Nederlandse vrachtwagenpark.
- De laad- en losactiviteiten vinden in de dagperiode plaats. In de nachtperiode vinden geen laad- en losactiviteiten plaats.

Op basis van het voorgaande kan worden gesteld dat de geluidsbronnen binnen de inrichting voldoen aan het BBT beginsel. Onderzoek naar de inpasbaarheid van de inrichting in de geluidszone van Onder Ons De Krim heeft uitgewezen dat de gemelde situatie inpasbaar is.

10.6. Afweging

Ter plaatse van de referentiepunten wordt voldaan aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Na bestuurlijke afweging over het geluid, waarin de belangen van de inrichting en de bescherming van de omgeving zorgvuldig zijn gewogen, wordt de geluidsemisatie die de inrichting op grond van de melding op de omgeving veroorzaakt toelaatbaar geacht en de inrichting passend in haar omgeving beschouwd.

De toetsing van de vastgestelde geluidsniveaus op de zone- en MTG-punten door de beheerder van de geluidszone heeft uitgewezen dat de gemelde bedrijfssituatie inpasbaar is in de geluidszone van 'Onder Ons De Krim'. Ter bescherming van de leefomgeving zijn de berekende geluidsniveaus opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

11. GEUR

11.1. 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 uitzonderd 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.

11.2. 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 door milieubelastende activiteiten (niet-veehouderijen) is door Gedeputeerde Staten van Overijssel vastgesteld en gepubliceerd op 21 november 2023, en daarmee vanaf 01-01-2024 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.

11.3. Toetsingskader

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats waarbij geuremissies vrij kunnen komen. Er zullen geen afvalstoffen worden opgeslagen waarbij langdurig sterke geuremissies vrijkomen. Snel compostierend groenafval en ander stinkend of rottend afval zal niet worden geaccepteerd. Van langdurige opslag van geurende afvalstoffen zal dan ook geen sprake zijn. 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 niet noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast..

12. LUCHT

12.1. 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.

12.2. Diffuse emissies

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

- Zeven van grond;
- Shredderen van hout;
- Op- en overslag van diverse afvalstromen;
- Stikstofemissies van voertuigen;

Voor de overslag, opslag, laden, lossen en transport van de inerte goederen, voor het zeven van zand en grond, en voor het shredderen van snoeihout is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.32, 3.37-t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor de overige diffuse emissies gelden in beginsel de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit.

12.3. 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.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). Deze zijn afkomstig van de machines en de vrachtwagenbewegingen. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

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

In de toelichting bij de aanvraag is een indicatieve berekening gevoegd van de gevolgen van de vervoersbewegingen van en naar de inrichting voor de luchtkwaliteit. Uit deze berekening blijkt dat deze bewegingen niet in betekenende mate bijdragen aan een verslechtering van de luchtkwaliteit in de directe omgeving. De machines (kraan, shovel, schudzeef en shredder) zijn niet meegenomen in de berekening. Gezien de beperkte inzet van de machines verwachten wij niet dat met inachtneming van deze machines de uitkomst van de berekening veel veranderd.

12.4. Eindconclusie aspect lucht

Op basis van de aangeleverde gegevens concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Er hoeven geen voorschriften voor de luchtkwaliteit in de vergunning te worden opgenomen.

13. OVERIGE ASPECTEN

13.1. Overige voorschriften

13.1.1. Bijzondere bedrijfsomstandigheden

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

13.1.2. Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie zijn in paragraaf 1.5 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

13.2. Wet Bibob

Wij hebben, in het kader van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob), en het beleid met betrekking tot Bibob van de Gemeente Hardenberg, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering niet getoetst. Derhalve is er geen aanleiding om op grond van de Wet Bibob de vergunning te weigeren.

13.3. Reach

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

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

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

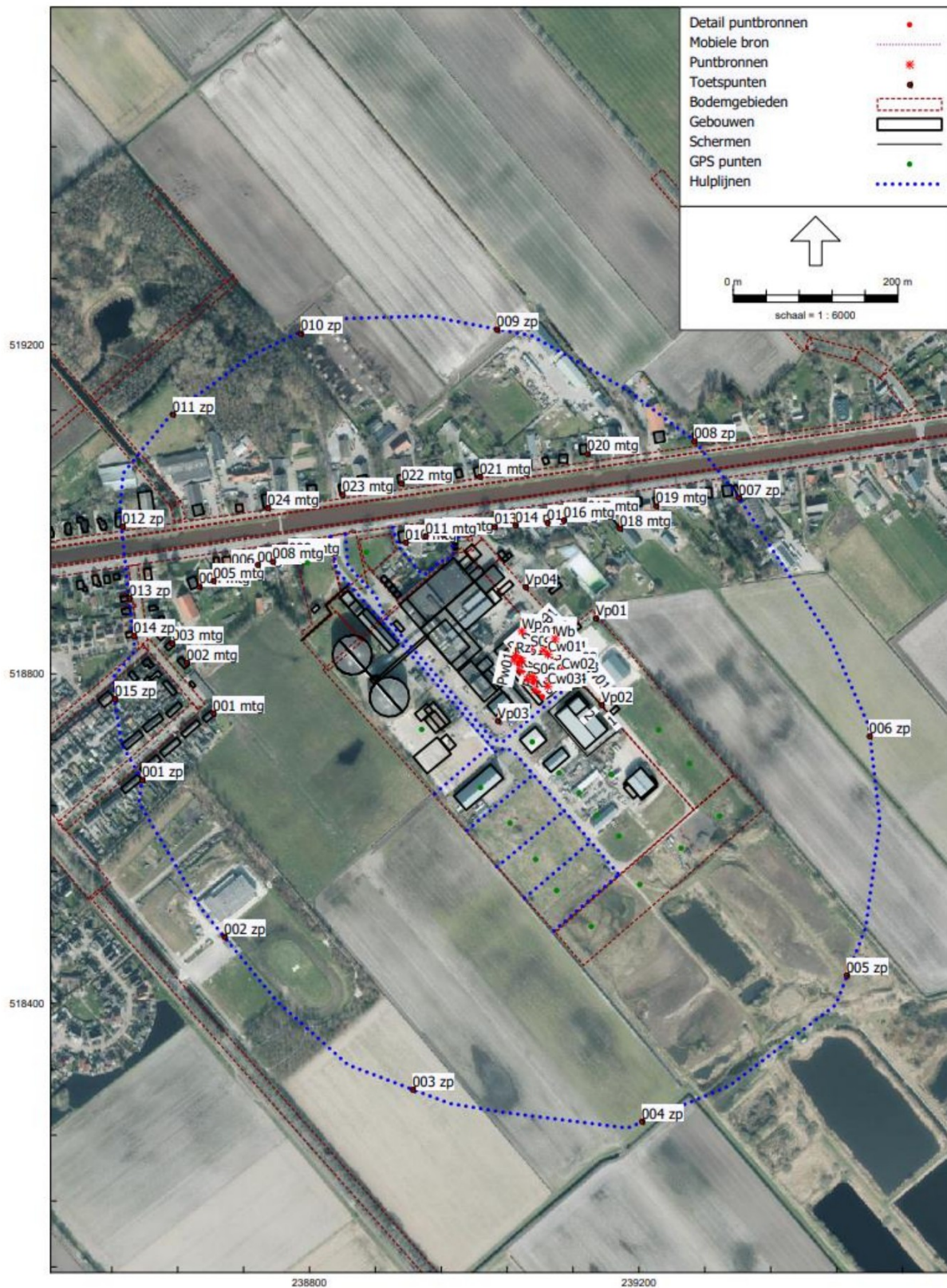
14. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de 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 – LIGGING VAN DE BEOORDELINGSPUNTEN



BIJLAGE 2 – 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.
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
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.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Afval	
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
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 SIKB 7700	Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.
CUR Rapport 2001-3	Beheer bedrijfsriolering bodembescherming, ISBN: 9037604714, januari 2020
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.
Geluid	
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)	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 (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 luchtemissies 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. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Lucht	
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
NIBM	Niet in betekenende mate
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit