

Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu en omgevingsvergunning beperkte milieutoets (Obm) van:

TVC Recycling De Krim
Fabriekswijk 20
7782 PW De Krim

Aanleiding aanvraag

TVC Recycling De Krim is voornemens om aan de Fabriekswijk 20 te De Krim activiteiten op te starten met betrekking tot de inname, sortering, op- en overslag, opbulken en verwerking van afvalstoffen. Voor dergelijke activiteiten is op deze locatie niet eerder een omgevingsvergunning activiteit milieu verleend.

Gelet hierop is een aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (oprichtingsvergunning activiteit milieu) ingediend.

Aangezien ook sprake is van het opslaan van schroot, het opslaan van ten hoogste 10.000 ton van buiten de inrichting afkomstige banden van voertuigen en het opslaan van ten hoogste 10.000 ton kunststofafval dat van buiten de inrichting afkomstig is, is voor deze activiteiten tevens de noodzakelijke omgevingsvergunning beperkte milieutoets (Obm) aangevraagd.

Op een aantal activiteiten binnen de inrichting zijn een aantal milieuregels van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Dit betreffen activiteiten waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Het betreft de volgende activiteiten:

- op- en overslaan van goederen;
- opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor deze activiteiten dient een melding op grond van het Activiteitenbesluit te worden ingediend.

Vanuit praktisch oogpunt wordt verzocht om deze aanvraag eveneens als melding op grond van het Activiteitenbesluit te beschouwen.

Toets Richtlijn industriële emissies (RIE)

De voormalige IPPC-richtlijn is opgenomen in de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Een IPPC-installatie is een installatie waar één of meerdere activiteiten (met de daarbij behorende capaciteits-drempelwaarden) in bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies worden uitgevoerd. Dit houdt in dat wanneer bij een inrichting één of meerdere van deze activiteiten worden uitgevoerd en de daarbij behorende capaciteits-drempelwaarden worden overschreden de Richtlijn industriële emissies (RIE) van toepassing is.

Binnen de inrichting van TVC Recycling De Krim zullen geen activiteiten plaats gaan vinden die vermeld zijn in bijlage 1 van de RIE dan wel de daarbij behorende capaciteits-drempelwaarden zullen niet worden overschreden. Op de inrichting van TVC Recycling De Krim is de RIE daarom niet van toepassing.

Milieueffectrapportage (m.e.r.)

Het voornemen van TVC Recycling De Krim is om een inrichting op te richten waarin activiteiten plaatsvinden die genoemd zijn in het Besluit milieueffectrapportage.

Het Besluit milieueffectrapportage bestaat uit een hoofddeel en vier bijlagen. De vier bijlagen staan aangeduid als de onderdelen A, B, C en D:

- Onderdeel A bevat de omschrijving van diverse begrippen die in het Besluit milieueffectrapportage genoemd worden.
- Onderdeel B is reeds vervallen.
- Onderdeel C bevat activiteiten, plannen en besluiten waarvoor het doorlopen van een m.e.r. verplicht is.
- Onderdeel D bevat activiteiten, plannen en besluiten waarvoor het maken van een m.e.r.-beoordeling verplicht is.

De activiteiten van TVC Recycling De Krim worden niet genoemd in onderdeel C van Besluit milieueffectrapportage. Met betrekking tot de aanvraag komen wel de categorieën D18.1 (de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7) en D18.8 (opslag van schroot met een opslagcapaciteit van 10.000 ton) uit het Besluit milieueffectrapportage in aanmerking.

D18.1

Indien de verwerkingscapaciteit meer is dan 50 ton per dag, geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht. Indien de verwerkingscapaciteit kleiner is dan 50 ton per dag, dan geldt een vormvrije-m.e.r. beoordeling.

De verwerkingscapaciteit bij TVC Recycling De Krim is minder dan 50 ton per dag. Een rechtstreekse beoordelingsplicht op basis van het Besluit milieueffectrapportage is hiermee niet aan de orde.

D18.8

Er geldt een rechtstreekse beoordelingsplicht bij een opslagcapaciteit van 10.000 ton of meer. Bij TVC Recycling De Krim wordt maximaal 60 ton schroot (ferro en non ferro metalen en kabel) opgeslagen. Er bestaat derhalve geen rechtstreekse beoordelingsplicht op basis van het Besluit milieueffectrapportage.

Uit de toets blijkt dat er geen sprake is van een rechtstreekse beoordelingsplicht. Wel dient te worden nagegaan of sprake kan zijn van mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen. Dit kan via een 'vormvrije m.e.r.-beoordeling' als bedoeld in artikel 2, vijfde lid onder b van het Besluit milieueffectrapportage.

Gelet op het vorenstaande zal bij deze aanvraag t.z.t. nog een m.e.r.-aankomstnotitie worden gevoegd. Deze notitie kan momenteel nog niet worden opgesteld omdat er nog geen onderzoek is uitgevoerd naar de stikstofdepositie.

Wet natuurbescherming

Zoals hiervoor al is aangegeven dient er nog een onderzoek te worden uitgevoerd naar de stikstofdepositie op nabijgelegen kwetsbare natuurgebieden ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten van TVC Recycling De Krim. De aanvraag zal t.z.t. worden aangevuld met de resultaten van dit onderzoek.

Ligging bedrijf

TVC Recycling De Krim is voornemens om zich te vestigen op een bedrijventerrein aan de Fabriekswijk 20 te De Krim. Het betreft het terrein van de voormalige aardappelmeelfabriek AVEBE. De bestemming van deze locatie is vastgelegd in de Beheersverordening De Krim. De locatie heeft de bestemming Bedrijventerrein tot en met milieucategorie 3.2. De bedrijfsactiviteiten van TVC Recycling De Krim passen binnen de gebruiksvoorschriften van deze beheersverordening. De ligging van het bedrijf ten opzichte van de omgeving is weergegeven op onderstaande figuur 1.



Figuur 1: Ligging TVC Recycling De Krim

Bron: Google Earth

In de directe omgeving van TVC Recycling De Krim zijn eveneens bedrijven gelegen. In de nabijheid bevindt zich tevens het buitengebied voor hoofdzakelijk agrarisch gebruik en de vloeivelden van de voormalige aardappelmeelfabriek. Deze voormalige vloeivelden zijn nu ingericht tot een (vogel)reservaat.

Het bedrijf is gelegen in de nabijheid van het lintbebouwingsdorp De Krim. De dichtstbijzijnde woningen zijn op meer dan 50 m van de inrichting gelegen.

Het meest nabijgelegen gevoelige gebied betreft het Natura 2000-gebied het Mantingerzand op meer dan 12 kilometer van de inrichting. Overige Natura 2000-gebieden liggen op meer dan 15 kilometer van de inrichting.

Kadastrale ligging

Het betreft het adres:

Fabriekswijk 20 De Krim

Kadastraal bekend:

Gemeente Hardenberg, sectie K nummer 512

Aantal werkzame personen

Binnen de inrichting zijn 2 personen werkzaam.

Bedrijfsactiviteiten

De activiteiten welke binnen de inrichting van TVC Recycling De Krim worden uitgevoerd hebben betrekking op de inname, sortering, op- en overslag, opbulken en verwerking van afvalstoffen. TVC Recycling De Krim maakt onderdeel uit van Guichelaar holding B.V. Onderdeel van deze holding is tevens Guichelaar Grondwerk B.V.

Binnen de inrichting aan de Fabriekswijk 20 in De Krim vinden de volgende activiteiten plaats:

- inname, op- en overslag en sortering van afvalstoffen;
- zeven van grond;
- verkleinen van snoeihout.

Verder is er nog een kantoor/kantine en een hal voor opslag en onderhoud eigen materieel aanwezig.

De inname, sortering, op- en overslag en opbulken van afvalstoffen (zoals bouw en sloopafval, puin, glas, hout, kunststoffen, snoeihout, tuin- en groen afval, papier, metalen, kabels, afgedankte apparatuur) betreffen afvalstoffen die afkomstig kunnen zijn van:

- eigen bedrijfsactiviteiten (hoveniersbedrijf, grondverzet en sloopwerkzaamheden);
- particulieren;
- bedrijven.

Ingenomen afvalstoffen worden hoofdzakelijk gesorteerd, op- en overgeslagen en opgebult. Ingenomen snoeihout wordt periodiek met behulp van een shredder verkleind.

Er wordt alleen grond op- en overgeslagen dat van eigen bedrijfsactiviteiten (hoveniersbedrijf en grondverzetwerkzaamheden) afkomstig is en waarvan de herkomst dus 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, zodat schone grond ontstaat. De gezeefde grond wordt nadien indien noodzakelijk gekeurd op grond van het Besluit bodemkwaliteit en vervolgens gebruikt in eigen werk. Overige bewerkingen van afvalstoffen worden niet uitgevoerd.

Eventueel kunnen in overleg met de klant containers bij bedrijven/klanten worden geplaatst. Volle containers worden vervolgens door TVC Recycling De Krim opgehaald. Op de locatie aan de Fabriekswijk wordt dan de inhoud van deze containers uitgesorteerd. De uitgesorteerde afvalstromen worden vervolgens in de daartoe bestemde vakken/containers opgeslagen of los gestort.

Een aangeboden en geaccepteerde partij afval wordt op het buitenterrein gestort. Vervolgens wordt de partij uitgesorteerd naar soort afval. Het sorteren kan handmatig geschieden of met behulp van een kraan. Gemengde partijen worden zodoende uitgesorteerd in een aantal fracties (soorten/kwaliteiten) met het oog op het verkrijgen van nuttig toepasbare deelstromen voor materiaalhergebruik. De aldus gescheiden deelstromen worden daarna in de hiervoor bedoelde vakken onder de overkappingen gestort. Lood en koper wordt bewaard in bakken en opgeslagen in de opslaghal. Als een vak vol is wordt de deelstroom afval overgezet naar een container op het buitenterrein. Een volle container wordt vervolgens afgevoerd naar een erkende verwerker.

Voor de uitvoering van deze activiteiten wordt gebruik gemaakt van een kraan met sorteergrijper, een shovel en een vrachtwagen.

Gebruik bedrijfshal

In de aanwezige bedrijfshal vinden de volgende activiteiten plaats:

- opslag eigen materieel/machines en gereedschap;
- onderhoud aan eigen materieel/machines;
- opslag van lood en koper;
- kantoor en kantine (bovenverdieping);
- opslag grond- en hulpstoffen (dieselolietank en gasflessen).

Een deel van de bedrijfshal is ingericht als onderhouds- en herstellwerkplaats voor het eigen materieel/machines. In deze werkplaats worden eigen machines, materieel, voertuigen e.d. geïnspecteerd, onderhouden en hersteld. Het betreft beperkt onderhoud zoals olie bijvullen e.d.. Groot onderhoud en grote reparaties vindt plaats bij externe bedrijven.

Gebruik buitenterrein

Het buitenterrein wordt gebruikt voor de volgende bedrijfsactiviteiten:

- op- en overslag, sortering en verwerking van afvalstoffen;
- parkeren/stalling materieel en voertuigen;
- opslag lege containerbakken;

- aftanken diesel.

Verder is er nog een weegbrug aanwezig op het buitenterrein.

Het grootste deel van het buitenterrein is voorzien van een asfaltvloer. Het gedeelte van het buitenterrein waarop de weegbrug is opgesteld is voorzien van een betonklinkerverharding.

Werk-/openingstijden

Maandag t/m vrijdag van 07.00 – 19.00 uur. Zaterdag van 07.00 – 18.00 uur.

Beschrijving milieuaspecten

Bodem

Algemeen

Bij bedrijfsmatige activiteiten, waarbij het risico bestaat dat stoffen in de bodem terecht kunnen komen, moet een bedrijf zijn bodem beschermen tegen die stoffen. De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) beschrijft of en zo ja, hoe een bedrijf dit moet doen.

De NRB geeft voor bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten een beschrijving van geschikte combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm). In de NRB staat het begrip 'verwaarloosbaar bodemrisico' centraal. Voorzieningen en maatregelen moeten een verwaarloosbaar bodemrisico realiseren voor de duur van de bedrijfsmatige activiteiten.

Bodembedreigende activiteiten

Ingenomen afvalstoffen (zoals bouw en sloopafval, puin, glas, hout, kunststoffen, snoeihout, tuin- en groen afval, papier, metalen, kabels, afgedankte apparatuur) worden hoofdzakelijk gesorteerd, op- en overgeslagen en opgebult. Ingenomen snoeihout wordt periodiek met behulp van een shredder verkleind. Grond wordt periodiek (bij voldoende voorraad) binnen de inrichting gezeefd m.b.v. een mobiele zeefinstallatie. Overige bewerkingen van afvalstoffen worden niet uitgevoerd.

Het gehele buitenterrein van de inrichting waar afval wordt gesorteerd, op- en overgeslagen, opgebult en bewerkt bestaat uit een vloeistofkerende asfaltvloer. De vloer van de bedrijfshal is eveneens vloeistofkerend (betonvloer).

Voor elke geselecteerde bodembedreigende activiteit bij TVC Recycling De Krim is aan de hand van de bodemrisicochecklist (BRCL) bepaald of er een, en zo ja welke, combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) getroffen dient te worden om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico. De resultaten van deze bodemrisicoanalyse zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Bodembedreigende activiteit	BRCL tabel NRB	CVM nr.	Getroffen voorzieningen	Noodzakelijke maatregelen⁴	Bodemrisicocategorie NRB
Opslag en sortering van vaste niet uitloogbare afvalstoffen (zoals A- en B-hout, schoon puin, schone kunststoffen, niet uitlogende metalen, kabelafval, banden, gips)	3.1.1/ 3.1.2	I (kerende voorziening)	In containers/bakken en los gestort boven een vloeistofkerende voorziening (deels onder een overkapping).	• visueel toezicht en • algemene zorg.	A (verwaarloosbaar risico)
Opslag C-hout	3.1.1/ 3.1.2	I (kerende voorziening)	In containers/bakken of los gestort	• visueel toezicht en • algemene zorg.	A (verwaarloosbaar risico)

			boven een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping.		
Opslag mogelijk uitlogende metalen (koper, zink, lood)	3.1.1/ 3.1.2	I (kerende voorziening)	In containers/bakken of los gestort boven een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping (zink) dan wel in de bedrijfshal (koper en lood).	<ul style="list-style-type: none"> • visueel toezicht en • algemene zorg. 	A (verwaarloosbaar risico)
Opslag en overslag grond	3.1.1/ 3.1.2	I (kerende voorziening)	In containers/bakken of los gestort boven een vloeistofkerende voorziening onder een overkapping	<ul style="list-style-type: none"> • visueel toezicht en • algemene zorg. 	A (verwaarloosbaar risico)
Zeven van grond	4.3.2	I (kerende voorziening en aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer)	Vloeistofkerende vloer.	<ul style="list-style-type: none"> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel 	A (verwaarloosbaar risico)
Onderhouds- en herstelwerkplaats	5.3	II (kerende voorziening en lekbak onder de apparatuur/ machines)	Vloeistofkerende vloer en lekbakken	<ul style="list-style-type: none"> • controle op vol raken lekbak en; • visueel toezicht en; • algemene zorg 	A (verwaarloosbaar risico)
Opslag dieselolie in een bovengrondse tank	1.3	I, II of III	Dubbeltwandige tank met lekdetectie dan wel een enkelwandige tank in een lekbak of een enkelwandige tank boven een vloeistofkerende voorziening. ¹	De maatregelen behorende bij de t.z.t. van toepassing zijnde CVM zullen worden getroffen.	A (verwaarloosbaar risico)
Afleveren van dieselolie aan eigen materieel	3.4	I (kerende voorziening)	Op tankplaats (buiten) boven vloeistofkerende vloer	<ul style="list-style-type: none"> • visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel. 	A (verwaarloosbaar risico) ²
Afvoer van bedrijfsafvalwater in bedrijfsriolering ³	5.1.1	II (aandacht voor putten, slibvangers, olieafscidders, verbindingen, ontvangpunten)	Bestaande riolering.	<ul style="list-style-type: none"> • onderhouds- en inspectieprogramma en; • algemene zorg. 	A (verwaarloosbaar risico)

¹ Er dient nog een bovengrondse tank te worden aangeschaft.

² De doorzet diesel op jaarbasis zal ca. 5.000 l bedragen. Aangezien minder dan 25.000 l meter per jaar wordt afgetankt kan conform artikel 3.25 lid 7 Activiteitenbesluit worden volstaan met een vloeistofkerende voorziening als bodembeschermende maatregel.

³ Riolering. Hemelwater dat valt op het verharde buitenterrein wordt via opvangputten en hierop aangesloten bedrijfsriolering afgevoerd op het gemeentelijk riool. In de NRB is aangegeven dat voor een bestaande bedrijfsriolering het wenselijk is deze te laten inspecteren volgens AS 6700 op vloeistofdichtheid. Praktisch blijkt dit echter niet altijd uitvoerbaar en kan geen verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt. Een aanvaardbaar bodemrisico via monitoring wordt in deze situatie niet als redelijk beschouwd. In dergelijke situaties wordt aanbevolen gebruik te maken van een onderhouds- en inspectieprogramma volgens CUR rapport 2001-3 zoals genoemd in cvm II bij bestaande ondergrondse riolering.

⁴ Zie Bijlage Begrippen NRB

Conclusie

Ter beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat preventieve bodembeschermende voorzieningen en beheermaatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) zoals omschreven in de NRB. Uit de analyse blijkt dat op basis van de combinatie van voorzieningen en maatregelen voor alle activiteiten binnen de inrichting, een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden bereikt. Er zijn dan ook geen extra maatregelen naast de voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen nodig.

Afvalwater

Vanuit de bedrijfslocatie zal afvalwater via de bedrijfsriolering op het openbaar riool worden geloosd. Dit betreft afvalwater van huishoudelijke aard en hemelwater.

Het afvalwater afkomstig van de aanwezige sanitaire voorzieningen is vergelijkbaar met huishoudelijk afvalwater en kan zonder voorzieningen worden afgevoerd op het gemeentelijk riool

Het hemelwater dat valt op de aanwezige overkappingen en het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfshal wordt geloosd op het gemeentelijk riool. Het afvloeiend regenwater afkomstig van de daken van deze gebouwen bevat bij een normale bedrijfsvoering geen verontreinigende stoffen.

Bij sorteren en overslag kunnen afvalstoffen eventueel in contact komen met hemelwater. Het hemelwater kan hierdoor enigszins verontreinigd raken. Dit terreinwater wordt afgevoerd naar opvangputten en vervolgens geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Zuiveringstechnische voorzieningen zijn, gelet op de aard van de verontreiniging, niet voorzien.

Stof

Binnen de inrichting kan als gevolg van de activiteiten eventueel een beperkte hoeveelheid stof vrijkomen. Dit kan worden veroorzaakt door:

- de op- en overslag van bouw- en sloopafval;
- het rondrijden van voertuigen bij droog weer;
- laden en lossen van vrachtwagens;
- het zeven van grond;
- het verkleinen van snoeihout.

Het activiteitenbesluit is van toepassing als het gaat om stofgevoelige stoffen. Op basis van de stofgevoeligheid is in het activiteitenbesluit een indeling in klassen opgenomen voor stofgevoelige producten. Op grond van de klasse-indeling worden eisen gesteld aan de opslag en het bewerken van deze stoffen.

Maatregelen ter voorkoming van stofemissies

Binnen de inrichting zullen op basis van het Activiteitenbesluit diverse maatregelen worden getroffen om eventuele stofverspreiding te voorkomen:

- het gedeelte van het bedrijfsterrein waar de op- en overslag, het sorteren van afvalstoffen en het verkleinen van snoeihout plaatsvindt is voorzien van zijdelingse afscherming door de aanwezige overkappingen langs de randen van dit terreingedeelte;
- het buitenterrein is verhard en zal regelmatig worden geveegd;
- bij het zeven van grond wordt gesproeid bij droog weer/wind;
- stuifgevoelige materialen worden opgeslagen in 3 zijdige vakken of bakken.

Luchtkwaliteit

Hoofdpijnen voor regelgeving rondom luchtkwaliteitseisen staan beschreven in de Wet milieubeheer (Wm) (hoofdstuk 5 Wm). Bij de start van een project moet onderzocht worden of het effect relevant is voor de luchtkwaliteit. Hierbij moet aannemelijk gemaakt worden dat voldaan wordt aan de gestelde grenswaarden.

In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn voor de concentratie aan zwevende deeltjes (PM10) de volgende grenswaarden gesteld:

- 40 microgram per m3 als jaargemiddelde concentratie;
- maximaal 35 dagen per jaar overschrijding van de 24-uurgemiddelde concentratie van 50 microgram per m3.

Voor stikstofdioxide (NO₂) zijn de volgende grenswaarden gesteld:

- 200 microgram per m3 als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 microgram per m3 als jaargemiddelde concentratie.

Niet in betekende mate

In het kader van vereenvoudiging van regelgeving is de algemene maatregel van bestuur "Niet in betekende mate" (Besluit NIBM) en de ministeriele regeling NIBM (Regeling NIBM) vastgesteld waarin de uitvoeringsregels zijn vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM.

De regels maken onderscheid in projecten die wel en niet in betekende mate bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit. Als een project niet in betekende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteit, hoeft geen nader luchtonderzoek meer plaats te vinden.

Het verkeer van en naar de inrichting leidt tot emissie naar de lucht. Uit de worst case berekening (op basis van 90 verkeersbewegingen 22,2 % vrachtverkeer) met behulp van de NIBM Tool is gebleken dat de bijdrage van de aan de inrichting toe te rekenen uitstoot van NO₂ en PM10 gering is en daarom niet in betekende mate bijdraagt aan de achtergrondconcentratie. Er kan daarom gesteld worden dat het onderhavige project voor wat betreft de motorvoertuigbewegingen, niet in betekende mate bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2022

Jaar van planrealisatie	2023
Extra verkeer als gevolg van het plan	
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	90
Aandeel vrachtverkeer	22,2%
Maximale bijdrage extra verkeer	
NO ₂ in µg/m ³	0,27
PM ₁₀ in µg/m ³	0,03
Grens voor "Niet In Betekende Mate" in µg/m ³	1,2
Conclusie	
De bijdrage van het extra verkeer is niet-in-betekende-mate; geen nader onderzoek nodig	

Naast emissies afkomstig van het verkeer van en naar de inrichting, treden er nog emissies op van interne transportmiddelen binnen de inrichting. Dit betreffen een shovel en een kraan. Gelet op het relatief beperkte gebruik van deze transportmiddelen zal de uitstoot van NO₂ en PM10 relatief gering zijn. Het is daarom aannemelijk dat deze uitstoot niet in betekende mate bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit.

Gelet op het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat wordt voldaan aan de van toepassing zijnde luchtkwaliteitseisen. Dit betekent dat er ten aanzien van het aspect luchtkwaliteit geen beperkingen zijn voor de realisering van het project.

Geur

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.

Afvalstoffen

Binnen de inrichting zullen niet of nauwelijks afvalstoffen ontstaan. Afvalstoffen die eventueel kunnen ontstaan zijn van huishoudelijk aard of papier.

Geluid

Voor de inrichting is een akoestisch onderzoek uitgevoerd door akoestisch Buro Tideman. Hiervan is verslag gedaan in de rapportage Akoestisch onderzoek TVC Recycling De Krim, akoestisch Buro Tideman d.d. 7 november 2022. In deze rapportage wordt inzicht gegeven in twee bedrijfssituaties. De representatieve bedrijfssituatie (RBS) die maximaal op een dag kan plaatsvinden en de incidentele bedrijfssituatie waarbij een zeef of een shredder binnen de inrichting wordt ingezet.

De inrichting is gelegen op een in het kader van de Wet geluidhinder gezoneerd bedrijventerrein. De geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder dienen daarom in acht te worden genomen. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) daarnaast gelden Maximaal Toelaatbaar Geluidsbelastingswaarden (MTG-waarden) op woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen die zijn gelegen binnen de zone.

In het onderzoek zijn vier rekenpunten gekozen in de directe omgeving van het bedrijf op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting. Verder is de geluidbelasting op de MTG punten en op de zonepunten berekend.

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting op de rekenpunten, de MTG punten en de zonepunten tijdens de RBS gelijk of lager is dan 50 dB(A).

Enkele keren per jaar is de geluidbelasting hoger vanwege de inzet van een zeef of shredder. Omdat dit maximaal 12 maal per jaar plaatsvindt betreft het de incidentele bedrijfssituatie (IBS). De geluidbelasting tijdens de IBS is maximaal 55 dB(A) ter plaatse van de woningen.

Tijdens de IBS en de RBS kan ter plaatse van alle burgerwoningen worden voldaan aan een waarde van 70 dB(A) voor de maximale A-gewogen geluidniveaus.

Gebruik van grond- en hulpstoffen

Ten behoeve van de kraan, shovel, de zeefinstallatie voor grond en de shredder voor snoeihout is een dieselolietank (inhoud 2.500 l) aanwezig. De dieselolietank wordt niet gebruikt voor het aftanken van de vrachtwagen. Deze wordt elders afgetankt. Daarnaast zijn er gasflessen aanwezig. De gezamenlijke waterinhoud van de opgeslagen gassen (zuurstof en propaan) bedraagt minder dan 125 liter.

Het Activiteitenbesluit verwijst met betrekking tot gasflessen naar de richtlijn PGS 15 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen op het moment dat meer dan 125 liter waterinhoud aanwezig is. Aangezien minder dan 125 liter aanwezig is, is er geen speciale opslagvoorziening conform deze richtlijn nodig.

Geaccepteerde op-/overgeslagen afvalstoffen

De geaccepteerde op-/overgeslagen van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen zijn vermeld in het AV-beleid & AO/IC, die als bijlage bij de deze aanvraag is gevoegd.

Energie

Binnen de inrichting zal alleen elektriciteit en water worden verbruikt. Er is geen gasaansluiting. De verwachting is dat het elektriciteitsverbruik ca. 10.000 kWh zal bedragen en het waterverbruik ca. 500 m³.

Het verbruik ligt daarmee ver onder de plicht voor het nemen van energiebesparende maatregelen op grond van het Activiteitenbesluit. Deze plicht geldt namelijk voor een inrichting die meer dan 50.000 kWh elektriciteit en of meer dan 25.000 m³ aardgasequivalenten gebruikt.

Bijlage Begrippen NRB

Visueel toezicht

Visueel toezicht in het kader van bodembescherming is gericht op het zo spoedig mogelijk signaleren en reageren op het ontstaan van lekkage, morsing of anderszins falen van de installatie.

Faciliteiten en personeel

Door falen van procesapparatuur en/of onjuist menselijk handelen kunnen stoffen vrijkomen die de bodem kunnen aantasten of verontreinigen. Faciliteiten en personeel is er op gericht:

- mogelijke incidenten te onderkennen;
- voorzieningen en procedures zo in te richten dat het optreden van onderkende incidenten zo veel mogelijk wordt voorkomen;
- faciliteiten in te richten om bij incidenten;
- het vrijkomen van stoffen te stoppen (beredding);
- vrijgekomen stoffen op te ruimen (beredding);
- verdere verspreiding danwel indringing in de bodem van stoffen tegen te gaan (beredding);
- in geval bodembelasting is opgetreden, de bodem (te laten) herstellen (sanering);
- na opgetreden incidenten de oorzaak daarvan te achterhalen en zo mogelijk de brongerichte voorzieningen en maatregelen zo aan te passen dat de kans op herhaling van het incident wordt geminimaliseerd;
- personeel instrueren en trainen.

Het is het raadzaam om denkbare incidenten zo veel mogelijk te onderkennen en daaraan procedures te verbinden die aangeven welke acties moeten worden genomen en door wie. Daarnaast is het aan te bevelen personeel te instrueren en te trainen in het gebruik van beschikbare opruimfaciliteiten. Hierbij kan gedacht worden aan het kenbaar maken van de locaties van absorberende materialen, poetsdoeken en vloeistofzuiger, en hoe deze materialen toegepast moeten worden en het legen van lekbakken.

Algemene zorg

De bodembeschermende beheermaatregelen behoren deel uit te maken van de bedrijfsinterne huishoudelijke regels en gedragslijnen voor veilig en ordelijk werken. Ongeacht de deugdelijkheid en intensiviteit van de getroffen voorzieningen moeten lekkages worden verholpen en morsingen worden opgeruimd. Deze algemene zorg - vaak aangeduid met de term "good housekeeping" - vormt de basis van goede milieuzorg en wordt geacht altijd aanwezig te zijn.