

Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling

TVC Recycling De Krim
Fabriekswijk 20
7782 PW De Krim

Datum: 1 april 2023

Inleiding

De activiteiten die binnen de inrichting van TVC Recycling De Krim worden uitgevoerd hebben betrekking op de inname, op- en overslag, opbulken, sortering en verwerking van afvalstoffen. Ingenomen afvalstoffen worden hoofdzakelijk gesorteerd, op- en overgeslagen en opgebult. Ingenomen snoeihout wordt periodiek met behulp van een shredder verkleind. Grond kan (bij voldoende voorraad) binnen de inrichting gezeefd worden m.b.v. een mobiele zeefinstallatie. Overige bewerkingen van afvalstoffen worden niet uitgevoerd.

De inrichting is een type C-inrichting op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer en heeft op grond daarvan een omgevingsvergunning milieu nodig. Daarnaast is voor de inrichting op grond van artikel 2.2a Besluit omgevingsrecht een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) noodzakelijk (OBM-categorieën 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). In verband met de aanvraag OBM dient te worden beoordeeld of een milieueffectrapportage (mer) nodig is (vormvrije mer-beoordeling). Dit in relatie tot de OBM-categorie opslaan van schroot.

Ligging van het 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.

Vigerende vergunningen en/of meldingen

Voor TVC Recycling De Krim is op deze locatie nog niet eerder een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend dan wel een omgevingsvergunning milieu/OBM aangevraagd.

Omdat nog niet eerder een OBM voor TVC Recycling De Krim is verleend dient er zoals hiervoor al is aangegeven een vormvrije mer-beoordeling te worden uitgevoerd en een mer-aanmeldingsnotitie te worden opgesteld. Deze mer-aanmeldingsnotitie mag tegelijk met de aanvraag OBM worden ingediend.

Besluit milieueffectrapportage

Algemeen

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.) zijn drempelwaarden opgenomen voor verschillende categorieën. De activiteiten van TVC Recycling De Krim vallen onder categorie D18.8 uit het Besluit mer, de 'oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor de opslag van schroot, met inbegrip van autowrakken'. De drempelwaarde bedraagt 10.000 ton opslagcapaciteit.

Voor het be-/verwerken van afvalstoffen binnen categorie D18.1 van onderdeel D van het Besluit m.e.r., kan eveneens sprake zijn van een mer-plicht. Voor deze categorie is een drempelwaarde van 50 ton verwerkingscapaciteit per dag opgenomen.

De opslagcapaciteit metaalafvalstoffen en kabelafval bij TVC Recycling De Krim bedraagt (indicatief) 60 ton. De verwerkingscapaciteit op jaarbasis bedraagt (indicatief) 550 ton. Hiermee vallen de aangevraagde activiteiten niet boven een drempelwaarde en is er geen sprake van m.e.r.-beoordelingsplicht.

De drempelwaarden in kolom 2: 'gevallen' van onderdeel D zijn echter indicatief. Dit betekent dat als voorgenomen activiteiten worden genoemd in onderdeel D van het Besluit m.e.r., maar beneden de drempelwaarden van kolom 2 vallen, er moet worden nagegaan of sprake kan zijn van mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen. Dit moet worden nagegaan via de 'vormvrije m.e.r.-beoordeling'. Aangezien de voornoemde drempelwaarden niet worden overschreden moet er dus een vormvrije m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd. Uit deze beoordeling blijkt of de voorgenomen activiteiten leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Met de vormvrije m.e.r.-beoordeling moet tenminste worden getoetst aan de:

- kenmerken van de activiteit;
- plaats van de activiteit;
- kenmerken van het potentiële effect.

In onderstaande paragrafen wordt op deze aspecten ingegaan.

Kenmerken van de activiteit

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 vind 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.

Plaats van de activiteit

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.

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 lintbebouwingdorp 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.

Kenmerken van het potentiële effect

De activiteiten van TVC Recycling De Krim leiden tot enige gevolgen naar de omgeving. Onderstaand zijn de te verwachten effecten in relatie tot de milieuaspecten kort toegelicht.

- Externe veiligheid

Binnen de inrichting is een beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig. Dit betreffen gasflessen (propanaan en zuurstof) en opslag van dieselolie in een bovengrondse tank.

De gezamenlijke waterinhoud van de gasflessen bedraagt minder dan 125 liter. Voor een dergelijk beperkte hoeveelheid is geen speciale opslagvoorziening conform de richtlijn PGS 15 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen nodig.

De inhoud van de dieselolietank bedraagt 2.500 liter. Dieselolie betreft een brandbare vloeistof maar is niet licht ontvlambaar. De opslagtank moet voldoen aan de in de Activiteitenregeling opgenomen voorschriften van de richtlijn PGS 30 Vloeibare brandstoffen bovengrondse installaties. Deze voorschriften hebben als doel het veilige gebruik van de installatie te waarborgen. Als aan deze richtlijn voldaan wordt, worden bij een eventuele calamiteit geen nadelige veiligheidseffecten voor de omgeving van de inrichting verwacht.

Sinds 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) van kracht. Het doel van dit besluit is om mensen in de buurt van een bedrijf met gevaarlijke stoffen te beschermen. Bij een omgevingsvergunning milieu of een ruimtelijk besluit rond zo'n bedrijf moet het bevoegd gezag rekening houden met veiligheidsafstanden ter bescherming van individuen (plaatsgebonden risico) en groepen personen (groepsrisico).

Aangezien er maar een beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig is bij TVC Recycling De Krim en er overigens geen risicovolle activiteiten plaatsvinden, is het Bevi niet van toepassing.

Gelet op het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen sprake is van externe veiligheidsrisico's.

- Bodem

De ingenomen afvalstoffen (zoals bouw en sloopafval, puin, glas, hout, kunststoffen, snoeihout, tuinen 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).

In de bedrijfshal is een dieselolietank (inhoud 2.500 l) aanwezig. De diesel wordt gebruikt voor de kraan, shovel, de zeefinstallatie en de shredder voor snoeihout. De dieselolietank wordt niet gebruikt voor het aftanken van de vrachtwagen. Deze wordt elders afgetankt. Het aftanken met diesel vindt plaats op het buitenterrein op een (vloeistofkerende) betonvloer. De doorzet diesel op jaarbasis bedraagt ca. 5.000 l. 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.

Er dient nog een bovengrondse tank te worden aangeschaft. Dit zal een dubbelwandige tank met lekdetectie dan wel een enkelwandige tank in een lekbak of een enkelwandige tank boven een vloeistofkerende voorziening betreffen.

Bodemrisicoanalyse

Voor de activiteiten van TVC Recycling De Krim is een bodemrisicoanalyse uitgevoerd. 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 opgenomen in de Bijlage *Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu en omgevingsvergunning beperkte milieutoets*. 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 en dat er geen extra maatregelen naast de voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen nodig zijn.

Gelet op het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat de voorgenomen activiteiten binnen de inrichting geen negatieve invloed hebben op de bodemkwaliteit.

- Water

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.

Gelet op het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat de voorgenomen activiteiten binnen de inrichting geen grote (negatieve) effecten op het huidige watersysteem zullen hebben.

- 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 composterend groenafval en ander stinkend of rottend afval zal niet worden geaccepteerd. Van langdurige opslag van geurende afvalstoffen zal dan ook geen sprake zijn.

- Luchtkwaliteit en stof

Hoofdlijnen 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 berekening (op basis van 90 verkeersbewegingen waarvan 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 zeer 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 (heftruck, kraan en shovel) en emissies ten gevolge van het gebruik van de shredder en de zeefinstallatie. Gelet op het relatief beperkte gebruik van deze transportmiddelen en genoemde installaties 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.

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 stuifgevoelige stoffen. Op basis van de stuifgevoeligheid is in het activiteitenbesluit een indeling in klassen opgenomen voor stuifgevoelige 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 3zijdige vakken of bakken.

Gelet op het vorenstaande is er geen stofemissie naar de omgeving te verwachten.

- Energie

Ten behoeve van de kraan, shovel, de zeefinstallatie 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. De doorzet diesel op jaarbasis zal ca. 5.000 l bedragen. Het overig energieverbruik op jaarbasis zal relatief laag zijn. De verwachting is dat het elektriciteitsverbruik ca. 10.000 kWh zal bedragen en het waterverbruik ca. 500 m³. Er wordt geen gas verbruikt omdat er binnen de inrichting geen gasaansluiting is.

Het energieverbruik is daarmee relatief laag. De voorgenomen activiteiten hebben derhalve geen grote negatieve effecten op het gebruik van energie.

- Afvalstoffen

De bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting zijn gericht op het recyclen van materialen. Hierdoor dragen de bedrijfsactiviteiten bij dat afvalstoffen op een verantwoorde wijze worden verwerkt tot bruikbare stoffen waardoor de totale hoeveelheid afvalstoffen afneemt.

Overigens ontstaan binnen de inrichting in geringe mate afvalstoffen zoals papier en afval van huishoudelijke aard.

- 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.

De activiteiten zijn hiermee met betrekking tot het aspect geluid milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Gelet op het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat er ten aanzien van het aspect geluid geen beperkingen zijn voor de realisering van het project.

- Ecologie

De locatie van TVC Recycling De Krim ligt niet in de directe nabijheid van beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden). Het meest nabijgelegen gevoelige gebied betreft het Natura 2000-gebied Mantingerzand op circa 12,7 kilometer van de inrichting. Overige Natura 2000-gebieden liggen op ruime afstand (meer dan 15 kilometer) van de inrichting.

Langelaar Milieuadvies heeft onderzoek verricht naar de stikstofdepositie op nabijgelegen kwetsbare natuurgebieden ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten van TVC Recycling De Krim. Hiervan is verslag gedaan in de rapportage Memo onderzoek stikstofdepositie TVC Recycling De Krim d.d. 29 maart 2023. Uit het uitgevoerde onderzoek blijkt dat zowel verkeersbewegingen van en naar de inrichting en de inzet van mobiele werktuigen niet leidt tot een stikstofdepositietoename die groter is dan 0,00 mol/ha/jr op stikstofgevoelige habitats en leefgebieden in Natura2000-gebieden. Geconcludeerd wordt daarom dat significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden door stikstof op voorhand kunnen worden uitgesloten.

Gelet op het vorenstaande zijn negatieve effecten door de voorgenomen activiteiten op beschermde natuurgebieden uit te sluiten.

Overige (milieu)aspecten

De locatie van het bedrijf en de aard van de activiteiten geven geen aanleiding voor verwachting van noemenswaardige effecten ten aanzien van overige (milieu)aspecten zoals verkeer. Er is geen sprake van een omvangrijke toename van de verkeer aantrekkende werking. Dit blijkt ook uit het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

Conclusie

Uit het vorenstaande blijkt dat de voorgenomen activiteiten van TVC Recycling De Krim niet leiden tot aanzienlijke nadelige of onomkeerbare milieugevolgen. Het uitvoeren van een milieueffectrapportage is dan ook niet nodig. Met het indienen van deze vormvrije m.e.r.-beoordeling wordt voldaan aan het vereiste op grond van artikel 7.16 van de Wet milieubeheer.