

Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling

Kabelrecycling Emmen V.O.F.
Oosterwijk WZ 24A
Nieuw-Dordrecht

Datum: 8 oktober 2025

Inleiding

De activiteiten van Kabelrecycling Emmen V.O.F. bestaan in hoofdlijnen uit:

- recycling van kabelafval (strippen/pellen van kabel);
- inzamelen en sorteren van ferro- en non ferro metalen;
- handel in elektromotoren/schoonbranden elektromotoren;
- bewerken van aluminium koper koelers (ALU CU koelers).

Specifiek hebben de activiteiten binnen de inrichting van Kabelrecycling Emmen V.O.F. betrekking op de inkoop, sortering, op- en overslag, opbulken en verwerking van metaalafvalstoffen (inclusief elektromotoren en ALU CU koelers) en kabelafval.

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-categorie opslaan van schroot). In verband met de aanvraag OBM dient te worden beoordeeld of een milieueffectrapportage (mer) nodig is (vormvrije mer-beoordeling).

Ligging van het bedrijf

De bedrijfslocatie van Kabelrecycling Emmen V.O.F. aan de Oosterwijk WZ 24A te Nieuw Dordrecht is gelegen op het in het kader van de Wet geluidhinder gezoneerde industrie- en bedrijventerrein Bargermeer. De ligging van het bedrijf ten opzichte van de omgeving is weergegeven op onderstaande figuur 1.



Figuur 1: Ligging Kabelrecycling Emmen

Bron: Google Earth

In de directe omgeving van Kabelrecycling Emmen V.O.F. zijn eveneens (recycling)bedrijven gelegen. In de nabijheid bevindt zich verder het buitengebied voor hoofdzakelijk agrarisch gebruik. Tussen het buitengebied en de inrichting bevindt zich het Bargermeerkanaal. De dichtstbijzijnde woning (Bladderswijk Wz 10 Nieuw Dordrecht) is op ca. 85 m van de inrichting gelegen.

Het meest nabijgelegen gevoelige gebied betreft het Natura 2000-gebied het Bargerveen op ca. 7,9 kilometer van de inrichting. Overige Natura 2000-gebieden liggen op ruime afstand (meer dan 30 kilometer) van de inrichting.

Vigerende vergunningen en/of meldingen

Op 30 maart 2005 is voor de bedrijfsactiviteiten op de locaties Oosterwijk WZ 15 en 24A een oprichtingsvergunning in het kader van de Wet milieubeheer verleend. Inmiddels zijn deze vergunde bedrijfsactiviteiten meldingsplichtig op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer geworden. Het bedrijf betreft daarmee een type B-inrichting zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit.

In verband met het in gebruik nemen van een pyrox-oven en propaantankinstallatie is op 23 januari 2023 een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend. Deze melding is op 9 oktober 2023 door het bevoegd gezag geaccepteerd.

Kabelrecycling Emmen V.O.F. is voornemens om op termijn de bedrijfsactiviteiten te concentreren op de locatie Oosterwijk WZ 24A. Verder is men voornemens om de activiteiten uit te breiden met het pellen/strppen van loodkabels. Deze loodkabels betreffen gevaarlijk afval. Het verwerken van gevaarlijke afvalstoffen valt niet onder de uitzonderingen zoals genoemd in categorie 28.10 van Bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht. De inrichting wordt daardoor een type C-inrichting op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer en heeft derhalve een omgevingsvergunning milieu nodig. 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 is voor deze activiteit tevens een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (Obm) noodzakelijk. In verband met de aanvraag Obm dient er 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 Kabelrecycling Emmen V.O.F 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 Kabelrecycling Emmen V.O.F bedraagt (indicatief) 1800 ton. De verwerkingscapaciteit op jaarbasis bedraagt (indicatief) 7200 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 van Kabelrecycling Emmen V.O.F. bestaan in hoofdlijnen uit:

- recycling van kabelafval (strippen/pellen van kabel);
- inzamelen en sorteren van ferro- en non ferro metalen;
- handel in elektromotoren/schoonbranden elektromotoren;
- bewerken van aluminium koper koelers.

Specifiek hebben de activiteiten binnen de inrichting van Kabelrecycling Emmen V.O.F. betrekking op de inkoop, sortering, op- en overslag, opbulken en verwerking van metaalafvalstoffen (inclusief elektromotoren en ALU CU koelers) en kabelafval.

Kabelrecycling Emmen koopt partijen metaalafvalstoffen (inclusief elektromotoren en ALU CU koelers) en kabelafval in bij derden. Deze ingekochte materialen worden naar aard, soort en kwaliteit gescheiden en verkocht/afgevoerd naar erkende metaalhandelaren/verwerkers.

De metaalafvalstoffen (inclusief elektromotoren en ALU CU koelers) en het kabelafval worden opgeslagen in bakken dan wel los gestort.

- Recycling afvalkabel

Pellen van grondkabel (strip/pel-installatie) met koperen of aluminium kern

Grondkabels die worden ingekocht worden -indien nodig- eerst geknipt/verkleind door een mobiele kraan voorzien van een knipschaar. Nadat de grondkabels eventueel in kleinere stukken zijn geknipt, worden deze door zgn. kabelpellers ontdaan van hun mantel. Deze mantel bestaat uit lood met vet en mogelijk ijzer. Nadat de loodmantel is verwijderd blijft er een koperfractie of een aluminiumfractie over dat wordt verkocht aan verwerkers.

Bij de inkoop en acceptatie op het terrein wordt zeker gesteld dat er geen oliedrukkabels worden ingenomen. Het pellen van de kabels vindt plaats op het buitenterrein, op een vloeistofdichte vloer en in vakken met een afneembaar dak.

- Bewerken van aluminium koper koelers

In de loods op het terrein worden (droge en schone) aluminium koper koelers bewerkt met een speciaal daarvoor aangeschafte installatie. Door middel van een voorverkleiner worden deze koelers verkleind tot stukjes van circa 1 cm. Deze verkleinde metalen worden vervolgens van elkaar gescheiden door een magneetband en optische scheiders. Hierbij wordt het koper van het aluminium gescheiden. De in dit proces gescheiden metalen kunnen vervolgens als monostroom worden verkocht aan erkende verwerkers. Dit is een schoon proces waarbij geen stof vrij komt.

- Schoonbranden van elektromotoren

Elektromotoren worden schoongebrand in een reinigingsoven (pyrolyseoven). Vervolgens wordt het koper en het ijzer van de elektromotoren gescheiden en verkocht/afgevoerd naar erkende metaalhandelaren/verwerkers.

- Verwerking metaalafval

De verwerking van metaalafval bestaat hoofdzakelijk uit sorteren en uit elkaar halen van materiaal. 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.

Voor de uitvoering van de bedrijfsactiviteiten wordt gebruik gemaakt van een heftruck, een kraan, een mini-kraan en een vrachtwagen. De mini-kraan wordt ook gebruikt voor het knippen van kabels.

Plaats van de activiteit

Kabelrecycling Emmen V.O.F. is gevestigd aan de Oosterwijk WZ 24A te Nieuw Dordrecht op het in het kader van de Wet geluidhinder gezonde industrie- en bedrijventerrein Bargermeer. De bedrijfsactiviteiten passen binnen de gebruiksvoorschriften van de beheersverordening Bargermeer industrie- en bedrijventerrein van de gemeente Emmen.

In de directe omgeving van Kabelrecycling Emmen V.O.F. zijn eveneens (recycling)bedrijven gelegen. In de nabijheid bevindt zich verder het buitengebied voor hoofdzakelijk agrarisch gebruik. Tussen het buitengebied en de inrichting bevindt zich het Bargermeerkanaal. De dichtstbijzijnde woning (Bladderswijk Wz 10 Nieuw Dordrecht) is op ca. 85 m van de inrichting gelegen.

Het meest nabijgelegen gevoelige gebied betreft het Natura 2000-gebied het Bargerveen op ca. 7,9 kilometer van de inrichting. Overige Natura 2000-gebieden liggen op ruime afstand (meer dan 30 kilometer) van de inrichting.

Kenmerken van het potentiële effect

De activiteiten van Kabelrecycling Emmen V.O.F. 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 zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. Dit betreffen een propaantankinstallatie en opslag van dieselolie in bovengrondse tanks. Overigens worden binnen de inrichting geen gevaarlijke activiteiten uitgevoerd.

Propaantankinstallatie

Binnen de inrichting is een propaantankinstallatie aanwezig. Op de opslag van propaan zijn de milieuregels van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. In paragraaf 3.4.1 van het Activiteitenbesluit en de -regeling zijn eisen opgenomen over de opslag van propaan in tanks. Deze paragraaf is van toepassing op propaanopslag als:

- het gaat om maximaal twee tanks
- de tanks elk een inhoud hebben van maximaal 13 m³
- propaan alleen als gas wordt onttrokken (behalve bij leegmaken voor verplaatsen)

De propaantank heeft een inhoud van 8 m³. Verder zal propaan alleen als gas worden onttrokken. Op de propaaninstallatie zijn daarom de eisen uit paragraaf 3.4.1 van Activiteitenbesluit en de -regeling van toepassing. Op grond hiervan dient een propaantankinstallatie (propaangastank met toebehoren, zoals leidingen drukregelaars en eventueel verdamper enz.) te worden geplaatst volgens de voorschriften van het Activiteitenbesluit (veiligheidsafstanden tot buiten de inrichting gelegen (beperkt) kwetsbare objecten) en de richtlijn PGS 19 Propaan en butaan: opslag (met o.a. afstanden tot interne objecten). Het doel van deze PGS-richtlijn is om de risico's van de opslag van propaan, butaan en hun mengsels te beheersen. Deze PGS-richtlijn beschrijft maatregelen waarmee dat doel kan worden bereikt.

Uit een toets blijkt dat (zie bijlage Toelichting bij aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu en omgevingsvergunning beperkte milieutoets) de propaantankinstallatie voldoet aan de veiligheidsafstanden op grond van het Activiteitenbesluit en -regeling respectievelijk de PGS 19.

Opslag dieselolie in bovengrondse tanks

Er zijn twee bovengrondse dieselolietanks (inhoud 2x 2.500 l) aanwezig binnen de inrichting. Dieselolie betreft een brandbare vloeistof maar is niet licht ontvlambaar. De opslagtanks moeten 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 een 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 relatief beperkte hoeveelheid gevaarlijke stoffen aanwezig is, de propaantank een inhoud heeft van minder dan 13 m³ en er overigens geen risicovolle activiteiten plaatsvinden, is het Bevi niet van toepassing.

Gelet op het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat de externe veiligheidsrisico's beheersbaar zijn.

- Bodem

Binnen de inrichting van Kabelrecycling Emmen V.O.F. vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Er wordt metaalafval (inclusief elektromotoren) op- en overgeslagen en gesorteerd. Deze materialen worden op het buitenterrein van de bedrijfslocatie naar aard, soort en kwaliteit gescheiden en vervolgens opgeslagen. De niet-uitlogende metalen zoals aluminium, ijzer en RVS worden op het buitenterrein opgeslagen op een vloeistofkerende vloer. Uitlogende metalen zoals (vet)lood, zink en koper wordt zodanig opgeslagen dat uitloging wordt voorkomen, bijvoorbeeld door middel van overkapte opslagvakken, dichte containers of inpandig.

Op de vloeistofdichte vloer worden vakken met een afneembare overkapping gerealiseerd, zodat het pellen van kabels buiten kan plaatsvinden, waarbij het is beschermd tegen inregenen en dus in niet aanraking kan komen met hemelwater. Het bewerken van de aluminium koper koelers vindt in de loods plaats, dat is voorzien van een vloeistofkerende vloer. Omdat deze activiteiten inpandig plaatsvinden is er geen risico op uitloging.

Bodemrisicoanalyse

Voor de activiteiten van Kabelrecycling Emmen V.O.F. is een bodemrisicoanalyse uitgevoerd. Voor elke geselecteerde bodembedreigende activiteit bij Kabelrecycling Emmen V.O.F. 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 (Obm). 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 heeft op de bodemkwaliteit.

- Water

Vanuit de bedrijfslocatie wordt afvalwater via de bedrijfsriolering op het openbaar riool geloosd.

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

Hemelwater afkomstig van de overkapping/hal en de ruimte voor de pyrolyseoven vloeit rechtstreeks af naar de bodem. Het afvloeiend regenwater afkomstig van deze daken bevat bij normale bedrijfsvoering geen verontreinigende stoffen.

Bij sorteren en overslag van afvalstoffen op het buitenterrein en bij de werkzaamheden op vloestofdichte vloer kunnen afvalstoffen eventueel in contact komen met hemelwater. Het hemelwater kan hierdoor enigszins verontreinigd raken. Het terreinwater afkomstig van de vloestofdichte vloer wordt via de bedrijfsriolering en een slib-/olieafscheider geloosd op het gemeentelijk riool. Het terreinwater van de vloestofkerende vloer wordt direct geloosd op het 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. Bovendien is de reinigingsoven voorzien van een nabrandkamer waar de vrijkomende gassen worden verbrand. Gelet op het vorenstaande is er geen geuremissie naar de omgeving te verwachten.

- Luchtkwaliteit

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.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{2,5}) bedraagt 25 microgram per m³.

De concentraties PM10 en PM_{2,5} hangen sterk samen. In de praktijk blijkt dan ook dat als aan de grenswaarden voor PM10 wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM_{2,5} wordt nageleefd.

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 een weekdaggemiddelde van 6,5 verkeersbewegingen waarvan 23 % 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)	6,5
Aandeel vrachtverkeer	23,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	
NO ₂ in µg/m ³	0,02
PM ₁₀ in µg/m ³	0,00
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³	1,2
Conclusie	
De bijdrage van het extra verkeer is niet-in-betekenende-mate; geen nader onderzoek nodig	

Naast emissies afkomstig van het verkeer van en naar de inrichting, treden er nog emissies op van interne transportmiddelen, de reinigingsoven (met naverbrander) en een generator binnen de inrichting. Gelet op het relatief beperkte gebruik van deze transportmiddelen en installaties en het gebruik van de naverbrander, zal de uitstoot van NO₂ en PM₁₀ relatief gering zijn. Het is daarom aannemelijk dat deze uitstoot niet in betekenende 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

Bij de werkzaamheden komt geen stof vrij. Gelet op het vorenstaande is er geen stofemissie naar de omgeving te verwachten.

- Energie

Binnen de inrichting wordt elektriciteit en water verbruikt. Er wordt geen aardgas verbruikt. Wel wordt ten behoeve van de pyrolyseoven gebruik gemaakt van propaan. Het jaarverbruik propaan zal maximaal 35 m³ bedragen. Dit komt overeen met 25.550 aardgasequivalenten (1 liter propaan is 0,73 m³ aardgasequivalent).

Het waterverbruik op jaarbasis bedraagt ca. 1.800 m³ per jaar.

Het toekomstige elektriciteitsverbruik op jaarbasis is niet bekend omdat de inrichting nog niet geheel in werking is. Het huidige verbruik aan elektriciteit bedraagt ca. 20.000 kWh. Door de voorgenomen wijzigingen zal het elektriciteitsverbruik toenemen. De toename zal echter relatief gering zijn gelet op de aard en omvang van de wijzigingen. Het toekomstige verbruik zal naar verwachting ver onder de plicht voor het nemen van energiebesparende maatregelen op grond van het Activiteitenbesluit liggen. Deze plicht geldt namelijk voor een inrichting die meer dan 50.000 kWh elektriciteit verbruikt.

Het energieverbruik is, gelet op het vorenstaande, 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 en in beperkte mate gevaarlijke afvalstoffen (verontreinigde poetsdoeken en de inhoud van de slib-/olieafscheider).

- Geluid

Voor het bedrijf is een akoestisch onderzoek uitgevoerd door Geluid Plus Adviseurs. Hiervan is verslag gedaan in de rapportage Akoestisch onderzoek Kabelrecycling Oosterwijk te Emmen d.d. 2 oktober 2025, projectnummer 23.341 versie 03.1. Uit de rapportage blijkt het volgende:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 48, 25 en 22 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van referentiepunten op 50 meter rondom het bedrijf. Hiermee wordt aan de regels van het Omgevingsplan gemeente Emmen voldaan;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ten hoogste 40, 16 en 13 dB(A) bedraagt ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen binnen de zone in de dag-, avond- en nachtperiode. Ter plaatse van zonebeheerpunten bedraagt de geluidbelasting 17 dB(A) in de dagperiode, in de avond- en nachtperiode is de bijdrage van Kabelrecycling Emmen verwaarloosbaar;
- het maximaal (piek)geluidniveau (L_{Amax}) ten hoogste 64, 53 en 53 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van nabij gelegen geluidgevoelige gebouwen. Hiermee wordt voldaan aan de regels van het Omgevingsplan gemeente Emmen.

De bedrijfslocatie van Kabelrecycling Emmen V.O.F. is gelegen op het in het kader van de Wet geluidhinder gezoneerde industrie- en bedrijventerrein Bargermeer. In artikel 22.71 van het Omgevingsplan gemeente Emmen is aangegeven dat als een activiteit wordt verricht op een gezoneerd industrieterrein of op een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld, dan gelden de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ook op een afstand van 50 m vanaf de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht. Deze waarde bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde op 50 meter van de grens van de inrichting.

Daarnaast is er een kavelbudget voor de toelaatbare geluidproductie gesteld. Dit resulteert in bepaalde toelaatbare waarden op gevels van woningen in de geluidzone van het industrieterrein en op zonebeheerpunten. De Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe wordt verzocht de inpasbaarheid van het bedrijf binnen de geluidruimte van het industrieterrein te toetsen.

- Ecologie

De bedrijfslocatie van Kabelrecycling Emmen V.O.F. aan de Oosterwijk WZ 24A ligt niet in de directe nabijheid van beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden). Het meest nabijgelegen gevoelige gebied betreft het Natura 2000-gebied het Bargerveen op circa 7,9 kilometer van de inrichting. Overige Natura 2000-gebieden liggen op ruime afstand (meer dan 30 kilometer) van de inrichting.

Langelaar Milieuvadvis heeft onderzoek verricht naar de stikstofdepositie op nabijgelegen kwetsbare natuurgebieden ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten van Kabelrecycling Emmen V.O.F. Hiervan is

verslag gedaan in de rapportage Memo stikstofdepositie onderneming H. Wolters, Nieuw-Dordrecht d.d. 12 november 2023. Uit het uitgevoerde onderzoek blijkt dat zowel de inzet van mobiele werktuigen, de pyrox-oven als de verkeersbewegingen van en naar de inrichting 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 Kabelrecycling Emmen V.O.F. 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.