

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

Kabelrecycling Emmen V.O.F.  
Oosterwijk WZ 24A  
Nieuw-Dordrecht  
KvK 71336508  
Vestigingsnummer 000014671409

Aanleiding aanvraag

Kabelrecycling Emmen V.O.F is thans gevestigd op de bedrijfslocaties aan de Oosterwijk WZ 15 en 24A te Nieuw Dordrecht op het industrie- en bedrijventerrein Bargermeer. De activiteiten van Kabelrecycling Emmen hebben betrekking op:

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

\*in deze aanvraag worden de termen loodkabel en grondkabel door elkaar gehanteerd, er wordt dezelfde soort kabel mee bedoeld.

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 een deel van de bedrijfsactiviteiten te concentreren op de locatie Oosterwijk WZ 24A. Verder is men voornemens om de activiteiten uit te breiden met het pellen/strippen van grondkabels en het bewerken van aluminium koper koelers. De grondkabels 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 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 propaan;
- opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in bovengrondse tanks.

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

Aangezien pas op termijn alle bedrijfsactiviteiten op de locatie Oosterwijk 24A zullen worden geconcentreerd, zal de bedrijfslocatie aan de Oosterwijk 15 vooralsnog nog in gebruik blijven. Het gebruik op deze locatie blijft daarom vooralsnog conform hetgeen is aangegeven in de melding Activiteitenbesluit van 23 januari 2023.

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 capaciteitsdrempelwaarden) 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 Kabelrecycling Emmen V.O.F. zullen activiteiten plaats gaan vinden die vermeld zijn in 5.5. van bijlage 1 van de RIE, meer specifiek de tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen van meer dan 50 ton. Daarmee wordt de inrichting van Kabelrecycling Emmen V.O.F. aangemerkt als een IPPC installatie.

#### Milieueffectrapportage (m.e.r.)

Binnen de inrichting van Kabelrecycling Emmen V.O.F. zullen 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 Kabelrecycling Emmen V.O.F. 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 Kabelrecycling Emmen V.O.F. 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 Kabelrecycling Emmen V.O.F. wordt maximaal 1800 ton schroot en kabelafval 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 is bij deze aanvraag tevens een m.e.r.-aanmeldnotitie gevoegd.

#### Wet natuurbescherming

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 Milieuadvies 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 [REDACTED], 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.

Voor het project geldt daarom geen vergunningplicht op grond van de Wet Natuurbescherming ten gevolge van stikstofdepositie.

#### Ligging 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 gezondeerde 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.

#### Kadastrale ligging

Het betreft het adres:

Oosterwijk WZ 24A te Nieuw Dordrecht

Kadastraal bekend:

Gemeente Emmen, sectie F nummer 15152.

#### Aantal werkzame personen

Kabelrecycling Emmen staat ingeschreven in de Kamer van Koophandel onder nummer 71336508.

Directeur is [REDACTED] Mededirecteur is [REDACTED] Er is verder geen personeel in dienst.

#### Bedrijfsactiviteiten

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

- recycling van kabelafval (strippen/pellen van grondkabel);
- 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 V.O.F. 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 ijzer of kunststof, daaronder zit een omhulsel van lood met vet en mogelijk ijzer. Nadat de omhulsel van lood 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.

Het buitenterrein is voorzien van een verharding van beton. Een gedeelte van het buitenterrein is voorzien van een vloestofdichte vloer, zoals is aangegeven op de bijgevoegde tekening. Het afvalwater van deze vloestofdichte vloer wordt via opvangputten naar een nieuwe, ruim gedimensioneerde OBAS geleid en vervolgens afgevoerd op het vuilwaterriool. Bijgevoegd de informatie van de capaciteit van de OBAS. In verband met mogelijke toekomstige uitbreiding van het vloestofdichte deel van het terrein, is gekozen voor een overdimensionering van de OBAS die zal worden geplaatst. Bij de keuze voor deze OBAS is als uitgangspunt genomen dat vanaf een onoverdekt oppervlakte van 3.000m<sup>2</sup> wordt geloosd. De kadastrale grootte van het perceel is 2.648m<sup>2</sup>, hetgeen betekent dat de OBAS voldoende capaciteit heeft als het gehele terrein daarop zou worden aangesloten.

De oude OBAS wordt leeggezogen en volgestort met beton. Het riool dat naar die oude OBAS loopt wordt afgesloten, e.e.a. is aangegeven op de situatietekening.

#### Werk-/openingstijden

De bedrijfstijden van Kabelrecycling Emmen zijn gelegen tussen 08:00 uur en 17:00 uur. In de vroege ochtend, voor 07:00 uur, kan er nog een vrachtwagen vertrekken of in de avondperiode een vrachtwagen retour komen.

#### **Beschrijving milieuaspecten**

##### 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 vloestofkerende 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 vloestofdichte 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. Op deze vloestofdichte vloer vindt tevens het uit elkaar halen van materialen waarop zich nog resten oliën of vetten bevinden en het eventueel reinigen hiervan met poetsdoeken.

Het bewerken van de aluminium koper koelers vindt in de loods plaats, dat is voorzien van een vloestofkerende vloer. Omdat deze activiteiten inpandig plaatsvinden is er geen risico op uitloging.

De bodembedreigende activiteiten die plaats vinden binnen de inrichting zijn getoetst aan de NRB 2012. De resultaten hiervan zijn weergegeven in onderstaande tabel.

| Activiteit                                                                                                                                                                                    | BRCL<br>tabel<br>NRB | CVM nr.                                                                                                                                                                                                 | Getroffen<br>voorzieningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Noodzakelijke<br>maatregelen                                                                                                                                                               | Bodemrisico-<br>categorie<br>NRB    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Op- en overslag<br>en sortering van<br>metaal- en<br>kabelafval<br>(inclusief<br>elektromotoren)<br><sup>1</sup>                                                                              | 3.1.1/<br>3.1.2      | 3.1.1 (opslag)<br>I (kerende<br>voorziening en<br>aandacht voor<br>hemelwater in<br>de vorm van<br>een overkapping<br>of afdekking.<br><br>3.1.2 (overslag)<br>kerende<br>voorziening                   | In<br>bakken/containers<br>of losgestort op<br>kerende vloeren.<br>Grondkabel wordt<br>opgeslagen boven<br>een vloeistofdichte<br>vloer. De vloeren<br>zijn aangesloten op<br>slib-<br>/olieafscheiders.<br>Opslag van<br>uitlopende metalen<br>(koper, zink en<br>lood) vindt binnen<br>in een gebouw<br>plaats, onder een<br>overkapping of in<br>een dichte<br>container. | <ul style="list-style-type: none"> <li>visueel<br/>toezicht en</li> <li>algemene<br/>zorg.</li> </ul>                                                                                      | verwaarloos-<br>baar<br>bodemrisico |
| Uit elkaar halen<br>van materialen<br>waarop zich<br>nog resten<br>oliën of vetten<br>bevinden/het<br>reinigen van<br>deze<br>materialen met<br>poetsdoeken<br>op de sorteer-<br>/sloopplaat. | 4.3.1                | I (vloeistof- dichte<br>voorziening en<br>aandacht voor<br>hemelwater of<br>gecontroleerde<br>afvoer en<br>aandacht voor<br>opvang van<br>vrijkomende<br>stoffen).                                      | Vloeistofdichte<br>vloer. De vloer is<br>aangesloten op een<br>slib-/olieafscheider.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>periodiek<br/>inspectie én<br/>controle<br/>vloeistofdichte<br/>voorziening</li> <li>visueel<br/>toezicht en</li> <li>algemene<br/>zorg.</li> </ul> | verwaarloos-<br>baar<br>bodemrisico |
| Bewerken<br>(pellen) van<br>grondkabel.                                                                                                                                                       | 4.3.2                | I (kerende<br>voorziening en<br>aandacht voor<br>hemelwater of<br>gecontroleerde<br>afvoer)<br><br>II (vloeistofdichte<br>voorzieningen;<br>aandacht voor<br>hemelwater of<br>gecontroleerde<br>afvoer) | Het pellen van<br>grondkabels vindt<br>buiten plaats op<br>een vloeistofdichte<br>vloer die is<br>aangesloten op<br>een OBAS. De<br>kabelpeller(s)<br>staan onder een<br>overkapping,<br>zodat<br>bescherming<br>tegen hemelwater<br>is gerealiseerd.                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>visueel<br/>toezicht en;</li> <li>faciliteiten<br/>en personeel.</li> <li>periodiek<br/>inspectie én<br/>controle</li> </ul>                        | verwaarloos-<br>baar<br>bodemrisico |

|                                                                           |       |                                                                                       |                                                     |                                                                                                                                        |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                           |       |                                                                                       |                                                     | vloeistofdichte voorziening <ul style="list-style-type: none"> <li>• visueel toezicht en</li> <li>• algemene zorg</li> </ul>           |                                          |
| Opslag dieselolie in twee bovengrondse tanks                              | 1.3   | III (dubbelwandige tank en lekdetectie)                                               | Dubbelwandige tanks met lekdetectie.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• inspectie tank en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene</li> </ul>             | verwaarloosbaar bodemrisico              |
| Stroom-aggregaat met brandstof-reservoir (diesel)                         | 4.1   | I (geen voorziening noodzakelijk; aandacht voor pompen, appendages, en monsterpunten) | Vloeistofkerende vloer.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• onderhoudsprogramma en;</li> <li>• systeem inspectie en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul> | verwaarloosbaar bodemrisico              |
| Afleveren van dieselolie aan eigen materieel                              | 3.4   | I (kerende voorziening)                                                               | Op tankplaats (buiten) boven vloeistofkerende vloer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>                         | verwaarloosbaar bodemrisico <sup>2</sup> |
| Afvoer van bedrijfsafvalwater in bestaande bedrijfsriolering <sup>3</sup> | 5.1.1 | II (aandacht voor putten, slibvangers, olieafscidders, verbindingen, ontvangpunten)   | Bestaande riolering.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• onderhouds- en inspectieprogramma en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>                    | verwaarloosbaar bodemrisico              |

<sup>1</sup>Binnen de inrichting worden alleen kabels en metalen zonder aanhangende olie of emulsie op- en overgeslagen. Kabels en metalen zonder olie of emulsie zijn inert. Dit met uitzondering van de metalen koper, zink en lood (inclusief gebruikte papiergeïsoleerde grondkabels). Deze metalen (inclusief gebruikte papiergeïsoleerde grondkabels) worden als uitlogend beschouwd (goederen die bij contact met water significant kunnen uitlogen). Inerte goederen zijn goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn. Gelet op het vorenstaande is alleen de op- en overslag van koper, zink en lood een bodembedreigende activiteit.

<sup>2</sup> De doorzet diesel op jaarbasis is minder dan 25.000 l. Conform artikel 3.25 lid 7 Activiteitenbesluit kan worden volstaan met een vloeistofkerende voorziening als bodembeschermende maatregel.

<sup>3</sup> Riolering. Hemelwater dat valt op het verharde buitenterrein van de bedrijfslocatie wordt via de bedrijfsriolering afgevoerd op het gemeentelijk riool. Afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer wordt via een slib-/olieafscheider 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.

### Conclusie

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.

## *Toelichting 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 (bereddering);*
- *vrijgekomen stoffen op te ruimen (bereddering);*
- *verdere verspreiding danwel indringing in de bodem van stoffen tegen te gaan (bereddering);*
- *ingeval 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.*

### *Inspectie en controle*

*Inspectie is gedefinieerd als beoordeling van een voorziening. Hiermee wordt bedoeld periodieke of automatische inspectie, controle of bewaking van voorzieningen en/of apparatuur (bron voorzieningen). Er zijn diverse methoden beschikbaar om dit te beoordelen:*

- *inspectie én controle vloeistofdichte voorziening (AS SIKB 6700);*
- *inspectie van kathodische bescherming (AS SIKB 68004);*
- *inspectie tank (BRL K903);*
- *vloeistof sensoren;*
- *lekdetectie.*

*Doorgaans wordt door middel van een inspectieprogramma voorzien in het plannen van de meest geschikte inspectiemethode voor de voorziening die wordt beoordeeld.*

*In een inspectieprogramma moet worden vastgelegd:*

- *welke voorzieningen / installatie moeten worden geïnspecteerd;*
- *de inspectie frequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);*
- *de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen etc.);*
- *eisen en bepalingsmethoden;*
- *welke deskundigheid daarvoor nodig is;*
- *wie voor de inspectie of onderhoud verantwoordelijk is;*
- *welke middelen daarvoor nodig zijn;*
- *hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;*
- *welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.*

### Afvalwater

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 de vloeistofdichte vloer kunnen afvalstoffen eventueel in contact komen met hemelwater. Dit water afkomstig van de vloeistofdichte vloer wordt via een OBAS geloosd op het gemeentelijk riool. Het water afkomstig van de vloeistofkerende vloer wordt direct geloosd op het gemeentelijk riool.

### Lucht

Bij het pellen van kabels en het verkleinen en sorteren van de aluminium koper koelers komt geen stof vrij, er hoeven dus ook geen voorzieningen te worden getroffen.

Ten gevolge van het gebruik van de reinigingsoven treden emissies naar de buitenlucht op. De reinigingsoven is voorzien van een nabrandkamer. Deze ruimte, opgewarmd tot minimaal 850°C, is in staat om de vrijgekomen gassen te verbranden waardoor er geen schadelijke uitstoot ontstaat. Schadelijke stoffen worden derhalve niet uitgestoten.

De uitmonding van de afvoerpijp van de reinigingsoven is gelegen op 3,15 m bovendaks.

### 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 m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;
- maximaal 35 dagen per jaar overschrijding van de 24-uurgemiddelde concentratie van 50 microgram per m<sup>3</sup>.

Voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) zijn de volgende grenswaarden gesteld:

- 200 microgram per m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal achttien maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM<sub>2,5</sub>) bedraagt 25 microgram per m<sup>3</sup>.

De concentraties PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub> hangen sterk samen. In de praktijk blijkt dan ook dat als aan de grenswaarden voor PM<sub>10</sub> wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM<sub>2,5</sub> 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 NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> 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 betekenende 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 <sub>2</sub> in µg/m <sup>3</sup>  | 0,02  |
|                                                                                                    | PM <sub>10</sub> in µg/m <sup>3</sup> | 0,00  |
| Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m <sup>3</sup>                                         |                                       | 1,2   |
| <b>Conclusie</b>                                                                                   |                                       |       |
| <b>De bijdrage van het extra verkeer is niet-in-betekende-mate;<br/>geen nader onderzoek nodig</b> |                                       |       |

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 kraan, een heftruck, een generator en een mini-kraan. Gelet op het relatief beperkte gebruik van deze transportmiddelen zal de uitstoot van NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> 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.

#### Geur

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats waarbij geuremissies vrij kunnen komen. Bovendien is zoals hiervoor al aangegeven 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.

#### Afvalstoffen

Binnen de inrichting zullen nauwelijks afvalstoffen ontstaan. Afvalstoffen die kunnen ontstaan zijn van huishoudelijk aard, papier en as die ontstaat ten gevolge van het gebruik van de reinigingsoven. Deze as wordt afgevoerd naar een erkend verwerker.

Daarnaast kunnen nog de volgende gevaarlijke afvalstoffen vrijkomen:

- verontreinigde poetsdoeken;
- inhoud slib-/olieafscheider.

Deze afvalstoffen zullen worden afgevoerd via erkende inzamelaars/verwerkers.

#### 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 ( $L_{A,r,LT}$ ) 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 ( $L_{A,r,LT}$ ) 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 ( $L_{A,max}$ ) 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.

#### Gebruik van grond- en hulpstoffen

Ten behoeve van eigen materieel zijn twee dieselolietanks (inhoud 2x 2.500 l) aanwezig.

Verder is er nog een laskar aanwezig met een gasfles met propaan en een gasfles met zuurstof ten behoeve van het snijbranden van metalen.

Voor het overige zijn er geen grond- of hulpstoffen aanwezig binnen de inrichting.

#### Veiligheid

##### 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 m<sup>3</sup>
- propaan alleen als gas wordt onttrokken (behalve bij leegmaken voor verplaatsen)

De propaantank heeft een inhoud van 8 m<sup>3</sup>. 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. In deze paragraaf zijn veiligheidsafstanden opgenomen. Het betreffen veiligheidsafstanden tot externe en interne objecten.

##### Externe objecten

In onderstaande tabel zijn de aan te houden afstanden van:

- een opslagtank met propaan,
- het vulpunt van een opslagtank met propaan en
- de opstelplaats van de tankwagen

tot buiten de inrichting gelegen (beperkt)kwetsbare objecten opgenomen (artikel 3.28 Activiteitenbesluit):

#### VEILIGHEIDSAFSTANDEN

| Inhoud tank                             | Bevoorrading<br>$\leq 5$ x/jaar | Bevoorrading<br>$> 5$ x/jaar | gebouw voor<br>minderjarigen,<br>ouderen, zieken of<br>grote aantallen |
|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| $\leq 5 \text{ m}^3$                    | 10 meter                        | 20 meter                     | 25 meter                                                               |
| $> 5 \text{ m}^3 - \leq 13 \text{ m}^3$ | 15 meter                        | 25 meter                     | 50 meter                                                               |

Met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen moeten ten opzichte van buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, de in deze tabel opgenomen afstanden in acht genomen worden, waarbij de afstanden gelden van het vulpunt en de opslagtank, gerekend vanaf de aansluitpunten van de leidingen alsmede het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank.

Zoals hiervoor is aangegeven heeft de tank een inhoud van 8 m<sup>3</sup>. Het jaarverbruik is 35 m<sup>3</sup>. Het aantal bevoorradingen van de tank bedraagt derhalve maximaal 5 per jaar. De volgende afstanden dienen daarom in acht te worden genomen:

- 10 meter tot buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten;
- 25 meter gebouw voor minderjarigen, ouderen, zieken of grote aantallen personen.

Binnen deze afstanden zijn geen (beperkt) kwetsbare objecten dan wel gebouwen voor minderjarigen, ouderen, zieken of grote aantallen personen gelegen. Er wordt voldaan aan de veiligheidsafstanden voor externe objecten. Overigens kan worden opgemerkt dat eveneens wordt voldaan aan de veiligheidsafstanden in het geval dat meer dan 5 bevoorradingen per jaar plaatsvinden omdat binnen de voor deze situatie geldende afstanden (15 respectievelijk 50 m) ook geen (beperkt) kwetsbare objecten dan wel gebouwen voor minderjarigen, ouderen, zieken of grote aantallen personen zijn gelegen

#### Interne objecten

In artikel 3.29 van de Activiteitenregeling wordt voor de intern aan te houden afstanden tot propaantanks verwezen naar hoofdstuk 4 van de richtlijn PGS 19 (Richtlijn PGS 19, getiteld 'Propaan en butaan: opslag', zoals gepubliceerd op [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl), PGS 19:2013 versie 1.0 (oktober 2013)).

Uitgangspunt bij het bepalen van de invloed van een brandbaar object op het propaanreservoir is dat de maximaal toelaatbare warmtestralingsintensiteit op het propaanreservoir maximaal 10 kW per vierkante meter mag zijn.

Voor propaantanks die onder het Activiteitenbesluit vallen, geldt vanaf 1 januari 2016 de meest recente versie van de PGS 19 Propaan en butaan: opslag (versie 1.0 oktober 2013). In de praktijk blijkt dat de figuren en tabellen voor het bepalen van de intern aan te houden afstanden tot propaantanks moeilijk toepasbaar en onnauwkeurig zijn. Om deze reden is de PGS 19 tool ontwikkeld.

#### Plasbrand

Als bij een propaantank een andere tank met brandbare vloeistoffen aanwezig is, is er kans op een plasbrand. Dit geldt voor brandbare vloeistoffen met een vlampunt lager dan 60 °C. Lekkage van deze brandbare vloeistof kan, na ontsteking, leiden tot een plasbrand. De plasbrand kan de propaantank aanstralen waardoor bescherming nodig is.

In de nabijheid van de te plaatsen propaantank is geen andere tank met brandbare vloeistoffen aanwezig. Het aspect plasbrand kan daarom verdere buiten beschouwing worden gelaten.

#### Fakkelfbrand-Tanks met brandbare gassen

Bij een tank met tot vloeistof verdichte brandbare gassen is er kans op een fakkelfbrand. Tegen de warmtestraling van een fakkelfbrand, die kan ontstaan in de buurt van een propaantank is bescherming nodig. In tabel 4.1 en 4.2 van de PGS tool zijn afhankelijk van de inhoud van de tanks de onderling aan te houden afstanden opgenomen.

Aangezien er geen andere tanks in de nabijheid van de propaantank aanwezig zijn kan het aspect fakkelfbrand verder buiten beschouwing worden gelaten.

#### Gevelbrand

Door het in brand raken van een brandbaar gebouw ontstaat er stralingswarmte. Een propaantank in de buurt van een brandbaar gebouw heeft daartegen bescherming nodig. In de figuren 4-2a, 4-2b en 4-2c van de PGS tool zijn de aan te houden afstand van propaantank tot de gevelopening (met een brandwerendheid van minder dan 30 minuten) weergegeven. Dit in relatie tot het oppervlakte en de hoogte van de gevelopening. In de PGS 19 tool wordt de hoogte en breedte van de gevelopening ingevuld met als uitkomst de aan de te houden afstand van de propaantank tot de gevelopening.

#### Toets

In de nabijheid (op 3 m) van de propaantank is een opslagunit gesitueerd. Deze opslagunit heeft geen gevelopeningen aan de zijde waar de propaantank is gelegen. Bovendien is de propaantank omgeven door een brandwerende muur bestaande uit lego betonblokken (hoogte 3,20 m en breedte 0,8 m) met een minimale brandwerendheid van 60 minuten. Deze brandwerende muur is gelegen tussen de opslagunit en propaantank.

In de PGS 19:2013 versie 1.0 (10-2013) (paragraaf 4.2.4) wordt gesteld dat de afstand van het reservoir tot de gevel gereduceerd kan worden tot 3 m als er tussen de gevel en het reservoir een brandmuur wordt geplaatst.

Op grond van de PGS 19 (tabel 4.4) is de vereiste aan te houden minimumafstand tussen een verdamper van een propaantank en de erfscheiding of inrichtingsgrens 5 m. In de PGS 19 is verder aangegeven dat bedoelde afstand van 5 m kan worden verkleind tot 3 m indien tussen de verdamper en de erfscheiding of inrichtingsgrens een brandmuur is geplaatst.

In de onderhavige situatie bedraagt de afstand van de propaaninstallatie en de erfscheiding 3 m. Tussen de propaaninstallatie en de erfscheiding bevindt zich echter een brandwerende muur.

Op basis van het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat de propaantankinstallatie voldoet aan de veiligheidsafstanden op grond van het Activiteitenbesluit en -regeling.

#### Maatwerkbesluit

In artikel 3.29 van de Activiteitenregeling is opgenomen dat een brandmuur zoals hiervoor is aangegeven alleen is toegestaan nadat door het bevoegd gezag een maatwerkbesluit is vastgesteld. Op 9 oktober 2023 is door het bevoegd gezag een dergelijk maatwerkbesluit vastgesteld. In dit maatwerkbesluit is aangegeven dat het is toegestaan om een brandmuur te plaatsen, conform het derde lid van artikel 3.29 van de Activiteitenregeling, onder voorwaarde dat de brandmuur voldoet aan de in hoofdstuk I van het maatwerkbesluit opgenomen maatwerkvoorschriften en dat voldaan wordt aan de paragrafen 4.2.4 tot en met 4.2.7 en de voorschriften 4.8.5, 4.8.7 van de PGS 19.

#### 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 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.

#### Bouwen

In de nieuwe situatie worden enkele overkappingen gerealiseerd. Het gaat om het oprichten van bouwwerken (al dan niet met afneembare overkapping) ten behoeve van in elk geval het bewerken van grondkabels alsmede de plaatsing van de generator.

Op grond van de bijgevoegde analyse, kunnen deze bouwwerken vergunningsvrij worden gebouwd, mits wordt voldaan aan de daarin beschreven aandachtspunten. Bij het realiseren van de bouwwerken zal worden voldaan aan deze aandachtspunten.

