



Commissie voor de  
**milieueffectrapportage**

# Afvalverwerkingsbedrijf Van Leeuwen te Noordwijk

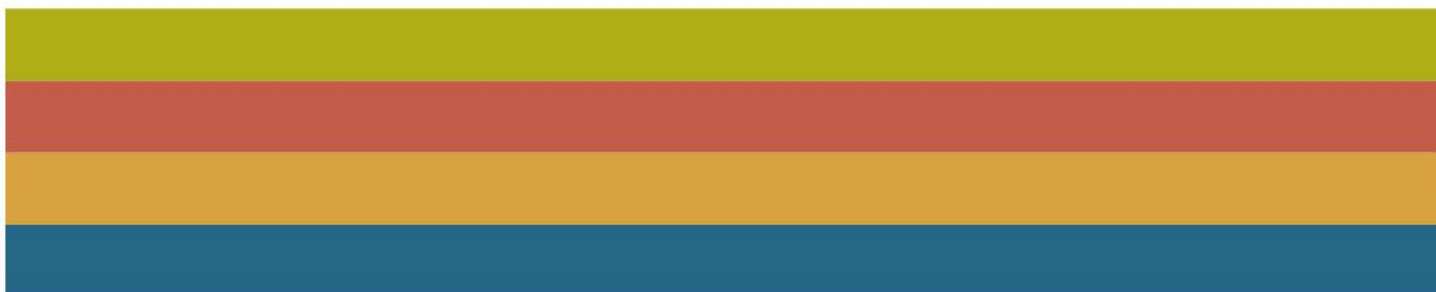
Advies over reikwijdte en detailniveau van het milieueffectrapport

14 juli 2021 / projectnummer: 3564



**35 JAAR**

onafhankelijk en deskundig advies



# 1 Advies voor de inhoud van het MER

VLK Recycling vraagt een vergunning aan voor het op- en overslaan en het bewerken van afval. Voor het besluit hierover wordt een milieueffectrapport (MER) opgesteld. De Omgevingsdienst West-Holland heeft (namens de Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland) aan de Commissie gevraagd te adviseren over de inhoud van het op te stellen MER.

## Essentiële informatie voor het MER

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het MER. Dat wil zeggen dat voor het meewegen van het milieubelang in het besluit over het verlenen van een vergunning het MER in ieder geval onderstaande informatie moet bevatten:

- Een duidelijke omschrijving van de voorgenomen activiteiten (hoeveelheid en typen afvalstoffen, proces en locatie activiteiten), inclusief de operationele samenhang tussen de drie locaties die deel gaan uitmaken van de inrichting.
- Twee of meer varianten waaruit inzichtelijk wordt wat de maximale bandbreedte is van milieueffecten naar de omgeving wanneer de inrichting anders wordt ingedeeld.
- De milieueffecten van de voorgenomen activiteiten en de vergelijking daarvan met de vergunde situatie en de feitelijk legale situatie<sup>1</sup>.

Besluitvormers en insprekers lezen in de eerste plaats de samenvatting van het MER. Daarom verdient dit onderdeel bijzondere aandacht. De samenvatting moet als zelfstandig document leesbaar zijn en een goede afspiegeling zijn van de inhoud van het MER.

In de volgende hoofdstukken beschrijft de Commissie in meer detail welke informatie het MER moet bevatten. Ze bouwt in haar advies voort op het startdocument. Ze herhaalt slechts punten die hierin al aan de orde komen als dat voor een goed begrip van het advies nodig is of als ze voorstelt de aanpak op onderdelen aan te passen.



Figuur 1 De terreinen van VLK Recycling zijn lichtrood omlijnd. (Bron: Bing Maps)

<sup>1</sup> Onder feitelijk legale situatie wordt verstaan: de huidige situatie voor zover deze voldoet aan de geldende wet- en regelgeving.

### **Aanleiding MER**

*De activiteiten van VLK Recycling zijn m.e.r.-beoordelingsplichtig. Ze vallen onder categorieën 15.2, 18.1 en 18.8 uit de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage. De Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en het Hoogheemraadschap van Rijnland beoordeelden dat aanzienlijke nadelige gevolgen voor het milieu op basis van de aangeleverde informatie niet op voorhand zijn uit te sluiten. Daarom is besloten de mogelijke gevolgen voor het milieu nader te onderzoeken in een MER.*

### **Rol van de Commissie voor de milieueffectrapportage**

*De Commissie is bij wet ingesteld, onafhankelijk en adviseert over de inhoud en de kwaliteit van het MER. Zij stelt voor ieder project een werkgroep samen van onafhankelijke deskundigen. Ze schrijft geen milieueffectrapporten, dat doet de initiatiefnemer. De bevoegde overheden – in dit geval Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en Hoogheemraadschap van Rijnland – besluiten over het project.*

*De samenstelling en de werkwijze van de werkgroep van de Commissie en verdere projectgegevens staan in bijlage 1 van dit advies. U vindt de projectstukken die bij het advies zijn gebruikt door nummer [3564](#) op [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl) in te vullen in het zoekvak.*

## **2 Doel, relevant beleid en te nemen besluiten**

### **2.1 Achtergrond en doel**

VLK voert in Noordwijk binnen twee bedrijven activiteiten uit voor afvalopslag, –overslag en –bewerking op drie naast elkaar gelegen locaties. Als gevolg van de samenvoeging van de activiteiten van de twee bedrijven is er op grond van de Wet milieubeheer sprake van één inrichting. Hiervoor is een nieuwe de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning (milieu) benodigd. Beschrijf in het MER de achtergrond en het doel van de samenvoeging.

### **2.2 Beleidskader**

In de notitie reikwijdte en detailniveau (NRD)<sup>2</sup> wordt in het beoordelingskader (tabel 5.1) verwezen naar relevante wet-, regelgeving en beleid. Ga, naast wat hierin al is benoemd, in ieder geval in op:

- Het Rijksbrede programma Circulaire Economie en de relevante Transitie-agenda's<sup>3</sup>;
- Provinciaal en gemeentelijk beleid voor geluid, geur en luchtkwaliteit;
- Wetgeving en beleid (landelijk, provinciaal en regionaal) voor natuur<sup>4</sup>;
- Bestemmingsplan Estec en de Noordwijkse bedrijvenparken;
- Nationaal klimaatakkoord en regionaal en lokaal duurzaamheidsbeleid.

<sup>2</sup> Mededeling voornemen milieueffectrapportage, Peutz en Mol ingenieursbureau, 22-08-2020.

<sup>3</sup> Zie: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2016/09/14/bijlage-1-nederland-circulair-in-2050>.

<sup>4</sup> Onder andere Wet natuurbescherming en de Omgevingsvisie van Zuid-Holland met onderliggende documenten. Geef daarbij in het bijzonder ook aandacht aan de meest actuele stand van zaken met betrekking tot de (interpretatie van) de wet- en regelgeving rondom stikstofdepositie, zoals de inwerkingtreding van de Wet van 10 maart 2021 tot wijziging van de Wet natuurbescherming en de Omgevingswet (stikstofreductie en natuurverbetering).

## 2.3 Te nemen besluit(en)

De procedure voor de milieueffectrapportage wordt doorlopen voor het verlenen van omgevingsvergunningen en het onttrekken van (grond)water. Daarnaast zullen andere besluiten genomen worden voor de realisatie van het voornemen. Geef aan welke besluiten dit zijn, wie daarvoor het bevoegde gezag is en wat globaal de planning is.

# 3 Voorgenomen activiteit en varianten

## 3.1 Algemeen

De voorgenomen activiteit is op hoofdlijnen beschreven in de NRD. Een gedetailleerde beschrijving van de voorgenomen activiteit en de daarbij horende relevante processen is van belang voor de navolgbaarheid van de te beschrijven milieueffecten in het MER. Ga in het MER in ieder geval in op de te verwerken afvalstoffen, (potentiële) zeer zorgwekkende stoffen (ZZS), een beschrijving van de processen, de locatie van deze processen en bijzondere (bedrijfs)omstandigheden. Hieronder licht de Commissie dit verder toe.

### **Samenhang tussen locaties en activiteiten**

De inrichting bestaat uit drie naast elkaar gelegen locaties, die door een weg van elkaar zijn gescheiden. Een duidelijke beschrijving van de operationele en logistieke samenhang van deze locaties is noodzakelijk voor een goed begrip van de emissies en milieueffecten die kunnen optreden. Ga in ieder geval in op:

- De locatie(s) waar acceptatie en registratie van ingaande en uitgaande afvalstromen en grondstoffen plaatsvindt.
- De wijze waarop intern transport tussen de verschillende locaties plaatsvindt, en de wijze waarop de verkeersveiligheid en doorstroming worden geborgen en hinder door geluid, stof en zwerfvuil wordt voorkomen.
- De indeling op de locaties. Beschrijf (met kaarten) waar en welke afval- en grondstoffen op- en overgeslagen en bewerkt worden en andere activiteiten plaatsvinden.

### **Typen en hoeveelheden afvalstoffen en grondstoffen**

Beschrijf welke typen en maximale hoeveelheden afvalstoffen op de inrichting worden geaccepteerd. Geef ook de herkomst aan en welk deel naar verwachting afkomstig is uit eigen inzamelactiviteiten van VLK, en welk deel van derden afkomstig is. Presenteer een massabalans van de in- en uitgaande afvalstromen. Beschrijf de maximale opslag- en bewerkingscapaciteit van de afvalstoffen en daaruit geproduceerde grondstoffen op de inrichting, en de wijze waarop opslag plaatsvindt.

Geef aan welke (potentiële) ZZS verwacht kunnen worden in te bewerken afvalstromen, opslag en uitgaande afvalstromen en welke maatregelen genomen worden om emissies naar lucht, bodem en afvalwater te voorkomen of beperken. Geef ook aan hoe met verplichte monitoring en minimalisatie wordt omgegaan.

### **Procesbeschrijving van activiteiten**

Beschrijf het proces en locatie van de verschillende activiteiten voor bewerking, opslag en afvoer van de verschillende typen afvalstoffen. Doe dit aan de hand van een tekening van de

verschillende onderdelen van de hiervoor gebruikte installaties. Onderbouw dat de installaties voldoen aan de Best Beschikbare Technieken (BBT)<sup>5</sup>. Presenteer van iedere installatie een massabalans.

Beschrijf ook de handelingen die verricht worden met de afvalstoffen die niet bewerkt worden, maar uitsluitend op- en overgeslagen. Ga hierbij ook in op de opslag van containers en materieel, de tankplaats en wasplaats en andere activiteiten. Geef voor alle activiteiten aan gedurende welke tijden en op welke dagen ze plaatsvinden.

Beschrijf welke maatregelen worden genomen om verspreiding van stoffen naar de directe omgeving en overlast tegen te gaan. Ga daarbij in ieder geval in op het voorkomen van zwerfvuil, ongedierte en stofoverlast.

### **Water(her)gebruik**

Kwantificeer het waterverbruik en -hergebruik en onderbouw het gebruik van grondwater. Geef aan hoe wordt voldaan aan BBT met betrekking tot waterbeheer en waterrecirculatie op afvalverwerkingsinrichtingen.

## **3.2 Varianten**

### **Varianten voor de indeling van de inrichting**

VLK Recycling wil enige flexibiliteit met betrekking tot de exacte locaties op de inrichting waar (een deel van de beoogde) afvalopslag- en afvalbewerkingsactiviteiten plaatsvinden. Onderzoek in twee of meer varianten of en in welke mate een andere positionering van activiteiten op de inrichting leidt tot andere milieueffecten, met name in de directe omgeving. Werk hierbij in ieder geval de volgende twee varianten uit:

- Een terreinindeling van activiteiten die leidt tot maximale milieueffecten in de omgeving.
- Een terreinindeling van activiteiten die leidt tot minimale milieueffecten in de omgeving.

Onderbouw op basis hiervan de voorkeursvariant voor wat betreft de positionering van activiteiten binnen de inrichting en de gewenste flexibiliteit hierin.

### **Maximaal waterhergebruik**

In de NRD is aangegeven dat in het MER ook de mogelijkheden worden onderzocht om gebruik te maken van oppervlaktewater. Werk een variant uit waarin het gebruik van grondwater en/of oppervlaktewater wordt geminimaliseerd door neerslagwater op de inrichting te bufferen en zo maximaal mogelijk te hergebruiken.

## **3.3 Referentiesituatie**

Beschrijf de bestaande toestand van het milieu in het studiegebied. Breng twee referentiesituaties in beeld voor het beoordelen van de te verwachten milieueffecten van de varianten<sup>6</sup>:

---

<sup>5</sup> De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT).

<sup>6</sup> Als de twee referentiesituaties onderling niet van elkaar verschillen volstaat uiteraard één referentiesituatie.

1. Vergunde situatie: de bestaande toestand van het milieu in het studiegebied – op basis van de huidige vergunningen van VLK – en de autonome ontwikkeling<sup>7</sup> tezamen.
2. Feitelijk legale situatie: de bestaande toestand van het milieu in het studiegebied – op basis van de actuele, feitelijk legale situatie bij VLK – en de autonome ontwikkeling tezamen.

## 4 Onderzoek de milieueffecten

### 4.1 Effectbepaling

De milieueffecten van de voorgenomen activiteit en de varianten moeten in het MER helder worden beschreven en worden vergeleken met de twee referentiesituaties.

Onderbouw de keuze van de rekenregels/-modellen en van de gegevens waarmee de gevolgen van het voornemen worden bepaald. Ga ook in op de onzekerheden in deze bepaling. Onderscheid daarbij onzekerheden in de kwaliteit van de gegevens (bron, ouderdom, betrouwbaarheid en dergelijke) en in de gehanteerde rekenregels/-modellen (afleiding en bandbreedte van kritische parameterwaarden, modelkalibratie en dergelijke). Vertaal dit zo mogelijk in een bandbreedte voor de genoemde gevolgen en geef aan wat dit betekent voor de vergelijking van de varianten.

### 4.2 Leefomgeving en gezondheid

Beschrijf de emissies en verspreiding van geluid, geur en luchtverontreiniging en de externe veiligheidsrisico's van de inrichting en van het transportverkeer. Ga ook in op cumulatie door bronnen van geluid, geur en luchtverontreiniging in de directe omgeving van de inrichting.

#### Lucht

Geef de verwachte emissies naar de lucht en onderbouw de herkomst van deze emissies (metingen, schattingen, berekeningen). Bereken op basis van de emissiegegevens de verspreiding van ZZS. Maak gebruik van modelberekeningen die voldoen aan de Regeling beoordeling luchtkwaliteit (2007). Als deze niet van toepassing is, beschrijf dan de gehanteerde modeluitgangspunten.

Presenteer de concentraties in de omgeving van het voornemen en de referentiesituaties op kaart en geef de ligging van woningen en andere gevoelige bestemmingen aan. Beoordeel de bijdrage aan de achtergrondconcentratie en de verschillen met de referentiesituaties. Toets de emissies aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies (of de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit als geen BBT-conclusies beschikbaar zijn). Toets de concentraties in de omgeving aan grenswaarden in de Wet Milieubeheer en de advieswaarden van de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO).

---

<sup>7</sup> Onder de 'autonome ontwikkeling' wordt verstaan: de toekomstige ontwikkeling van het milieu, zonder dat de voorgenomen activiteit of één van de alternatieven wordt gerealiseerd. Alleen projecten of plannen waarover al definitief is besloten (door het bevoegd gezag) mogen worden meegenomen in de referentiesituatie.

## **Geur**

Beschrijf mogelijke geurbronnen en geef en onderbouw verwachte geuremissies. Bereken op basis van relevante geuremissies de verspreiding van de geur en presenteer de geurbelasting in de omgeving op een kaart waarop ook de ligging van gevoelige bestemmingen is weergegeven. Toets de geurbelasting aan het door de gemeente Noordwijk of provincie Zuid-Holland geformuleerde geurbeleid. Beschrijf de maatregelen om geurhinder te beperken. Beschrijf ook maatregelen en de effectiviteit van deze maatregelen om overlast door stof, zwerfvuil en ongedierte te voorkomen.

## **Geluid**

Beschrijf de verschillende geluidbronnen en de te verwachten geluidemissie van de voorgenomen activiteit. Onderbouw de herkomst van de geluidemissies (met metingen, schattingen of berekeningen). Toets de technieken en emissies aan de beschikbare BBT-conclusies. Geef aan welke maatregelen worden getroffen om de geluidemissie naar de omgeving zoveel mogelijk te beperken. Bereken op basis van de emissies de geluidbelasting in de omgeving volgens de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. Breng de geluidbelasting inclusief de maximale geluidniveaus ter plaatse van de gevoelige bestemmingen in beeld met kaartmateriaal.

Beoordeel de toe- of afname in geluidbelasting ten opzichte van de achtergrondbelasting en de referentiesituaties. Toets als de toename relevant is, de geluidbelasting aan de grenswaarden en advieswaarden van de WGO. Beoordeel de toename in geluidbelasting ook als de geluidbelasting onder deze grens- en advieswaarden is. Ga in op de effecten op de gezondheid (hinder en slaapverstoring).

## **Verkeer**

Beschrijf het transport van en naar de inrichting (verkeersintensiteiten en routes) in de voorgenomen activiteit en de referentiesituaties en geef aan van welke vervoersmiddelen gebruik wordt gemaakt. Bereken de geluidbelasting als gevolg van het transport over de weg volgens het Meet en rekenvoorschrift geluid. Presenteer de geluidbelasting ter plaatse van gevoelige bestemmingen als gevolg van het transport over de weg op kaart. Bereken ook de luchtconcentraties als gevolg van het verkeer en geef deze op kaart weer. Beoordeel de bijdrage aan de achtergrondconcentratie en toets de luchtconcentraties aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit en advieswaarden van de WGO.

## **Externe veiligheid**

Beschrijf het risico op broei, brand of explosies op het terrein en welke procedures en maatregelen worden genomen om dat te voorkomen of te bestrijden.

# 4.3 Natuur

## **Algemeen**

Om een goed overzicht van de noodzakelijke informatie voor natuur in het MER op te nemen, is het belangrijk om eerst een globale omgevingsanalyse van het studiegebied te maken. Dit geeft een algemeen beeld van de natuurwaarden, de verschillende habitattypen, de aanwezige soortgroepen en hun onderlinge relaties in het studiegebied. Maak hierbij onderscheid in deelgebieden met een verschillend karakter. Geef de waardevolle gebiedsdelen op kaart aan.

Geef vervolgens aan welke kenmerkende habitattypen en soorten aanwezig zijn. Beschrijf de autonome ontwikkeling van de natuur in het gebied. Geef aan voor welke dieren en planten aanzienlijke gevolgen te verwachten zijn, wat de aard van de gevolgen is en wat deze gevolgen voor de populaties betekenen.

Beschrijf mitigerende en/of compenserende maatregelen die eventuele aantasting kunnen beperken of voorkomen.

### **Beschermde soorten**

Beschrijf welke door de Wet natuurbescherming beschermde soorten te verwachten zijn in het studiegebied, waar zij voorkomen en welk beschermingsregime voor de betreffende soort geldt. De omvang van het studiegebied wordt bepaald door de reikwijdte van de effecten. Ga in op de mogelijke gevolgen van het voornemen voor deze beschermde soorten en bepaal of verbodsbepalingen overtreden kunnen worden, zoals het verbod op het verstoren van een vaste rust- of verblijfplaats. Geef als verbodsbepalingen overtreden kunnen worden aan of en in hoeverre de staat van instandhouding van de betreffende soort verslechtert. Beschrijf mogelijke en/of nodige mitigerende en/of compenserende maatregelen om negatieve effecten te voorkomen of te verminderen. Beschrijf op basis daarvan of een ontheffing vereist is op grond van de Wet natuurbescherming (soortenbescherming). Als die vereist is, motiveer dan in het MER op grond waarvan verondersteld wordt dat ontheffing verleend kan worden. Geef in het MER beknopt aan welke beschermde planten- of diersoorten voorkomen in of nabij het plangebied.

### **Natura 2000-gebieden**

Geef voor Natura 2000-gebieden<sup>8</sup>:

- een beschrijving de instandhoudingsdoelstellingen (voor zover die gevoelig zijn voor de optredende effecten) voor de verschillende soorten en habitattypen en of sprake is van een behoud- of verbeterdoelstelling;
- de actuele en verwachte oppervlakte en kwaliteit van habitattypen en leefgebieden voor soorten;
- de actuele en verwachte populatieomvang van soorten aan de hand van meerjarige trends.

Onderbouw welke effecten wel en niet relevant zijn. Besteed daarbij in ieder geval aandacht aan de effecten van stikstofdepositie. Onderzoek of er gevolgen voor Natura 2000-gebieden zijn ten opzichte van de referentiesituaties. Op de website van BIJ12<sup>9</sup> is toegelicht hoe de referentiesituatie met betrekking tot de effecten van stikstofdepositie wordt bepaald. Soms kan op grond van objectieve gegevens niet worden uitgesloten dat het voornemen (al dan niet in combinatie met andere plannen of projecten) significante gevolgen heeft voor Natura 2000-gebieden. In dat geval moet een Passende beoordeling opgesteld worden. Hierin wordt rekening gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen van dat gebied.

De Commissie adviseert om de eventuele Passende beoordeling op te nemen in het MER, zodat alle milieu-informatie over het voornemen bij elkaar is gebracht. Onderzoek in de Passende beoordeling of de zekerheid kan worden verkregen dat het voornemen de

---

<sup>8</sup> Waaronder in ieder geval de Natura 2000-gebieden 'Kennemerland-Zuid', 'Coepelduynen' en 'Meijndel & Berkheide'.

<sup>9</sup> <https://www.bij12.nl/onderwerpen/stikstof-en-natura2000/vergunningen-en-toestemmingsbesluiten/wat-is-mijn-referentiesituatie/>.



natuurlijke kenmerken van het gebied niet aantast of doorloop anders de ADC-toets<sup>10</sup>. In de Passende beoordeling mogen mitigerende maatregelen worden meegenomen.

#### **Natuur Netwerk Nederland (NNN)**

Beschrijf voor de gebied(en) uit het NNN in en rond het plangebied de wezenlijke kenmerken en waarden. Onderzoek welke gevolgen het initiatief op deze actuele en potentiële kenmerken en waarden heeft. Houd daarbij rekening met externe werking.

Voor het NNN geldt provinciaal beleid. Geef aan hoe het NNN provinciaal is uitgewerkt in de Omgevingsvisie en Omgevingsverordening en of het voornemen hierin past.

Beschrijf mogelijke en/of nodige mitigerende en/of compenserende maatregelen zoals beperking van de geluidsproductie of vermindering van de grondwateronttrekking om negatieve effecten te voorkomen of te verminderen.

## **4.4 Bodem en water**

### **Bodembescherming**

In de NRD is aangegeven dat in het MER zal worden onderbouwd hoe een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd. Betrek hierbij ook de beoogde flexibiliteit met betrekking tot de locaties waar activiteiten worden uitgevoerd, en wat dit betekent voor de toe te passen bodembeschermende voorzieningen.

### **Grond- en oppervlaktewater**

Voor de bestrijding van stof en voor andere toepassingen wordt ongeveer 10.000 m<sup>3</sup> grondwater per jaar onttrokken. Onderzoek de effecten van de grondwateronttrekking, ook in cumulatie, en beschrijf mogelijke mitigerende maatregelen. Beschrijf ook de effecten van het mogelijke gebruik van oppervlaktewater en doe dit ook in cumulatie.

### **Afvalwater en lozingen**

Beschrijf de hoeveelheid en de samenstelling van de afvalwaterstromen zoals die op de inrichting ontstaan. Ga ook in op mogelijke ZZS in het afvalwater. Geef aan op welke wijze het afvalwater wordt gezuiverd, hoe lozing plaatsvindt, wat de effecten op het milieu zijn.

## **4.5 Circulariteit**

VLK bewerkt afvalstoffen tot grondstoffen. Ze draagt hiermee bij aan het sluiten van materialenkringlopen en de circulaire economie. Beschrijf de technische mogelijkheden om uit de afvalstoffen nog meer en betere grondstoffen terug te winnen, nu en in de toekomst, en of en hoe VLK hieraan invulling wil geven. De Commissie denkt bijvoorbeeld aan de optimalisatie van het sorteren van bouw- en sloopafval en andere scheidingsprocessen op locatie.

---

<sup>10</sup> Indien de Passende beoordeling geen zekerheid biedt dat de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000-gebied worden aangetast, kan alleen toestemming worden verleend indien er: A - er geen Alternatieven zijn, D - sprake is van Dwingende redenen van groot openbaar belang en C - de nodige Compenserende maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van Natura 2000 bewaard blijft.

## 4.6 Energie en klimaat

Specificeer het energieverbruik. Ga in op de mogelijkheden voor energiebesparing en verduurzaming van het energiegebruik. Denk hierbij aan de mogelijkheden voor elektrificatie van materieel, machines en transportmiddelen.

Geef daarnaast – gegeven het nationale<sup>11</sup> en lokale beleid – op hoofdlijnen aan of en hoe het bedrijf in 2050 overgeschakeld kan zijn naar een (bijna volledig) broeikasgasvrije bedrijfsvoering, en welke stappen daartoe in de tussenliggende periode kunnen worden gezet. De oplossing hoeft niet te worden gevonden binnen de grenzen van de omgevingsvergunning.

## 4.7 Ruimtelijke (landschappelijke) inpassing

Een deel van één van de locaties is afgescheiden van de omgeving door een hoge wand. De uitstraling van geluid naar de omgeving wordt hierdoor beperkt. VLK heeft in een gesprek met de Commissie aangegeven deze wand te willen verhogen. Ga in het MER in op de wijze waarop deze wand in de omgeving wordt ingepast.

# 5 Overige onderwerpen

## 5.1 Leemten in milieu-informatie

Laat zien over welke milieuaspecten er onvoldoende informatie is door gebrek aan gegevens. Spits dit toe op milieuaspecten die in verdere besluitvorming een belangrijke rol spelen, zodat de consequenties van het tekort beoordeeld kunnen worden. Geef ook aan of dat wat ontbreekt op korte termijn kan worden ingevuld.

## 5.2 Monitoring en evaluatieprogramma

Neem een monitoringplan op in het MER. Ga hierbij ook in op aspecten die voor de directe omgeving van belang zijn, zoals stof-, geuremissies en geluid. Geef ook aan hoe de koppeling van de monitoring is met de bedrijfsvoering, hoe bijsturing mogelijk is en hoe met klachten uit de omgeving wordt omgegaan.

## 5.3 Vorm en presentatie

De vergelijking van de varianten verdient bijzondere aandacht. Presenteer de vergelijking bij voorkeur met behulp van tabellen, figuren en kaarten. Zorg voor:

- Een zo beknopt mogelijk MER, onder andere door achtergrondgegevens niet in de hoofdtekst zelf te vermelden, maar in een bijlage op te nemen.
- Een verklarende woordenlijst, een lijst van gebruikte afkortingen en een literatuurlijst.
- Recent, goed leesbaar kaartmateriaal, met duidelijke legenda.

---

<sup>11</sup> Nederland wil dat de CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030 is gehalveerd vergeleken met die uit 1990 en 95 procent lager is in 2050.

## 5.4 Samenvatting van het MER

De samenvatting is het deel van het MER dat vooral wordt gelezen door besluitvormers en insprekers en het verdient daarom bijzondere aandacht. Het moet als zelfstandig document leesbaar zijn en een goede afspiegeling zijn van de inhoud van het MER. Daarbij moeten de belangrijkste zaken zijn weergegeven, zoals:

- De voorgenomen activiteit en de alternatieven daarvoor.
- De belangrijkste effecten voor het milieu bij het uitvoeren van het voornemen en de alternatieven, de onzekerheden en leemten in kennis die daarbij aan de orde zijn.
- De vergelijking van de alternatieven en de argumenten voor de selectie van het voorkeursalternatief.

## **BIJLAGE 1: Projectgegevens**

### **Advies van de Commissie over het op te stellen MER**

De Commissie bestaat uit een werkgroep van deskundigen. Deze werkgroep geeft aan welke onderwerpen naar zijn mening moeten worden behandeld in het MER en met welke diepgang. Meer informatie over de [Commissie](#) en over haar [werkwijze](#) vindt u op onze website.

### **Samenstelling van de werkgroep**

Bij dit project bestaat de werkgroep uit:

ir. Arjen Brinkmann

ir. Tilly Fast

Beno Koolstra MSc.

Wouter Berendsen MSc. (secretaris)

ir. Annemie Burger (voorzitter)

### **Besluiten waarvoor dit milieueffectrapport wordt opgesteld**

Omgevingsvergunning en grondwateronttrekking.

### **Waarom wordt hiervoor een milieueffectrapport opgesteld?**

Voor activiteiten die grote milieugevolgen kunnen hebben, kan in Nederland een MER vereist zijn. De bijlagen C en D bij het Besluit milieueffectrapportage geven aan om welke [activiteiten](#) het gaat. Voor deze procedure gaat het in ieder geval om de activiteit D15.2, D18.1 en D18.8.

### **Bevoegd gezag besluiten**

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en Hoogheemraadschap van Rijnland.

### **Initiatiefnemer besluiten**

VLK Recycling.

### **Heeft de Commissie ook zienswijzen en adviezen bij haar advies betrokken?**

De Commissie heeft alle zienswijzen en adviezen gelezen die het bevoegd gezag tot en met 08-06-2021 heeft toegestuurd. Ze heeft ze in haar advies verwerkt, voor zover relevant voor het MER.

### **Waar vind ik de stukken die de Commissie heeft gebruikt?**

U vindt de projectstukken die bij het advies zijn gebruikt, door op [www.commissiener.nl](http://www.commissiener.nl) projectnummer [3564](#) in te vullen in het zoekvak.

**Commissie voor de milieueffectrapportage**  
A. v. Schendelstraat 760  
3511 MK Utrecht

t 030-2347666  
e [mer@eia.nl](mailto:mer@eia.nl)  
w [commissiemer.nl](http://commissiemer.nl)

