



Commissie voor de  
**milieueffectrapportage**

# Oprichting demonstratiefabriek door Avantium in Delfzijl voor de productie van furaandicarbonzuur

Advies over reikwijdte en detailniveau over het milieueffectrapport

13 juli 2020 / projectnummer: 3465



# 1 Advies voor de inhoud van het MER

Avantium wil op bedrijventerrein Oosterhorn in de gemeente Delfzijl een demonstratiefabriek realiseren waar furaandicarbonzuur (FDCA) wordt geproduceerd. FDCA, gemaakt uit suikersiroop, is een belangrijke grondstof voor een nieuwe duurzamere plasticsoort polyetheenfuranoaat (PEF) die het fossiele polyethyleentereftalaat (PET) kan vervangen. Voordat de provincie Groningen hierover besluit worden de milieugevolgen onderzocht in een milieueffectrapport (MER). De provincie heeft de Commissie gevraagd te adviseren over de inhoud van het op te stellen MER.



Figuur 1: voorgenomen locatie FDCA-demonstratiefabriek (bron: NRD)

## 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 de omgevingsvergunning het MER in ieder geval onderstaande informatie moet bevatten:

- een beschrijving van de achtergrond en het doel van het voornemen. Initiatiefnemer Avantium geeft aan dat PEF eigenschappen heeft die superieur zijn ten opzichte van de gangbare kunststof PET en bijdraagt aan de transitie naar een circulaire economie. Beschrijf wat de milieuvoordelen zijn;
- een navolgbare beschrijving van de installatie, de daarbij horende relevante processen en massa- en energiebalansen tijdens normale bedrijfsvoering en bijzondere omstandigheden. Ga in het bijzonder in op onzekerheden in emissies naar lucht en water vanwege het innovatieve karakter van de demonstratiefabriek. Geef een analyse van de bijzondere omstandigheden (zoals calamiteiten) die kunnen optreden en beschrijf of er in de demonstratiefabriek geëxperimenteerd gaat worden;

- emissies naar lucht en water en onderzoek naar technische varianten met milieuvoordelen, zoals beperking van de uitstoot van stikstofoxiden. Laat zien of het voornemen uitvoerbaar is binnen de kaders van de Wet natuurbescherming.

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. De Commissie bouwt in haar advies voort op de mededeling voornemen (hierna 'NRD') van 21 april 2020. Dat wil zeggen dat ze in dit advies niet ingaat op de punten die naar haar mening in de NRD voldoende aan de orde komen.

#### **Achtergrond**

*Voor de ontwikkeling van de FDCA-demonstratiefabriek is een omgevingsvergunning nodig. Op grond van het besluit m.e.r. is de ontwikkeling van deze installatie m.e.r.-plichtig, gezien de oprichting van een geïntegreerde chemische installatie (categorie C21.6). Naast de omgevingsvergunning zijn mogelijk ook andere vergunningen nodig, zoals voor de Wet natuurbescherming en een watervergunning.*

#### **Waarom een advies?**

*De provincie Groningen heeft de Commissie gevraagd te adviseren over de inhoud van het op te stellen MER. De onafhankelijke Commissie m.e.r. is bij wet ingesteld en adviseert over de inhoud en de kwaliteit van het MER. Zij stelt voor ieder project een werkgroep samen van onafhankelijke deskundigen. De Commissie schrijft geen milieueffectrapporten, dat doet de initiatiefnemer. Het bevoegd gezag - in dit geval de Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen - besluit over de omgevingsvergunning.*

*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 [3465](#) op [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl) in te vullen in het zoekvak.*

## 2 Achtergrond, doel en beleidskader

### 2.1 Achtergrond en doel

In de NRD is opgenomen dat Avantium een demonstratiefabriek wil bouwen die 5.000 ton FDCA per jaar gaat produceren, als een belangrijke stap richting later te realiseren volledige commerciële productie. Onderbouw in het MER nader de keuze voor Delfzijl als locatie voor de FDCA-fabriek. Ga hierbij in ieder geval in op de geografische herkomst van de grondstoffen en de aanwezigheid van andere hulpstoffen en voorzieningen. Ga ook in op de mogelijkheden om op deze locatie de demonstratiefabriek in de toekomst op te schalen, en of daarbij vanuit milieuoogpunt beperkingen zijn.

In de NRD wordt aangegeven dat het FDCA wordt gebruikt als grondstof voor de plasticsoort PEF en dat PEF eigenschappen heeft die superieur zijn ten opzichte van het gangbare PET en bijdraagt aan de transitie naar een circulaire economie. Beschrijf de eigenschappen van PEF en wat de milieuvordelen zijn ten opzichte van het gangbare PET-plastic. Doe dit in ieder geval voor de aspecten broeikasgasemissies en voor circulariteit (aard van de gebruikte grondstoffen en recyclebaarheid/afbreekbaarheid van het materiaal).

### 2.2 Beleidskader

De NRD geeft een goed overzicht van de beleidskaders en de wet- en regelgeving, behorend bij dit project. Geef in het MER aan in hoeverre het voornemen kan en/of moet voldoen aan de randvoorwaarden die hieruit voortkomen.

Ga naast de al genoemde wet- en regelgeving ook in ieder geval in op:

- de Europese Richtlijn Hernieuwbare Energie 2 (2018) en het Klimaatakkoord, omdat het vervangen van fossiele grondstoffen door biobased grondstoffen hierin is benoemd als instrument voor het realiseren van CO<sub>2</sub>-emissiereductie;
- de raamovereenkomst verpakkingen, omdat hierin afspraken zijn vastgelegd over onder meer de verduurzaming en recyclebaarheid van verpakkingen;
- het Nederlandse beleid met betrekking tot de circulaire economie, en hoe dit initiatief daarin past<sup>1</sup>;
- het afvalbeleidskader, zoals verwoord in het Landelijk Afvalbeheerplan 3.

## 3 Voorgenomen activiteit en alternatieven

### 3.1 Beschrijving fabriek en proces

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. Geef in ieder geval een procesbeschrijving en ga in op bijzondere bedrijfsomstandigheden.

---

<sup>1</sup> Het Rijksbrede programma Circulaire Economie en de relevante Transitieagenda('s).

### 3.1.1 Procesbeschrijving

Neem in het MER een duidelijke procesbeschrijving en –tekening op van de verschillende onderdelen van de installatie. Geef de samenhang weer tussen de hoofdprocessen. Geef een duidelijke beschrijving van het verband tussen gebruikte grond- en hulpstoffen, de daaruit geproduceerde FDCA en bijproducten, en vrijkomende afvalstoffen. Ga daarbij ook in op maximale drukken en temperaturen in de processen. Presenteer hierbij inzichtelijke massa-, water- en energiebalansen. Ga ook in op welke wijze de naverbranding van procesgassen zal plaatsvinden. Onderbouw dat de gebruikte technieken tenminste voldoen aan de BBT<sup>2</sup>-standaarden uit de Richtlijn Industriële Emissies en geef aan welke extra maatregelen toepasbaar zijn om emissies te beperken.

Geef een omschrijving van de en wijze waarop grond- en hulpstoffen worden aangevoerd, en producten en afvalstoffen worden afgevoerd. Kwantificeer transportbewegingen.

Beschrijf de wijze van opslag en de maximale opslagcapaciteit van de binnen de inrichting aanwezige grondstoffen, producten en afvalstoffen. Besteed hierbij in het bijzonder aandacht aan de wijze waarop broei/brand en geuremissies worden voorkomen, zie ook §4.1.4 van dit advies.

Geef een beschrijving van de hoeveelheden en samenstelling van de afvalstoffen die vrijkomen bij de verschillende installatie onderdelen, en hoe deze worden opgeslagen en verwerkt.

#### **Demonstratiefabriek**

In de notitie is aangegeven dat de beoogde fabriek in belangrijke mate is gebaseerd op een bestaande proeffabriek voor FDCA in Geleen. Geef aan hoe wordt geborgd dat 'best practices' uit die referentie installatie zullen worden toegepast c.q. welke verbeteringen in het proces en verdere emissiereducties zullen of kunnen worden toegepast. Geef aan of en welke elementen in de beoogde FDCA-fabriek in Delfzijl als innovatief en/of als nog niet bewezen moeten worden beschouwd. Daarnaast acht de Commissie het van belang – voor het goed kunnen weergeven van de te verwachten milieugevolgen – te beschrijven in hoeverre in de fabriek geëxperimenteerd zal worden, bijvoorbeeld voor productoptimalisatie, en welke onzekerheden dit met zich meebrengt met betrekking tot te verwachten emissies.

### 3.1.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Neem in het MER op:

- een analyse van bijzondere bedrijfsomstandigheden (opstart, uitgebruikname, storingen en calamiteiten) die zouden kunnen leiden tot verhoogde emissies, waaronder geluid. Ga voor zover mogelijk ook in op de bijzondere bedrijfsomstandigheden die zich voor hebben gedaan bij de bestaande referentie installatie. Ga specifiek in op de maximale capaciteit van de naverbrander, een inventarisatie hoe waarschijnlijk het is dat de naverbrander bij calamiteiten op volle capaciteit moet draaien en wat daar de effecten van zijn;

---

<sup>2</sup> Best Beschikbare Technieken.

- een inschatting van de mogelijke frequentie en duur van de bijzondere bedrijfsomstandigheden, ga daarbij uit van een worst-casesituatie;
- een beschrijving van de organisatorische en technische maatregelen waarmee de gevolgen van de bijzondere bedrijfsomstandigheden zoveel mogelijk zowel preventief als reactief maximaal beperkt kunnen worden;
- een analyse wat de mogelijke bijzondere bedrijfsomstandigheden kunnen zijn door het uitvoeren van de eerder in dit advies genoemde experimenten.

## 3.2 Varianten

In de NRD worden geen alternatieven of varianten genoemd die zullen worden onderzocht in het MER. De Commissie beveelt aan, mede gezien de wens om de demonstratiefabriek mogelijk op termijn op te schalen, in ieder geval de volgende varianten te onderzoeken die mogelijk zorgen voor minder negatieve gevolgen voor het milieu en de omgeving:

### **Stikstofreductie**

Uit de nu verkregen informatie over het proces verwacht de Commissie dat de NO<sub>x</sub>-emissie uit de afgasbehandelingsinstallatie relevant is en mogelijk effecten heeft op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in de omgeving. In de NRD wordt aangegeven dat in het ontwerpproces zal worden nagegaan of de emissie van de afgasbehandelingsinstallatie verder kan worden gereduceerd. Bijvoorbeeld door, voor zover redelijkerwijs mogelijk, een verhoging van de reinigingscapaciteit van de naverbrander of andere nageschakelde techniek. De Commissie adviseert de milieueffectiviteit hiervan in het MER kwantitatief uit te werken.

De Commissie adviseert om in het MER ook in te gaan op de vraag of de restgassen van de installatie zouden kunnen worden afgevoerd en verbrand in de nabijgelegen afvalverbrandingsinstallatie, omdat daarmee wellicht effectievere zuivering mogelijk is. Ga hierbij in op de mogelijkheden voor de demonstratie installatie, en na mogelijke toekomstige opschaling.

### **Aanvoer methanol**

Naast fructosesiroop is methanol de voornaamste grondstof die nodig is voor het proces. In de NRD wordt al aangegeven dat wordt gekeken of het economisch haalbaar is methanol per pijpleiding aan te voeren. De Commissie adviseert om daarbij in te gaan wat de positieve milieugevolgen zijn als het methanol (lokaal) kan worden aangevoerd per pijpleiding.

## 3.3 Referentie

Beschrijf de bestaande toestand van het milieu in het studiegebied en de te verwachten milieutoestand als gevolg van de autonome ontwikkeling, als referentie voor de vergelijking van de te verwachten milieueffecten vanwege het gebruik van de FDCA-fabriek. Daarbij wordt onder de 'autonome ontwikkeling' verstaan: de toekomstige ontwikkeling van het milieu, zonder dat de voorgenomen activiteit of één van de alternatieven wordt gerealiseerd.

## 4 Bestaande milieusituatie en milieugevolgen

### 4.1 Leefomgeving en gezondheid

#### 4.1.1 Emissies

##### **Emissies naar de lucht**

Beschrijf bij welke onderdelen van de FDCA-fabriek emissies naar de lucht (kunnen) optreden. Geef de bandbreedtes aan van verwachte relevante emissies. Onderbouw de herkomst van de emissies (metingen, schattingen, berekeningen). Geef aan welke emissiereducerende technieken worden ingezet. Toets de emissies aan de van toepassing zijnde BBT-conclusies of de grenswaarden uit het activiteitenbesluit indien geen BBT-conclusies beschikbaar zijn.

Geef aan welke (kwantitatieve) onzekerheden er in de emissies zijn door het innovatieve karakter van de fabriek.

##### **Emissies naar het water**

De NRD geeft aan dat het voornemen is het afvalwater af te voeren naar de zuiveringsinstallatie van North Water in Delfzijl, mogelijk na voorbehandeling. Ga in het MER in op de hoeveelheid en samenstelling van de geproduceerde afvalwaterstromen. Onderbouw dat zuivering van de afvalwaterstromen in de installatie van North Water mogelijk is, of en wanneer voorbehandeling van afvalwater plaatsvindt en/of welke eventuele onzekerheden er zijn.

Het potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen<sup>3</sup> wordt verwerkt door North Water. Echter bij zeer zware regenbuien –waarbij Northwater verwerking niet aan kan– wordt dit potentieel verontreinigd hemelwater direct geloosd op het Oosterhornkanaal. Daarvoor is een watervergunning nodig. Geef aan hoe bemonstering en analyse plaatsvindt, hoe vaak een dergelijke lozing naar verwachting zal voorkomen en wat de emissies zijn op het kanaal.

##### **(Potentiële) zeer zorgwekkende stoffen**

In de NRD wordt aangegeven dat zeer beperkte hoeveelheden (potentiële) zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) zullen worden toegepast en dat in het MER zal worden berekend wat de verwachte emissie van deze stoffen naar de lucht is. Ook zal worden nagegaan hoe de maximale concentratie van deze stoffen buiten de terreingrens zich verhoudt tot de MTR-waarden (maximaal toelaatbaar risiconiveau). Geef daarnaast aan of sprake is van aanwezigheid van (potentiële) ZZS in geproduceerde afvalstoffen en van emissies van (potentiële) ZZS naar water.

Geef voor ZZS aan hoe met de verplichte monitoring en de minimalisatieverplichting vanwege gezondheid wordt omgegaan.

---

<sup>3</sup> Abusievelijk wordt in de Mededeling gesproken over bodembedreigende voorzieningen.

#### 4.1.2 Luchtkwaliteit (immissie)

Breng de bijdrage in beeld ten aanzien van de in de Wet milieubeheer opgenomen verbindingen, ook onder de grenswaarden. Dat geldt ook voor stoffen waarbij momenteel geen overschrijding is van de grenswaarden in Nederland. Presenteer de resultaten middels verschilcontour-kaarten en geef de ligging van woningen en andere gevoelige objecten aan. Maak gebruik van modelberekeningen die voldoen aan de Regeling beoordeling luchtkwaliteit (2007). Beschrijf de gehanteerde modeluitgangspunten. Het toetsingskader wordt gevormd door de milieukwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer.

#### 4.1.3 Geluid

Omschrijf de relevante geluidbronnen en de te verwachten geluidemissie. Onderbouw de herkomst van de geluidemissies (metingen, schattingen of berekeningen). Geef aan welke maatregelen worden getroffen om de geluidemissie naar de omgeving zoveel mogelijk te beperken.

De berekeningen dienen te worden verricht volgens de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. Toetsingskader is de Wet geluidhinder en onderliggende regelingen. Geef aan of de geluidemissie inpasbaar is binnen de beschikbare geluidruimte<sup>4</sup>. Breng tevens de geluidbelasting inclusief de maximale geluidniveaus ter hoogte van de gevoelige bestemmingen binnen de geluidzone in beeld.

#### 4.1.4 Geur

In de NRD is aangegeven dat de emissie en immissie van geur in beeld zal worden gebracht, en worden getoetst aan de geurnormen van het provinciaal milieuplan.<sup>5</sup> Beschouw in het onderzoek ook de mogelijke extra geuremissie vanwege bijzondere omstandigheden, zoals door het ontsnappen (ventileren) van gasstromen.

#### 4.1.5 Externe veiligheid

Toon aan dat de inrichting niet valt onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Indien de inrichting wel onder Bevi valt, dan zal een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd moeten worden. Neem in dat geval ook de risico's mee vanwege de toename van de faalfrequentie van risicovolle installaties en vanwege windturbines in de omgeving van het plangebied. Bepaal de toename van de faalfrequentie volgens het Handboek Risicozonering Windturbines.

---

<sup>4</sup> Het bestemmingsplan Oosterhorn is nog in de voorontwerp-fase en is daarmee nog niet van kracht. Het is daarom nodig om ook de geluidemissie te toetsen aan de huidige geluidregels, voor zover deze afwijken van het geluidverdeelplan in het toekomstige bestemmingsplan.

<sup>5</sup> Milieuplan provincie Groningen: [https://www.provinciegroningen.nl/fileadmin/user\\_upload/Documenten/Beleid\\_en\\_documenten/Documentenzoeker/Water\\_milieu\\_en\\_veiligheid/Milieu/Milieuplan-Principieplan-2017-2020.pdf](https://www.provinciegroningen.nl/fileadmin/user_upload/Documenten/Beleid_en_documenten/Documentenzoeker/Water_milieu_en_veiligheid/Milieu/Milieuplan-Principieplan-2017-2020.pdf).



## 4.2 Natuur

In de NRD wordt aangegeven de effecten van de aanlegfase als de gebruiksfase op de ecologie te onderzoeken. Zo zal er worden gekeken naar de effecten op de flora en fauna en naar stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.

### Soortenbescherming

Geef aan of, en zo ja welke door de Wet natuurbescherming beschermde soorten te verwachten zijn in het plan- en studiegebied, waar zij voorkomen en welk beschermingsregime voor de betreffende soort geldt. Ga in op de mogelijke gevolgen van het plan voor deze beschermde soorten en bepaal of verbodsbepalingen overtreden kunnen worden, zoals het verbod op het verstoren van een vaste rust- of verblijfplaats. Ga in op de invloed van het bouwrijp maken van het terrein en omgeving en potentiële licht en geluidhinder. Indien de naverbrander buitenpandig is, geef aan of dit van invloed is op (trek)vogels. Geef in dat geval aan of en in hoeverre de staat van instandhouding van de betreffende soort verslechtert. Beschrijf mogelijke en/of nodige mitigerende maatregelen om negatieve effecten te voorkomen of te verminderen.

### Stikstof

In de NRD wordt aangegeven de stikstofemissie en de stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in beeld te brengen. De Commissie heeft in paragraaf 3.2 aanbevolen te onderzoeken op welke wijze minder stikstofuitstoot kan worden gegenereerd. Laat ook zien of, en zo ja welke, stikstofdepositie er is op de Duitse Natura 2000-gebieden. Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan over het Programma Aanpak Stikstof (PAS). Daaruit blijkt dat de Passende beoordeling bij het PAS niet als toestemmingsbasis kan dienen voor plannen en projecten die leiden tot een toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden met instandhoudingsdoelstellingen voor stikstofgevoelige soorten en habitattypen. Dit betekent dat voor het project een eigen Passende beoordeling moet worden opgesteld, indien significante gevolgen als gevolg van toenemende stikstofdepositie kunnen optreden. Indien de AERIUS-berekening een toename laat zien van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, onderzoek dan welke mitigerende maatregelen er mogelijk zijn om de stikstofdepositie te voorkomen of te reduceren. Mocht er na dit onderzoek naar mitigerende maatregelen alsnog sprake zijn van toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, laat dan in het MER zien op welke wijze hiermee wordt omgegaan in het licht van de geldende regelgeving.<sup>6</sup>

De Commissie Hordijk heeft op 15 juni 2020 het rapport *Meer meten, robuuster rekenen* uitgebracht. Daaruit blijkt dat de onzekerheid van extra depositie op Natura 2000-gebieden bij de gehanteerde ruimtelijke schaal in AERIUS Calculator<sup>7</sup> vele malen hoger is dan de beoordelingsdrempel. De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit heeft aan de Tweede Kamer laten weten in de komende periode te onderzoeken hoe aan het rapport opvolging kan worden gegeven.<sup>8</sup> Gebruik de actuele rekenvoorschriften en benut de nieuwste inzichten bij het berekenen van stikstofeffecten en het bepalen van onzekerheden.

---

<sup>6</sup> De Commissie wijst erop dat bij extern salderen in het MER inzichtelijk zal moeten worden gemaakt op welke wijze extern gesaldeerd wordt, zodat navolgbaar en controleerbaar is met welke bronnen saldering plaatsvindt.

<sup>7</sup> Het gaat om hexagonen ter grootte van een hectare.

<sup>8</sup> Brief van 15 juni 2020, met kenmerk DGS / 20163470.

## 5 Overige aspecten

### 5.1 Leemten in informatie

Het MER moet aangeven over welke milieuaspecten onvoldoende informatie kan worden opgenomen 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.

## **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. Vanwege het Corona-virus heeft de werkgroep het plangebied niet bezocht, maar heeft er een digitaal startgesprek plaatsgevonden. 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. Geert Bergsma  
ir. Arjen Brinkmann  
ir. Annemie Burger (voorzitter)  
ir. Hans Huizer  
Tom Ludwig MA. (secretaris)

### **Besluit waarvoor dit milieueffectrapport wordt opgesteld**

Omgevingsvergunning.

### **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 C21.6, "de oprichting van een geïntegreerde chemische installatie".

### **Bevoegd gezag besluit**

Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

### **Initiatiefnemer besluit**

Avantium Renewable Polymers.

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

Het bevoegd gezag heeft aangegeven dat er geen zienswijzen ten aanzien van het voornemen zijn ingediend.

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

U vindt de projectstukken die bij het advies zijn gebruikt, door op [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl) projectnummer [3465](#) 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)

