



Commissie voor de  
milieueffectrapportage

# Zandwinning Oosterweilanden

**Toetsingsadvies over het milieueffectrapport en  
de aanvullingen daarop**

6 november 2009 / rapportnummer 921-122





## 1. OORDEEL OVER HET MER EN DE AANVULLING

Initiatiefnemer V.O.F. Oosterweilanden is voornemens om een winplaats voor beton- en metselzand in te richten in het gebied 'Oosterweilanden' nabij Vriezenveen (gemeente Twenterand). De winplaats krijgt een oppervlakte van maximaal 100 hectare, waarbinnen tot maximaal 30 meter diepte zand zal worden gewonnen. Na afloop van de winning krijgt de ontstane waterplas een natuur- en recreatiefunctie. Voor het voornemen is een vergunning inzake de ontgrondingenwet noodzakelijk, waarvoor de provincie Overijssel het bevoegde gezag is. Ten behoeve van de besluitvorming daarover is een Milieueffectrapport (MER) opgesteld.<sup>1</sup>

Tijdens de toetsing heeft een gesprek plaats gevonden tussen de Commissie, het bevoegd gezag en de initiatiefnemer. Daar heeft de Commissie kenbaar gemaakt dat het MER naar haar oordeel op een aantal onderdelen onvolledig is. De tekortkomingen hadden betrekking op de onderscheiden alternatieven (inclusief het meest milieuvriendelijk alternatief), de uitgangspunten voor de effectbeoordeling, cumulatie van milieueffecten en de onderbouwing van het voornemen. Naar aanleiding hiervan heeft het bevoegde gezag de Commissie verzocht de advisering op te schorten om de initiatiefnemer in de gelegenheid te stellen om een aanvulling op het MER te maken.<sup>2</sup>

De Commissie is van mening dat in het MER en de aanvulling tezamen de **essentiële informatie aanwezig** is om het milieubelang volwaardig te kunnen meewegen in de besluitvorming over de ontgrondingsvergunning.

Het MER (inclusief de bijbehorende bijlagen) geeft een uitgebreide beschrijving van de huidige situatie en de effecten van het voornemen. Uit het MER en de aanvulling blijkt dat de zandwinning negatieve gevolgen kan hebben voor het verdroogde natuurgebied Fayersheide. De aanvulling geeft een aanzet voor mogelijke maatregelen om negatieve gevolgen te voorkomen en een bijdrage te leveren aan het herstel. Om te bepalen welke maatregelen daarvoor het meest effectief zijn is nog wel nader onderzoek nodig naar de werking van het ecohydrologisch systeem. Verder volgt uit het MER en de aanvulling dat er maatregelen mogelijk zijn om de tijdens de zandwinning optredende geluidhinder (zowel voor omwonenden als voor broedvogels) te beperken. Op basis van het MER en de aanvulling is niet te verifiëren of de *richtwaarden* uit het gemeentelijk geluidbeleid, die als uitgangspunt hebben gediend voor cumulatieve geluidberekeningen, daadwerkelijk haalbaar zijn. De Commissie acht het wel aannemelijk dat de *streefwaarde* voor broedvogels in Fayersheide haalbaar is, mits mitigerende maatregelen worden genomen.

De in het MER vergeleken alternatieven zijn weinig onderscheidend. Dat komt omdat veel keuzes over de locatie en begrenzing al in een eerder stadium zijn gemaakt, vooral op basis van bedrijfseconomische en winningstechnische argumenten en vanuit samenhang met andere activiteiten: aanleg van een rondweg en een bedrijventerrein en verplaatsing van bedrijven.

---

<sup>1</sup> Voor de samenstelling van de werkgroep van de Commissie m.e.r., haar werkwijze en verdere projectgegevens, zie bijlage 1 bij dit advies. Projectgegevens en bijbehorende stukken, voor zover digitaal beschikbaar, zijn ook te vinden via [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl) onder *adviezen*.

<sup>2</sup> De aanvulling op het MER bestaat uit het rapport 'MER Oosterweilanden, aanvulling n.a.v. commentaar CMer' d.d. 11 september 2009 en de notitie 'cumulatie zandwinning Oosterweilanden - Bedrijventerrein Oosterweilanden - Rondweg', d.d. 29 september. Beide aanvullingen hebben ter visie gelegen van 8 tot en met 29 oktober 2009.

Deze keuzes zijn echter niet in formele besluiten vastgelegd. Bij de benodigde wijzigingen van het bestemmingsplan zullen eerder gemaakte ruimtelijke keuzes alsnog verantwoord moeten worden.<sup>3</sup>

In het MER (en in de formele planvorming) zijn de zandwinning en andere ontwikkelingen nauwelijks onderling in verband gebracht. De beoogde meerwaarde van de zandwinning voor de regio is derhalve niet goed toetsbaar. De uitwerking van het inrichtingsplan voor de toekomstige plas en de genoemde wijzigingen van het bestemmingsplan bieden wel mogelijkheden om de verschillende ontwikkelingen alsnog op elkaar af te stemmen en te optimaliseren.

In hoofdstuk 2 wordt het oordeel van de Commissie nader toegelicht en worden aanbevelingen gedaan voor het vervolgtraject.

## **2. TOELICHTING OP HET OORDEEL EN AANBEVELINGEN VOOR HET VERVOLG**

### 2.1 Onderbouwing, locatiekeuze en begrenzing alternatieven

#### **MER**

In de richtlijnen voor het MER uit 1998 is gevraagd om een beschrijving van het doel van het voornemen en een motivering van de locatiekeuze. Destijds was nog sprake van een taakstelling vanuit het ontgrondingenbeleid. Deze taakstelling is niet meer van toepassing. Het voornemen moet daarom worden getoetst aan het nieuwe ontgrondingenbeleid (Beleidskader Bouwgrondstoffen). Daarbij hoort volgens de Commissie ook een beschouwing over het nut en de noodzaak van de zandwinning, bijvoorbeeld ten opzichte van recycling en zandwinning op zee.

De locatiekeuze is summier onderbouwd in (een bijlage van) het MER. Tot nu toe is de locatie voor de zandwinning uitsluitend beleidsmatig (dat wil zeggen: niet juridisch bindend) vastgelegd in het streekplan en een structuurvisie van de gemeente Twenterand<sup>4</sup>. In deze structuurvisie vormt de zandwinning onderdeel van een integrale gebiedsontwikkeling. Uit pagina 7 van het MER blijkt dat het MER tevens zal worden gebruikt als plan-MER voor wijziging van het bestemmingsplan, dat kaderstellend is voor het voornemen.<sup>5</sup> De Commissie vindt dat in het MER de locatiekeuze als onderdeel van de beoogde integrale gebiedsontwikkeling en de wijze waarop het milieubelang is meegewogen onvoldoende is onderbouwd, zeker voor besluitvorming over het bestemmingsplan. Ook maakt het MER niet duidelijk hoe met de kwalitatieve toetsingscriteria (multifunctionaliteit en ruimtelijke kwaliteit) van het ontgrondingenbeleid van de provincie Overijssel is omgegaan.

De in het MER onderscheiden alternatieven gaan uit van dezelfde begrenzing van 100 hectare, binnen een zoekgebied van ca. 300 hectare. Deze begrenzing is niet onderbouwd op basis van de integrale gebiedsontwikkeling en/of

---

<sup>3</sup> Uit het MER blijkt dat dit tevens zal worden gebruikt als plan-MER voor de wijziging van het bestemmingsplan van de gemeente Twenterand, dat kaderstellend is voor het voornemen.

<sup>4</sup> Structuurvisie Vriezenveen Zuidoost, gemeente Twenterand, oktober 2005. Dit betreft een informele planfiguur. Ten tijde van de behandeling en vaststelling van de structuurvisie was de huidige Wro nog niet van kracht.

<sup>5</sup> De provincie Overijssel heeft de Commissie om advies gevraagd als bevoegd gezag voor de vergunning inzake de ontgrondingenwet. Gezien de relatie met de bestemmingsplanprocedure en bijbehorende plan-m.e.r.-procedure wordt een afschrift van dit advies toegezonden aan de gemeenteraad van Twenterand.

milieuaspecten. De zandwintechnische aspecten blijken in hoge mate bepalend voor de locatiekeuze binnen het zoekgebied. Onduidelijk is of binnen het zoekgebied optimalisatie van de begrenzing vanuit milieuaspecten mogelijk is, mede in relatie tot andere ontwikkelingen zoals de aanleg van een nieuwe rondweg en bedrijventerrein, de verplaatsing van bedrijven en realisatie van de nieuwe woonwijk Waterrijk.

### **Aanvulling**

In de aanvulling zijn nut en noodzaak en locatiekeuze van de zandwinning beknopt gemotiveerd vanuit het regionale karakter van de afzetmarkt.<sup>6</sup> Verder is kort beschreven tot welke randvoorwaarden en uitgangspunten voor het voornemen het provinciale ontgrondingenbeleid en de gemeentelijke structuurvisie hebben geleid.

De Commissie constateert dat in het besluitvormingsproces over de zandwinning veel keuzes zijn gemaakt zonder dat deze expliciet zijn vastgelegd. Uit het MER wordt niet duidelijk in hoeverre het milieubelang daarin is meegewogen.<sup>7</sup> De keuzemogelijkheden die in het MER aan de orde komen zijn daardoor beperkt. Het feit dat de kaders voor het voornemen nog niet in een formeel ruimtelijk plan zijn vastgelegd maakt vergunningprocedure en de nog te doorlopen bestemmingsplanprocedure (inclusief plan-m.e.r.) kwetsbaar. Bij wijziging van het bestemmingsplan dienen eerder gemaakte keuzes alsnog verantwoord te worden, inclusief de wijze waarop het milieubelang daarbij is meegewogen.

Desondanks is de Commissie van mening dat er nog mogelijkheden zijn om het voornemen (tijdens en na afloop van de zandwinning) goed af te stemmen op bestaande functies en ontwikkelingen in de omgeving, zowel richting Vriezenveen als de nieuwe woonwijk Waterrijk (gemeente Almelo). Te denken valt aan anti-verdrogingsmaatregelen ten behoeve van Fayersheide en maatregelen om de recreatiemogelijkheden vanuit Vriezenveen en/of Waterrijk te optimaliseren.

- De Commissie adviseert om deze optimalisatie vorm te geven bij de uitwerking van een inrichtingsplan voor de toekomstige plas, in samenhang met de uitwerking van de eerder genoemde ontwikkelingen in de betreffende bestemmingsplannen.

## 2.2 Meest milieuvriendelijk alternatief (mma)

In het **MER** is het mma summier beschreven en niet als volwaardig alternatief vergeleken met de andere alternatieven. Het MER bevat verder geen optimalisatiemaatregelen ter verbetering van de multifunctionaliteit en ruimtelijke kwaliteit van het voornemen.<sup>8</sup>

In de **aanvulling** is het mma toegevoegd aan de effectbeoordelingstabel, waardoor een goede vergelijking mogelijk wordt. De aanvulling geeft, als onderdeel van het mma, enkele optimalisatiemogelijkheden en motiveert waarom andere maatregelen niet realistisch zijn.

---

<sup>6</sup> Voor nadere onderbouwing wordt verwezen naar het rapport "Grofzand in Overijssel na 2000" dat in bijlage 3 van het MER is opgenomen.

<sup>7</sup> Bijvoorbeeld de begrenzing van het wingebied en de keuze voor de afvoerwijze van de grondstoffen.

<sup>8</sup> Dat vindt de Commissie essentieel voor de besluitvorming omdat deze aspecten in het provinciale toetsingskader voor ontgrondingen centraal staan.

## 2.2.1 Hydrologische effecten op Fayersheide

### **MER**

Het natuurgebied Fayersheide heeft te maken met verdroging. Hoewel Fayersheide niet de status van Natura 2000-gebied of Ecologische Hoofdstructuur (EHS) heeft, is het gebied een botanisch zeer waardevol schraal graslandreservaat. De aanwezige soortensamenstelling in zo'n klein reservaat kan alleen verklaard worden uit een bijzondere hydrologische situatie. Kwel speelt daarbij zeker een rol. De zandwinning is gepland op korte afstand van Fayersheide. Ondanks mitigerende maatregelen blijkt uit het MER dat de kweldruk door het voornemen significant afneemt, wat negatieve gevolgen zal hebben voor het natuurgebied. Uit het MER blijkt niet welke mechanismen de oorzaak zijn van deze afname en welke maatregelen daartegen effectief zouden kunnen zijn. Deze informatie is wel essentieel voor de effectbeoordeling. Mede gezien vanuit de integrale gebiedsontwikkeling zouden anti-verdrogingsmaatregelen in dit gebied overwogen en in ieder geval onderzocht moeten worden, op effectiviteit en haalbaarheid.<sup>9</sup>

### **Aanvulling**

In de aanvulling is een ecohydrologisch onderzoek opgenomen<sup>10</sup>. Dit onderzoek geeft de bevindingen weer over het ecologisch functioneren van Fayersheide, de autonome ontwikkeling, de effecten van de zandwinning en mogelijke mitigerende maatregelen. De rapportage maakt duidelijk dat het natuurgebied in de autonome situatie waarschijnlijk verder zal verdrogen. Zonder mitigerende maatregelen zou de zandwinning dit proces kunnen versnellen en is de kans groot dat de botanische waarde van het gebied verloren gaat. In de rapportage zijn verschillende mogelijke maatregelen beoordeeld op effectiviteit en haalbaarheid. Uit deze analyse volgt dat het verhogen van de bodemweerstand van de zandwinplas in combinatie met het opzetten van het plaspeil tot 8,90 +NAP het meest effectief lijkt. Deze maatregelen zijn vervolgens opgenomen in het mma.

De Commissie is van oordeel dat de ecohydrologische analyse een goede bijdrage levert aan de zoektocht naar een oplossing voor het verdrogingsprobleem van Fayersheide. Terecht wordt gesteld dat de analyse hierin een tussenstap is. De werking van het systeem wordt nog onvoldoende begrepen om de aanwezige vegetatie te kunnen verklaren. Daardoor is niet met zekerheid te zeggen dat de voorgestelde mitigerende maatregelen effectief zullen zijn. De Commissie onderschrijft de inschatting dat op basis van de huidige inzichten de voorgestelde maatregelen het meest kansrijk zijn om negatieve effecten van de zandwinning zoveel mogelijk te voorkomen. Toekomstige anti-verdrogingsmaatregelen voor Fayersheide worden hierdoor niet bemoeilijkt.

---

<sup>9</sup> In zienswijzen 1 geeft Staatsbosbeheer (beheerder van Fayersheide) aan op welke wijze de zandwinning tot negatieve gevolgen voor Fayersheide kan leiden en welke mitigerende maatregelen mogelijk effectief kunnen zijn. Ook in zienswijze 2 van de KNNV wordt hierop ingegaan.

<sup>10</sup> Rapport 'Effecten op Fayersheide als gevolg van zandwinning Oosterweilanden', Royal Haskoning, d.d. 11 september 2009. De rapportage is opgesteld in opdracht van de 'werkgroep hydrologie Fayersheide', bestaande uit vertegenwoordigers van de provincie Overijssel, VOF Oosterweilanden, waterschap Regge en Dinkel en Staatsbosbeheer (beheerder van Fayersheide).

- De Commissie adviseert om nader onderzoek te doen naar de werking van het (ecohydrologisch) systeem van Fayersheide, om de effectiviteit van maatregelen (zowel maatregelen in relatie tot de zandwinning als maatregelen in andere kaders) beter te kunnen beoordelen. Daarbij adviseert de Commissie aandacht te besteden aan de kwaliteit van specifieke kwelstromen, die mogelijk van invloed zijn op het systeem. De Commissie gaat er vanuit dat de uiteindelijk te nemen maatregelen worden gebaseerd en/of bijgesteld aan de hand van de nieuw verworven kennis over het systeem.

De Commissie merkt op dat de voorgestelde maatregelen zich vooral richten op de eindsituatie, nadat de zandwinning is beëindigd. Als echter tijdens de zandwinning geen maatregelen worden genomen, bestaat de kans dat gedurende de winperiode al onherstelbare schade aan het natuurgebied wordt aangebracht. Uit de ecohydrologische analyse is op te maken dat de grootste invloed op Fayersheide kan worden 'uitgesteld' door het starten van de winning aan de westkant van het plangebied. Dat geeft meer tijd om grondwaterstanden en grondwaterkwaliteit te monitoren en mede op basis daarvan te zoeken naar de meest effectieve maatregelen voor tijdens de winperiode.

- De Commissie adviseert om bij besluitvorming aan te geven op welke wijze bij de fasering van de zandwinning rekening wordt gehouden met de hydrologische effecten van de winning en hoe wordt omgegaan met eventueel te nemen maatregelen om effecten te voorkomen of te beperken.

## 2.2.2

### Geluidbeperkende maatregelen

#### MER

De zandwinning leidt tot geluidverstoring van broedvogels in Fayersheide. In het mma ontbreken maatregelen ter beperking van deze verstoring, bv. inzet van stiller materieel, afscherming of rekening houden met het broedseizoen. Er zou gestreefd moeten worden naar een geluidverstoring beneden de 47 dB.<sup>11</sup>

#### Aanvulling

In de aanvulling is het mma aangevuld met geluidbeperkende maatregelen: het gebruik van een 'stille' elektrische zandzuiger en de aanleg van een geluidwal. Gesteld wordt dat daardoor de geluidverstoring binnen de genoemde streefwaarden blijft. In de aanvulling (tabel 4.1. van de 'notitie cumulatie') wordt voor de geluidbelasting door de zandwinning ter hoogte van Fayersheide uitgegaan van 'richtwaarden' uit het gemeentelijk geluidbeleid. In de aanvulling wordt niet aangetoond dat deze richtwaarden met behulp van mitigerende maatregelen haalbaar zijn. Uit het MER en het daarbij behorende deelrapport geluid<sup>12</sup> leidt de Commissie af dat ondanks een optimale positionering van het werkterrein, inzet van een elektrische zuiger en realisatie van een geluidscherm waarschijnlijk niet aan deze *richtwaarden* voldaan zal worden. Op basis van de beschikbare informatie acht de Commissie het wel aannemelijk dat de cumulatieve geluidbelasting op Fayersheide zal voldoen aan de *streefwaarde* van 47 dB, mits de genoemde mitigerende maatregelen worden uitgevoerd.

- De Commissie adviseert om bij besluitvorming aan te geven welke geluidbeperkende maatregelen zullen worden genomen en in hoeverre daarmee aan de genoemde richtwaarden en streefwaarde zal worden voldaan.

<sup>11</sup> Zie het rapport "Quantifizierung und Bewältigung entscheidungserheblicher Auswirkungen von Verkehrslärm auf die Avifauna" (Annick Garniel, Winfried Daunicht, Ute Ojowski & Ulrich Mierwald, 2007).

<sup>12</sup> Zie deelrapport geluid (bijlage 6 van het MER), tabel IV.3 en tabel V.1.

## 2.3 Uitgangspunten effectbeoordeling

### **MER**

Voor een aantal parameters die van belang zijn voor de bepaling van milieueffecten zijn in het MER de uitgangspunten onduidelijk of onzeker:

- diepte winning: uitgangspunt voor de bepaling van milieueffecten lijkt een diepte van 30 meter, maar op andere plaatsen lijkt te zijn uitgegaan van 40 meter. De diepte van de winning is mede bepalend voor het tempo van de winning. Daarbij zou uitgegaan moeten worden van de worst case, wat in dit geval een diepte van 40 meter is.
- tempo winning: uit het MER blijkt dat voor de effectbepaling is uitgegaan van een gemiddeld winningstempo, maar dat pieken mogelijk zijn (afhankelijk van de vraag naar delfstoffen). Omvang en tijdsduur van deze pieken zijn niet duidelijk. Ook de effecten van de pieken komen niet in het MER tot uitdrukking, maar deze kunnen aanzienlijk zijn. Een versnelde winning leidt tot versnelde toestroom van grondwater, wat vervolgens van invloed kan zijn op natuurwaarden van Fayersheide. Ook zou een versnelde winning kunnen leiden tot extra geluidbelasting.

De Commissie vindt het essentieel voor de besluitvorming dat de effecten van de worst case situatie inzichtelijk zijn, zodat mitigerende maatregelen hierop afgestemd kunnen worden.

### **Aanvulling**

De aanvulling maakt duidelijk dat bij de bepaling van milieueffecten uitgegaan is van een winning tot 30 meter diepte en van een 'worst case' situatie voor het winningstempo. Dat betekent dat de maximale milieueffecten van de winning in beeld zijn gebracht. Eventuele diepere winning maakt geen deel uit van de vergunningaanvraag en van het MER, maar kan wel in een later stadium aan de orde komen. De Commissie merkt op dat een diepere winning en verlenging van de winperiode kan leiden tot aanzienlijke milieueffecten, met name voor Fayersheide (zolang geen oplossing is gevonden voor de hydrologische effecten van de winning).

## 2.4 Cumulatie van geluidhinder

### **MER**

In het MER wordt bij het bepalen van de cumulatieve geluideffecten van de zandwinning en andere activiteiten in de omgeving geen rekening gehouden met een aantal voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen. Vooral de aanleg van de nieuwe rondweg, de verplaatsing van bedrijven en de realisatie van de woonwijk Waterrijk zijn daarbij relevant. Hoewel besluitvorming hierover nog niet heeft plaatsgevonden zijn deze ontwikkelingen zodanig concreet, dat hierover een integrale afweging noodzakelijk is.

### **Aanvulling**

In de aanvulling<sup>13</sup> is inzicht gegeven in de cumulatieve geluidbelasting van de zandwinning, in combinatie met andere nieuwe ontwikkelingen. Voor berekening van de cumulatie is gebruik gemaakt van de Methode Miedema. De Commissie merkt op dat dit niet de meest recente methode is en dat deze niet voldoet aan het Reken- en Meetvoorschrift.

---

<sup>13</sup> Notitie 'cumulatie zandwinning Oosterweilanden - Bedrijventerrein Oosterweilanden - Rondweg', d.d. 29 september 2009, aangevuld met de notitie 'Zandwinning Oosterweilanden, saldering geluid' d.d. 12 oktober 2009.



De Commissie is van oordeel dat de methodiek voor de besluitvorming wel voldoende inzicht biedt in de cumulatie, maar plaatst hierbij wel de volgende kanttekeningen:

- Bij de bepaling van de cumulatieve geluidhinder voor de zandwinning is uitgegaan van 'richtwaarden' uit het gemeentelijk geluidbeleid, zonder dat is aangetoond of en hoe deze waarden haalbaar zijn (zie § 2.2.2).
- Voor natuurgebieden is geen rekening gehouden met cumulatie, maar is uitgegaan van de maatgevende bron.<sup>14</sup> Zoals in § 2.2.2 aangegeven verwacht de Commissie dat desondanks aan de streefwaarde van 47 dB voldaan kan worden.
- Bij een viertal woningen blijkt een matige akoestische kwaliteit op te treden. Uit de aanvulling is niet duidelijk hoe met deze conclusie wordt omgegaan en of hiervoor mitigerende maatregelen genomen worden.

---

<sup>14</sup> Terecht wordt aangegeven dat de Methode Miedema niet van toepassing is, vanwege de afstemming van deze methode op de menselijke gevoeligheid. Cumulatieve effecten op natuurgebieden zouden bepaald moeten worden op basis van het L24-uur-gemiddelde van alle bronnen, zonder correcties van de Methode Miedema.



## **BIJLAGE 1: Projectgegevens**

**Initiatiefnemer:** VOF Oosterweilanden

**Bevoegd gezag:** het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel

**Besluit:** Vergunning inzake Ontgrondingenwet

**Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994:** C16.1

**Activiteit:** Zandwinning in een gebied ter grootte van maximaal 100 hectare. De zandwinplas krijgt na beëindiging van de winning een natuur- en recreatiefunctie.

### **Betrokken documenten:**

- MER Oosterweilanden, hoofdrapport, Taken Landschapsarchitectuur & Ecologie, 5 maart 2009;
  - bijlage 1: Kaarten; Taken, 5 maart 2009;
  - bijlage 2: Soortenlijsten Flora en Fauna; Taken, 5 maart 2009;
  - bijlage 3: Beleid: algemeen; Taken, 5 maart 2009;
  - bijlage 4: Deelrapport Geologie; Taken, 5 maart 2009;
  - bijlage 5: Deelrapport Geohydrologie; Taken, 5 maart 2009;
  - bijlage 6: Deelrapport Geluid; Taken, 5 maart 2009;
  - bijlage 7: Samenvatting; Taken, 5 maart 2009;
- Stabiliteitsanalyse zandwinning Oosterweilanden. Berekeningen en advies taluds bij winzuigen, Deltares, januari 2009.
- Effecten van het afdichten van de plasrand, aanvulling op het deelrapport Geohydrologie; 25 maart 2009.
- Ontgrondingsaanvraag winplaats Oosterweilanden, gemeente Twenterand; V.O.F. Oosterweilanden, 27 maart 2009.
- MER Oosterweilanden, aanvulling n.a.v. commentaar Commissie m.e.r.; Taken Landschapsarchitectuur & Ecologie, 11 september 2009;
- Notitie cumulatie zandwinning Oosterweilanden - Bedrijventerrein Oosterweilanden - Rondweg; Cauberg-Huygen B.V., 29 september 2009;
- Notitie Zandwinning Oosterweilanden, saldering Geluid; Cauberg-Huygen B.V., 12 oktober 2009

De Commissie heeft kennis genomen van de zienswijzen en adviezen, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen. Dit advies verwijst naar een reactie als die nieuwe inzichten naar voren brengt over specifieke lokale milieuomstandigheden of te onderzoeken alternatieven. Een overzicht van de zienswijzen en adviezen is opgenomen in bijlage 2.

**Procedurele gegevens:**

aankondiging start procedure: 25 november 1997  
aanvraag richtlijnenadvies: 17 november 1997  
ter inzage legging startnotitie: 25 november tot 25 december 1997  
richtlijnenadvies uitgebracht: 9 februari 1998  
richtlijnen vastgesteld: 26 mei 1998

kennisgeving MER: 17 april 2009  
aanvraag toetsingsadvies: 16 april 2009  
ter inzage legging MER: 17 april t/m 28 mei 2009  
aanvulling MER: 29 september 2009  
ter inzage legging aanvulling MER: 8 oktober tot 29 oktober 2009  
toetsingsadvies MER en de aanvullingen daarop uitgebracht: 6 november 2009

**Werkwijze Commissie bij toetsing:**

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de (vooraf) gestelde eisen. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de eventuele tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming. Is dat naar haar mening niet het geval dan signaleert de Commissie dat er sprake is van een zogenoemde 'essentiële tekortkoming'. De Commissie adviseert dan dat die informatie alsnog beschikbaar komt, alvorens het besluit wordt genomen. Overige tekortkomingen in het MER worden in het toetsingsadvies opgenomen, voor zover ze kunnen worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag. Deze werkwijze impliceert dat de Commissie zich in het advies tot hoofdzaken beperkt en niet ingaat op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

**Samenstelling van de werkgroep:**

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen. De werkgroepsamenstelling bij het onderhavige project is als volgt:

H. Boukes  
ing. N. Faber  
ing. D. Hamhuis  
drs. S.R.J. Jansen  
drs. P.J. Jongejans (werkgroepsecretaris)  
drs. H.G. Ouwerkerk (voorzitter)

## **BIJLAGE 2:**

### **Lijst van zienswijzen en adviezen**

Zienswijzen naar aanleiding van het MER:

1. Staatsbosbeheer, Regio Oost, Deventer
2. Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, afd. KNNV, Vriezenveen

Zienswijzen naar aanleiding van de aanvulling op het MER:

3. M.J.M. Oude Booijink, Vriezenveen
4. H. Abbink, Aadorp
5. Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, afd. KNNV, Vriezenveen





## Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Zandwinning Oosterweilanden en de aanvullingen daarop

VOF Oosterweilanden heeft het voornemen om beton- en metselzand te winnen op de locatie 'Oosterweilanden' in de gemeente Twenterand. De winplaats krijgt een oppervlakte van maximaal 100 hectare, waarbinnen tot maximaal 30 meter diepte zand zal worden gewonnen. Na afloop van de winning krijgt de ontstane waterplas een natuur- en recreatiefunctie. Hiervoor moet een ontgrondingsvergunning worden verleend door de provincie Overijssel. Ten behoeve van de besluitvorming daarover wordt de m.e.r.-procedure doorlopen. Dit advies bevat het oordeel van de Commissie over het MER.

ISBN: 978-90-421-2727-2



Commissie voor de  
milieueffectrapportage

Arthur van Schendelstraat 800 Utrecht

T 030 - 234 76 66

F 030 - 233 12 95

E [mer@eia.nl](mailto:mer@eia.nl)

w [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl)

