

1131-49

Aan: Dagelijks Bestuur van het Zuiveringsschap Limburg
 Postbus 314
 6040 AH ROERMOND

WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN

Aanvraag om een vergunning


Ondergetekende verklaart deze als daartoe bevoegd persoon deze aanvraag en de daarbij behorende bescheiden (tekeningen en bijlagen), naar waarheid te hebben ingevuld.

Plaats : Stein

Datum : 19 maart 2001

Naam aanvrager : Exploitatiemaatschappij L' Ortye Stein B.V.

Functie : Dir.

Ondergetekende : 

37906
16 maart 2001

Aanvraag vergunning
Wet verontreiniging
oppervlaktewateren

Definitief

Opdrachtgever

**De Staat der Nederlanden
Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat Generaal Rijkswaterstaat
Projectbureau De Maaswerken**

Aan: Dagelijks Bestuur van het Zuiveringsschap Limburg
 Postbus 314
 6040 AH ROERMOND

WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN

Aanvraag om een vergunning

Ondergetekende verklaart deze als daartoe bevoegd persoon deze aanvraag en de daarbij behorende bescheiden (tekeningen en bijlagen), naar waarheid te hebben ingevuld.

Plaats : Stein

Datum :

Naam aanvrager : Exploitatiemaatschappij L' Ortye Stein B.V.

Functie :

Ondergetekende :

Documenttitel **Aanvraag vergunning
Wet verontreiniging
oppervlaktewateren**

Soort document Definitief | 16 maart 2001

Projectnaam Proefproject Meers

Projectnummer 37906

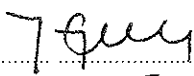
Opdrachtgever **De Staat der Nederlanden**
Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat Generaal Rijkswaterstaat
Projectbureau De Maaswerken

Projectleider Ing. R.J.M.M. Houben

Mede auteurs Ir. G.-J. Ankone

Adviesgroep Milieumanagement

Hoofd adviesgroep drs. J. Braam


.....
d.d. 16 maart 2001

IWACO heeft zijn werkzaamheden geïdentificeerd als processen. Deze worden beheerd en gemonitord en in relevante stadia worden beoordelingen uitgevoerd. De processen staan beschreven in het IWACO kwaliteitssysteem dat voor certificering periodiek beoordeeld wordt door certificerende instellingen. Dit zijn:

- de werkzaamheden/verrichtingen van de totale organisatie (adviesdiensten, Milieulaboratorium en Milieutechnische Dienst) volgens ISO-9001;
- de verrichtingen van het Milieulaboratorium volgens ISO-17025 (STERLAB), accreditatienummer L51;
- de veiligheid-, gezondheid- en milieu-aspecten van de Milieutechnische Dienst volgens VCA*;
- de werkzaamheden in het kader van het Bouwstoffenbesluit volgens het procescertificaat monstername Bouwstoffenbesluit resp. volgens APO4 (analyses);
- de werkzaamheden in het kader van bodemonderzoek volgens de VKB-protocollen. IWACO is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek (VKB).

Inhoud

1	Inleiding	1
<hr/>		
2	Algemene gegevens	3
2.1	Algemene gegevens aanvrager	
2.2	Algemene informatie inrichting	
2.3	Algemene gegevens van de aanvraag	
2.4	Coördinatie met andere vergunningen	
2.5	Opgave vigerende vergunningen	
<hr/>		
3	Beschrijving activiteiten	5
3.1	Inleiding	
3.2	Ontgraven deklaag en aanleg depots voor tijdelijke opslag dekgrond	
3.3	Ontgraven van delfstoffen (in den droge)	
3.4	Verwerken van de deklaaggrond in de kleiberging	
3.5	Eindsituatie	
<hr/>		
4	MILIEU-ASPECTEN	7
4.1	Bodem en grondwater	
4.1.1	Kwaliteit bodem	
4.1.2	Geologie en bodemopbouw	
4.1.3	Geohydrologie	
4.1.4	Toepassing verontreinigde grond in het kader van actief bodembeheer	
4.2	Oppervlaktewater	

Bijlagenbundel "Aanvraag vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren" los bijgevoegd.

1. Uittreksel uit handelsregister
2. Situatietekening met grenzen inrichting en tijdelijke depots
(tekening LBAN 2001-56004)
- 3a. Dwarsprofielen rivierkundige ingrepen
(tekeningen LBAN 2000-56019, LBAN 2000-56020, LBAN 2000-56021, LBAN 2000-56022)
- 3b. Dwarsprofiel kleiberging (tekening LBAN 2000-56023)
4. Uitvoeringsplan (inclusief tekening LBAN 2000-56085)
5. Eindsituatie rivierkundige, grondwater- en ecologische effecten en effecten op deffstoffen
6. Grondstromenplan
7. MER inrichting kleiberging Meers

1 Inleiding

Op grond van het Deltaplan Grote Rivieren heeft Rijkswaterstaat Directie Limburg de opdracht gekregen rivieraanpassingswerken te realiseren voor de Maas.

Het projectbureau "De Maaswerken" is in dit kader belast met het voorbereiden van twee grote rivierkundige projecten in de Maas, te weten het Grensmaasproject en het Zandmaas/ Maasrouteproject. Hoofddoelstelling van het Grensmaasproject is de vergroting van het afvoervermogen van de Maas ter voorkoming van wateroverlast.

Daarnaast heeft het Grensmaasproject de volgende doelstellingen:

- delfstofwinning in het kader van de nationale grindvoorziening;
- het door verruiming van de rivier verlagen van de hoogwaterstanden, met als maatstaf dat in 2005 de gebieden die, in het kader van de Deltawet Grote Rivieren aangelegde kaden zijn beschermd, een kans op overstroming lopen van 1/250 jaar;
- het tot ontwikkeling brengen van ten minste 1.000 hectare natuurgebied, gekoppeld aan duurzaam ecologisch herstel van de rivier, zoals neergelegd in de "intentieverklaring voor de inrichting van het Maasdal in Limburg" van 26 november 1992.

Van zowel het Grensmaasproject als het Zandmaas/Maasrouteproject is reeds een Milieu-effectrapport (MER) opgesteld. De MER Grensmaas is verschenen in mei 1998. Deze MER is reeds in uw bezit.

Daarnaast wordt er voor de inrichting van de kleiberging een MER opgesteld, te weten de MER Inrichting kleiberging Meers van het Grensmaasproject. Hiervan is hoofdstuk 4 (milieueffecten) als bijlage 7 bij de onderhavige vergunningaanvraag bijgevoegd.

Vooruitlopend op de uitvoering van het totale Grensmaasproject zal het proefproject Meers worden uitgevoerd. Dit project omvat een verbreding van de stroomgeul over een afstand van circa 2000 meter en een aansluitende weerdverlaging. Daarnaast zal over een afstand van circa 400 meter de aanleg van een hoogwatergeul plaatsvinden. De daaruit vrijkomende klei wordt geborgen in een kleiberging ten westen van Meers. Onderhavige vergunningaanvraag heeft betrekking op een gedeelte van het gehele grensmaasproject het zogenaamde "proefproject Meers".

Ten aanzien van proefproject Meers vloeien de volgende doelstellingen / leerdoelen voort:

- invulling geven aan de doelstellingen van het integrale Grensmaasproject;
- praktijk ervaring opdoen met de aanpak van een rivierverbreding en de daarbij voorgestelde uitvoeringswijze;
- het verkrijgen en versterken van draagvlak bij lokale overheid en bevolking door een voorbeeld te genereren voor het integrale Grensmaasproject;
- nader inzicht krijgen in de hydraulische, morfologische en ecologische effecten van de ingrepen;
- ervaring opdoen met de onderhandelingen met en uitvoeringstechnische inzichten van de uitvoerende partij(en);
- ervaring opdoen met externe kwaliteitsborging in een PPS-constructie;
- ervaring opdoen met de aanvraag van vergunningen;
- ervaring opdoen met de beheersing van de uiteindelijke natuurgebieden na (deel)oplevering;
- inzicht verkrijgen in de problematiek bij grondverwerving c.q. onteigening;
- zoveel mogelijk bereiken van een beschermingsniveau van 1/250 jaar achter de kaden.

De invulling van de eerste doelstelling wordt gerealiseerd door het uitvoeren van stroomgeulverbreding (SGV) en weerdverlaging (WV). De hiervoor benodigde ontgrondingsactiviteiten (inclusief tijdelijke opslag van grond en grondverzet) vormen de aanleiding voor onderhavige aanvraag.

MER Inrichting kleiberging Meers van het Grensmaasproject

De MER voor de inrichting van de kleiberging maakt onderdeel uit van onderhavige vergunningaanvraag ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewater, en is als bijlage 7 bijgevoegd. Van de in deze MER beschreven inrichtingsalternatieven wordt het inrichtingsalternatief "Ongescheiden berging" als uitgangspunt genomen voor deze vergunningaanvraag.

Grondstromenplan

In het als bijlage 6 van deze aanvraag opgenomen grondstromenplan worden een tweetal uitvoeringsaspecten besproken (gescheiden ontgraving en ongescheiden ontgraving). Onderhavige vergunning wordt aangevraagd voor een ongescheiden ontgraving (zie paragraaf 8.3.1 van het grondstromenplan).

Omdat het grondstromenplan wordt gebruikt als onderdeel van meerdere documenten zoals de MER voor de inrichting van de kleiberging, wordt in het grondstromenplan ook gesproken over gescheiden ontgraving.

2 Algemene gegevens

2.1 Algemene gegevens aanvrager

Naam aanvrager: Exploitatiemaatschappij L'Ortye Stein B.V.
Bezoekadres: Veldschuurdijk 9
6181 PD Elsloo-Stein (Lb.)
Telefoon: 046 – 433 36 49
Postadres: Postbus 94
6430 AB Hoensbroek
Contactpersoon: De heer J.M. L'Ortye

Handelsregistratienummer Kamer van Koophandel: 14044763 (Uittreksel uit het handelsregister als bijlage 1 bij onderhavige vergunningaanvraag bijgevoegd).

2.2 Algemene informatie inrichting

Kadastrale ligging inrichting:

Gemeente: Elsloo
Sectie: D
Nummer(s): 1388, 1933, 1934, 1935, 2022, 2045, 2047, 2089 (deels), 2101 (deels), 2234 (deels), 2235 (deels), 2236 (deels), 2261 (deels), 2262 (deels), 2316 (deels), 2317 (deels), 2359 (deels), 2447, 2504, 2506 (deels), 2748 (deels), 2819 (deels), 2820 (deels), 2843, 2844, 2847 (deels), 3060 (deels), 3061 (deels), 3062 (deels), 3063 (deels), 3073 (deels), 3108 (deels), 3109 (deels), 3110 (deels), 3111, 3133, 3135 (deels).

De locatie Meers ligt in het midden van het Grensmaasgebied, in een zeer uitgesproken meanderbocht, tussen de rivierkilometers 30,8 en 33,2. Het proefproject gebied heeft een oppervlakte van circa 48 ha. De hoogwatergeul die in het westen van de locatie ligt en de kleiberging in het noorden van de locatie is tevens opgenomen in het proefproject. Bijlage 2 geeft een situatietekening weer waarop de grenzen van de inrichting zijn aangegeven.

De inrichting is niet binnen een waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied of stiltegebied gelegen.

2.3 Algemene gegevens van de aanvraag

De activiteiten die in het kader van proefproject Meers worden uitgevoerd en welke vallen onder de onderhavige aanvraag, zijn vergunningsplichtig op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en omvatten de volgende handelingen, welke plaatsvinden ter hoogte van Meers, en wel in de binnenbocht in het winterbed van de Maas:

- het ontgraven van de deklaag en het tijdelijk in depot opslaan ervan;
- het ontgraven van delfstoffen (in den droge);
- het verwerken van (direct ontgraven en uit tijdelijke depots gehaalde) deklaag in de kleiberging.

Tenslotte worden de in het proefproject voorkomende aanvullingen, waaronder de kleiberging, afgewerkt.

Ten behoeve van de realisatie van de toekomstige weerdverlaging is de Julianaplas - ontstaan ten gevolge van in het verleden uitgevoerde ontgroningen ten westen van proefproject Meers - reeds aangevuld met schone grond van elders. Op basis van de vigerende overbruggingsvergunning van Exploitatiemaatschappij L'Ortye Stein B.V. dient alleen nog een marginale afwerking ten opzichte van het geheel plaats te vinden.

Uitgangspunt is dat in voorkomende gevallen van aanvulling voldaan wordt aan de terzake geldende regelgeving.

De vergunning wordt aangevraagd voor een termijn van 10 jaar. De start van het project is gepland op 1 oktober 2001.

2.4 Coördinatie met andere vergunningen

Vergunning in het kader van de Wet milieubeheer

De voorgenomen activiteiten binnen het proefproject Meers vallen tevens onder het regime van de Wet milieubeheer. Daarom wordt tevens een vergunning in het kader van de Wm aangevraagd bij de provincie Limburg. Deze aanvraag wordt gelijktijdig met de onderhavige aanvraag ingediend. Hierdoor moeten de procedures gecoördineerd worden.

Vergunning in het kader van de Wet beheer rijkswaterstaatswerken

Daarnaast vallen de voorgenomen activiteiten binnen het proefproject Meers onder het regime van de Wet beheer rijkswaterstaatswerken. Hiervoor wordt een vergunning in het kader van de Wbr aangevraagd bij Rijkswaterstaat Directie Limburg. Deze aanvraag wordt gelijktijdig met de onderhavige aanvraag ingediend.

2.5 Opgave vigerende vergunningen

De volgende nog vigerende vergunning is in het verleden aan Exploitatiemaatschappij L'Ortye Stein B.V. verleend:

Soort vergunning:	Veranderingsvergunning
Wet:	Wet milieubeheer
Bevoegd gezag:	Provincie Limburg
Datum:	19 maart 1996
Nummer:	BY 7623
Onderwerp:	Vergunning voor grindwinning.

3 Beschrijving activiteiten

3.1 Inleiding

De hoofddoelstelling van het Grensmaasproject is reeds beschreven in hoofdstuk I van deze aanvraag. Locatie Meers ligt midden in het Grensmaasgebied. Om aan de doelstelling te voldoen zal de stroomgeul van de Maas worden verbreed (de zogenaamde stroomgeulverbreding). Tevens zal het winterbed worden verlaagd (de zogenaamde weerddverlaging). Binnen de grenzen van proefproject Meers ligt de ontgroning van de Exploitatiemaatschappij L'Ortye Stein B.V.. Deze firma wint reeds jaren grind in dit gebied. Ter correctie van de waterstandsaling als gevolg van de stroomgeulverbreding en weerddverlaging zal een hoogwatergeul worden aangelegd.

Ten slotte zal een kleiberging worden aangelegd om de vrijkomende dekgrond (gebiedseigen materiaal) te kunnen bergen en worden de in het proefproject voorkomende aanvullingen, waaronder de kleiberging, afgewerkt. De werkzaamheden vinden plaats op de rechteroever van de Maas. De ingreep ter plaatse van proefproject Meers wordt uitgevoerd conform het definitief ontwerp Meers (DO Meers, april 2000).

In het kader van de Wvo zijn de volgende activiteiten vergunningsplichtig:

- het ontgraven van de deklaag en het tijdelijk in depot opslaan van de dekgrond;
- het ontgraven van delfstoffen (in den droge);
- het verwerken van (direct ontgraven en uit de tijdelijke depots gehaalde) deklaag in de kleiberging.

Hierbij wordt opgemerkt dat voor het gehele proefproject Meers wordt uitgegaan van een ongescheiden ontgraving.

3.2 Ontgraven deklaag en aanleg depots voor tijdelijke opslag dekgrond

Voor de uitvoeringsaspecten van het ontgraven van de deklaag en het tijdelijk in depot houden van de dekgrond wordt verwezen naar het uitvoeringsplan (bijlage 4) en hoofdstuk 8 van het grondstromenplan (bijlage 6). Bij hoogwaterperioden (met name in de wintermaanden) vindt er weinig of geen tijdelijke opslag van dekgrond plaats. Bovendien wordt de tijdelijke opslag beperkt gehouden. Zodoende wordt verspreiding van verontreinigingen naar het oppervlaktewater bij hoogwater zoveel mogelijk voorkomen. Dwarsprofielen van de rivierkundige ingrepen staan weergegeven op de tekeningen, welke als bijlage 3a bij onderhavige vergunningaanvraag zijn bijgevoegd. Een situatietekening met de (huidige en toekomstige) locatie van de tijdelijke depots is als bijlage 2 bij deze vergunningaanvraag toegevoegd.

3.3 Ontgraven van delfstoffen (in den droge)

Voor de uitvoeringsaspecten van het ontgraven van delfstoffen (in den droge) wordt verwezen naar het uitvoeringsplan (bijlage 4) en hoofdstuk 8 van het grondstromenplan (bijlage 6).

3.4 Verwerken van de deklaaggrond in de kleiberging

Voor de uitvoeringsaspecten van het verwerken van de (direct ontgraven en uit de tijdelijke depots gehaalde) deklaag in de kleiberging wordt verwezen naar het uitvoeringsplan (zie bijlage 4) en hoofdstuk 8 van het grondstromenplan (bijlage 6). Een dwarsprofiel van de kleiberging staat weergegeven op de tekening, welke als bijlage 3b bij de onderhavige vergunningaanvraag is bijgevoegd.

3.5 Eindsituatie

Voor een beschrijving van de eindsituatie in termen van rivierkundige, grondwater - en ecologische effecten en effecten op delfstoffen wordt verwezen naar bijlage 5 bij de onderhavige vergunningaanvraag en hoofdstuk 4 van de MER Inrichting kleiberging Meers (bijlage 7).

4 MILIEU-ASPECTEN

4.1 Bodem en grondwater

4.1.1 Kwaliteit bodem

Voor een beschrijving van de kwaliteit van de bodem wordt verwezen naar hoofdstuk 3 van het grondstromenplan (zie bijlage 6).

4.1.2 Geologie en bodemopbouw

Voor een beschrijving van de geologie en bodemopbouw wordt verwezen naar hoofdstuk 2, paragraaf 2 van het grondstromenplan (zie bijlage 6).

4.1.3 Geohydrologie

Voor een beschrijving van de geologie en bodemopbouw wordt verwezen naar hoofdstuk 2, paragraaf 3 van het grondstromenplan (zie bijlage 6).

4.1.4 Toepassing verontreinigde grond in het kader van actief bodembeheer

Voor een beschrijving van de kwaliteit van de bodem wordt verwezen naar hoofdstuk 5 van het grondstromenplan (zie bijlage 6).

4.2 Oppervlaktewater

Voor een beschrijving van de effecten op het oppervlaktewater, zowel tijdens als na de uitvoeringswerkzaamheden, wordt verwezen naar hoofdstuk 4, paragraaf 3 van de MER Inrichting kleiberging Meers (zie bijlage 7).