

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Dijkverbetering Keent – Grave

8 september 1998

849-68

ISBN 90-421-0424-4
Utrecht, Commissie voor de milieueffectrapportage.



commissie voor de milieueffectrapportage

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC 'S-HERTOGENBOSCH

uw kenmerk
509518

uw brief
8 juli 1998

ons kenmerk
U484-98/NI/fw/849-69

onderwerp
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Dijkverbetering Keent - Grave

doorkiesnummer
(030) 234 76 27

Utrecht,
8 september 1998

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over Dijkverbetering Keent - Grave. Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming. Zij zal gaarne vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag te zijner tijd het (ontwerp-)besluit en de evaluatiedocumenten krijgt toegestuurd.



mr. J.W. Kroon
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Dijkverbetering Keent - Grave

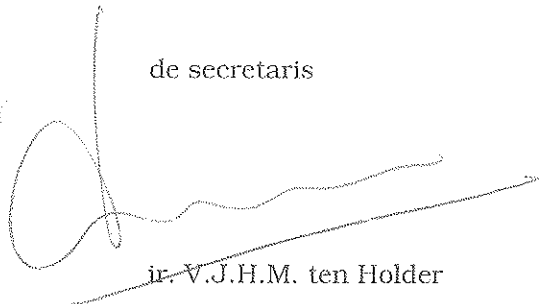
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Dijkverbetering Keent – Grave

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport over
Dijkverbetering Keent – Grave,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant door de Commissie voor de mi-
lieueffectrapportage; namens deze,

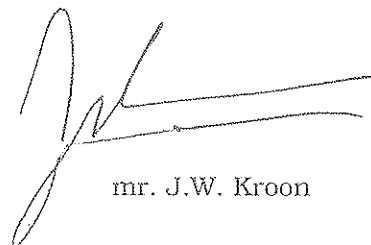
de werkgroep m.e.r. Dijkverbetering Keent – Grave,

de secretaris



ir. V.J.H.M. ten Holder

de voorzitter



mr. J.W. Kroon

Utrecht, 8 september 1998

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Oordeel over het MER	2
2.1 Algemeen	2
3. Overige opmerkingen met aanbevelingen voor de besluitvorming	3
3.1 Relatie met natuurontwikkeling buitendijks	3
3.2 Beheer steunbermen binnendijks	3

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 8 juli 1998, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in de Staatscourant nr. 128 d.d. 10 juli 1998
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

Het Waterschap de Maaskant heeft het voornemen om voor het dijkvak tussen Grave en Neerloon en de dijkring Keent langs de linkeroever van de Maas een dijkverbeteringsplan vast te stellen. Ter ondersteuning van de besluitvorming over het dijkverbeteringsplan ex artikel 7 van de Wet op de waterkering is een milieueffectrapport opgesteld.

Bij brief van 8 juli 1998 ¹⁾ heeft Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het opgestelde milieueffectrapport (MER). Het MER is op 10 juli 1998 ter inzage gelegd²⁾.

Het advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.³⁾ De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd

Bij de toetsing heeft de Commissie de via het bevoegd gezag ontvangen inspraakreacties en adviezen betrokken⁴⁾. Voor zover relevant in het kader van het advies wordt er met voetnoten naar verwezen⁵⁾.

Op grond van artikel 7.26, lid 1 van de Wm toetst de Commissie:

- aan de richtlijnen van het MER⁶⁾, zoals vastgesteld op 10 juni 1997;
- op eventuele onjuistheden⁷⁾;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER⁸⁾.

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de wettelijke vereisten en de richtlijnen en gaat zij na welke onderdelen van het MER in aanmerking komen voor een positieve vermelding. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij het besluit/de besluiten over het dijkverbeteringsplan.

Is dat naar haar mening niet het geval dan betreft het een *essentiële tekortkoming*. De Commissie zal dan adviseren tot een aanvulling. Overige tekortkomingen 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.

1 Zie bijlage 1.

2 Zie bijlage 2.

3 Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens.

4 Wm, artikel 7.26, lid 2.

5 Voor een overzicht van de reacties zie bijlage 4.

6 Wm, artikel 7.23, lid 2.

7 Wm, artikel 7.23, lid 2.

8 Wm, artikel 7.10.

2. OORDEEL OVER HET MER

2.1 Algemeen

De Commissie is van oordeel dat de **essentiële informatie aanwezig** is voor een besluit over het dijkverbeteringsplan. Om tot deze conclusie te kunnen komen heeft de Commissie naast het MER ook het ontwerpplan bij haar oordeel betrokken evenals het geotechnisch rapport dat op verzoek van de Commissie door de initiatiefnemer beschikbaar is gesteld.

De Commissie heeft waardering voor de systematiek die bij de visie is gehanteerd waarbij onderscheid is gemaakt tussen randvoorwaarden, uitgangspunten, aandachtspunten en wensen. Zij heeft tevens waardering voor het zoeken naar oplossingen met aangepast beheer op die plaatsen waar anders kleine aanpassingen nodig zouden zijn.

Het MER is systematisch opgezet en goed leesbaar. De Commissie constateert dat in het MER een topografische kaart chromo met schaal 1:25.000, zoals in de richtlijnen is gevraagd, ontbreekt en dat het gepresenteerde kaartmateriaal matig is van kwaliteit. Visualisering op enkele dwarsprofielen ontbreekt. Hierdoor is het moeilijk uit het MER een goed beeld te vormen van de voorgestelde oplossingen per deelsectie. Doordat deze informatie voor een groot deel wel te vinden is in het ontwerpplan wordt in deze tekortkoming voorzien.

Zoals reeds gesteld had de Commissie voor de beoordeling van de juistheid van de voorgestelde technische oplossingen informatie nodig over de geotechnische situatie en over de hydrologische situatie langs het dijktraject. De informatie over de hydrologische situatie is tevens noodzakelijk om een goed beeld te krijgen over mogelijk aanwezigheid van ecologisch waardevolle kwel.

Deze informatie wordt in het MER niet gegeven. Op verzoek van de Commissie is deze informatie alsnog beschikbaar gekomen. Op basis van deze informatie concludeert zij dat de argumenten voor de gekozen oplossingen valide zijn.

3. OVERIGE OPMERKINGEN MET AANBEVELINGEN VOOR DE BESLUITVORMING

In dit hoofdstuk geeft de Commissie adviezen die naar haar mening van belang zijn voor de kwaliteit van de besluitvorming, maar geen betrekking hebben op essentiële tekortkomingen.

3.1 Relatie met natuurontwikkeling buitendijks

Het MER beperkt zich tot het oplossen van de technische knelpunten langs het traject. In de buitendijks gelegen oude Maasmeander is op korte termijn natuurontwikkeling voorzien. Het MER volstaat met de constatering dat de voorgestelde maatregelen voor dijkverbetering een combinatie met de natuurontwikkeling buitendijks niet in de weg staan.

Onder leemten in kennis wordt in het MER beschreven dat er bij de uitvoering van de dijkverbetering Keent – Grave de mogelijkheid bestaat tot koppeling met de voorgenomen natuurontwikkeling in de oude Maasmeander rondom Keent. In het MER wordt gemeld dat uitwerking van deze mogelijkheden achterwege is gelaten omdat het dijkverbeteringsplan aan een strikt tijdpad is gebonden en geen vertraging mag oplopen als gevolg van koppeling met natuurontwikkeling.

De Commissie wijst erop dat door een integrale aanpak met de voorgenomen natuurontwikkeling milieuwinst gehaald kan worden door bijvoorbeeld het gebruik van materiaal uit het natuurontwikkelingsgebied voor de dijkverbetering en door het op elkaar laten aansluiten van de wijze van beheer.

■ De Commissie pleit er voor om in de planuitvoering actief te zoeken naar milieuwinst door combinatie van de dijkverbetering met de natuurontwikkeling buitendijks in de oude Maasmeander. Zij beveelt daarbij aan met het natuurtechnisch beheer van de buitendijkse taluds niet te wachten op ontwikkelingen in het aangrenzende agrarische gebied.

3.2 Beheer steunbermen binnendijks

Als onderdeel van de voorgenomen activiteit wordt in het MER ⁹⁾ beschreven dat op enkele dijkgedeelten (Mars en Wijthdijk hm 300-309; Oude Maasdijk hm 309-320) een binnendijkse opbarst- of stabiliteitsberm wordt aangelegd om de micro- en macrostabiliteit van het binnentalud te verbeteren. De breedte van deze berm varieert daarbij van 7,5 tot 10 m. Daarbij wordt aangegeven dat langs de binnenteen van de dijk het huidige grondgebruik na aanleg van de berm zonder veel schade kan worden teruggebracht.

De Commissie constateert dat de wijze waarop het beheer van deze brede bermen plaats gaat vinden in hoge mate gezichtsbepalend zal zijn voor de dijk.

9 Vermeld op pagina 58 en 59 van het MER.

Om de dijk te accentueren onderschrijft de Commissie nadrukkelijk het streven zoals beschreven in het MER om de aan te leggen berm op dezelfde wijze te beheren als het aangrenzende gebied en het talud op natuurtechnische wijze te beheren. Hierdoor ontstaat de uit landschappelijk oogpunt gewenste scheiding van de dijk ten opzichte van de directe omgeving.

■ De Commissie adviseert om op plaatsen waar sprake is van de aanleg van brede steunbermen de dijk te accentueren door een duidelijk onderscheid te creëren tussen de dijk zelf en de brede berm door middel van verschil in beheer.

BIJLAGEN

bij het Toetsingsadvies over het
milieueffectrapport
Dijkverbetering Keent - Grave

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 8 juli 1998 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



Provincie
Noord-Brabant

08 JULI 1998

Provinciehuis
Brabantlaan 1
Correspondentie-adres:
Postbus 90115
5200 MC 's-Hertogenbosch
Fax: (073) 612 35 65

Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer

Telefoon (073) 681 28 12

Ons kenmerk: 509518
Uw kenmerk: -
Afdeling: WTR
Doorkiesnr.: 6808163
Bijlagen: div.
Datum: 8 juli 1998

Onderwerp: Bekendmaking (artikel 7.20
Wet milieubeheer) projectnota/MER,
ontwerp-dijkverbeteringsplan
dijkverbetering Keent-Grave.

De Commissie voor de
milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen:	1-9 JULI 1998
nummer:	1099-98
doosnr.:	849-1377 m 849-41
kopie naar:	HL/Sc/Bw/Bib/88

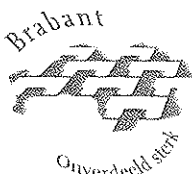
Geachte commissie,

Hierbij doen wij u toekomen acht exemplaren van het Milieu-effectrapport en het daarop gebaseerde ontwerp-dijkverbeteringsplan van het waterschap De Maaskant te Oss, voor de verbetering van de dijken tussen Grave en Neerloon en van de dijkkring Keent.

Het Milieu-effectrapport, het ontwerp-dijkverbeteringsplan en de afschriften van de aanvragen voor de overige besluiten zijn op 25 juni 1998 bij ons ingekomen.

Het ontwerp-dijkverbeteringsplan, het Milieu-effectrapport en de aanvragen voor de overige besluiten zullen wij op 10 juli 1998 bekendmaken in het Brabants Dagblad, editie Oss en omgeving, editie Uden/Veghel, in de Gelderlander en in de Staatscourant. Een exemplaar van de kennisgeving treft u eveneens hierbij aan. Zoals uit de kennisgeving blijkt zal op 22 juli 1998 een openbare hoorzitting worden gehouden. Voor plaats en tijd verwijzen wij kortheidshalve naar de kennisgeving.

Wij verzoeken u ons te adviseren over de volledigheid en de juistheid van het Milieu-effectrapport. Om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de termijnen in de Wet op de waterkering, verzoeken wij u op voorhand te streven naar een zo spoedig mogelijke reactie na afloop van de tervisietermijn. De wettelijke termijn voor het uitbrengen van uw advies (vijf weken na einde van de tervisielegging) loopt op 13 september 1998 af. Wij verzoeken u om te bezien of uw advies op 30 augustus 1998 (drie weken na einde van de tervisielegging) bij ons binnen kan zijn.



Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd van het bureau Waterschappen,

mr. J.A.Th.M. de Visser

BIJLAGE 2

Kennisgeving van het milieueffectrapport in de Staatscourant nr. 128 d.d. 10 juli 1998

Dijkverbetering Keent-Grave

Milieu-effectrapportage/ontwerp-plan

De Deputerende Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken geliefd op de Procédure Dijkverbeteringen Noord-Brabant 1996 en artikel 7.20 van de Wet milieubeheer als (aanvullend) bevoegd gezag het volgende bekend.

De afzender van het waterschap De Maasland heeft op 25 juni 1998 een ontwerp-dijkverbeteringsplan bij ons college ingediend, alsmede het ter zake opgestelde milieu-effectrapport, ten behoeve van de verbetering van de dijken tussen Grave en Neerloon en van de dijkling Keent.

Op het ontwerp-dijkverbeteringsplan en het milieu-effectrapport zijn welke gevolgen de uitvoering van de dijkverbetering heeft en hoe rekening is gehouden met de betrokken belangen. Verder worden in en bij het ontwerp-dijkverbeteringsplan de gronderoependommen aangegeven die het waterschap nodig heeft om de dijkverbetering te kunnen uitvoeren. Het ontwerp-plan voor de dijkverbetering houdt in grote lijnen het volgende in. Het verbeteringsplan omvat de Maasdijk tussen de heuvel van Grave en de bocht in de oekje Heerloo, alsmede de verbetering van de dijkling rondom Keent. Langs het totale dijkwerk worden op diverse plaatsen de buikterfzuid als verstuivend en voorzien van een nieuwe kleiwal. Aan de binnentafels worden ook verduwingen toegepast en op een aantal plaatsen binnenbomen aangebracht. Ter plaatse van het trekt bij Overgang in de dijkverbetering ingrijpende omdat hier de dijk ook hoger moet worden. In dit traject zal de dijk een nieuw profiel krijgen doordat de weg op de nieuwe linie wordt gelegd. Het karakteristieke verloop van de dijk ook rondom Keent, blijft na de dijkverbetering behouden. Samen met de verbetering zullen de dijken aan weerszijden van de Keentseweg worden voorzien van "voortuigen" ten behoeve van de bereikbaarheid tijdens hoogwater.

In het kader van de procedure zijn tevens afschriften ontvangen van de aanvragen van het waterschap voor de overige besluiten die nodig zijn met het oog op de uitvoering van het ontwerp-dijkverbeteringsplan.

Het betreft aanvragen aan:

Burgemeester en wethouders van Ravenstein om:

- een aanlegvergunning op grond van de Wet ruimtelijke ordening voor het geheel aan dijkverbeteringswerken;

- een kapvergunning ingevolge de Algemene plaatselijke verordening voor het rooien van enige beplanting op en nabij de waterkering van de dijkling Keent, zoals beschreven in bijlage 5 van het Ontwerp-plan;

- een slooivergunning op grond van de Woningwet en Bouwverordening voor het rooieren van het wateringsstelsel nabij dijkspaal 30 ten behoeve van de dijkling Keent;

- een slooivergunning op grond van de Woningwet en Bouwverordening voor het verwijderen van 2 gebouwen aan de Oude Maasdijk en op de dijkling Keent;

Burgemeester en wethouders van Grave om:

- een aanlegvergunning op grond van de Wet ruimtelijke ordening voor het geheel aan dijkverbeteringswerken;

- een kapvergunning ingevolge de Algemene plaatselijke verordening voor het rooien van beplanting in de nabijheid van de Oude Maasdijk, zoals beschreven in bijlage 5 van het Ontwerp-plan;

- een bouwvergunning op grond van de Bouwverordening voor het realiseren van een betonnen L-wand aan de Havenstraat;

- een slooivergunning op grond van de Woningwet voor het verwijderen van de bestaande kooiwal met maaipalen aan de Koningsewijk;

Burgemeester en wethouders van Landert om:

- een aanlegvergunning op grond van de Wet ruimtelijke ordening voor het geheel aan dijkverbeteringswerken;

- een kapvergunning ingevolge de Algemene plaatselijke verordening voor het rooien van beplanting op, darmit in de nabijheid van de Oude Maasdijk, zoals beschreven in bijlage 5 van het Ontwerp-plan;
- een slooivergunning op grond van de Woningwet en Bouwverordening voor het verwijderen van de schuur, gelegen nabij dijkspaal 317;
- een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het aanbrengen van een harde feldbedekking langs de jachthaven Havenstraat in Grave, voor het aanbrengen van een halfverhard op teubendeksel op en afzetten voor het teruggeven van licht voorontzorgde oppervlakte in de uitvalswaai en voor de sanering van de haven-bodem langs een gedeelte van de Koningsewijk en aanpakking met de ter plaatse aan te brengen steenbestoring.

Het ontwerp-dijkverbeteringsplan, het milieu-effectrapport, de aanvragen voor de overige besluiten en overige stukken liggen met ingang van 10 juli 1998 gedurende 4 weken op werdagen ten inzien:

- in het gemeentehuis van Grave;
- in het gemeentehuis van Ravenstein;
- in het gemeentehuis van Landert;
- in de bibliotheek van het provinciehuis, Brabantsestraat 1 te b-Hertogenbosch;
- op het kantoor van het waterschap De Maasland te Oss.

Eenieder kan vanaf 10 juli 1998 gedurende 4 weken, dus tot en met 9 augustus 1998, schriftelijk opmerkingen over het ontwerp-plan (inclusief de aanvragen voor overige besluiten) en het milieu-effectrapport indienen bij de Deputerende Staten van Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC b-Hertogenbosch, onder vermelding van "Keent-Grave". Degene die opmerkingen indient kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens met bekend te maken.

Op 22 juli 1998 wordt om 20.00 uur in de "Ploegster", de Ruijsstraat 21 te Overangel (Ravenstein), een openbare hoorzitting gehouden waarop eenieder mondeling opmerkingen kan indienen over het ontwerp-plan (inclusief de aanvragen voor overige besluiten) en het milieu-effectrapport. Mondelinge opmerkingen kunnen verder gedurende de terinzage-termijn worden ingebracht door telefonisch contact op te nemen met de aan het slot van deze kennisgeving genoemde provinciale contactpersoon.

De provincie zal over de inhoud van het milieu-effectrapport worden geadviseerd door de landelijke Commissie MFR. Over het milieu-effectrapport en het ontwerp-dijkverbeteringsplan zal voorts advies worden gemaakt aan de provinciale Coördinatiecommissie voor dijkverbeteringsplannen (COV). Deze laatste commissie zal genoemde stukken behandelen in een openbare vergadering die op donderdag 24 september 1998, om 9.00 uur zal worden gehouden. Nadere informatie over deze vergadering is te verkrijgen bij de heer ing. J. Senneville, tel. 073-6838162.

Dit bekendmaking en de te houden zitting vinden mede plaats op initiatief van het waterschap in het kader van de door hen te houden gesprekserie bij de Waterschapswet. Meer informatie over het plan en/of de verlopen procedure kunt u opvragen bij waterschap De Maasland (tel. 0412-683300) en/of bij de provincie Noord-Brabant (de heer ing. B. van den Reek, tel. 073-6838162).

14-Hertogenbosch, juli 1998

Provincie Noord-Brabant



BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Waterschap de Maaskant

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Besluit: Dijkverbeteringsplan ex artikel 7 van de Wet op de Waterkering

Categorie Besluit m.e.r. 1994: C12.1

Activiteit: Aanpassing van het dijkvak tussen Grave en Neerloon en de dijkring Keent langs de linker oever van de Maas.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 15 januari 1997

richtlijnenadvies uitgebracht op: 25 maart 1997

richtlijnen vastgesteld: 10 juni 1997

kennisgeving MER: 10 juli 1998

toetsingsadvies uitgebracht op: 8 september 1998

Bijzonderheden: De Commissie constateert dat het MER met het geotechnische rapport voldoende informatie biedt voor de besluitvorming. Zij formuleert in haar advies de volgende aanbevelingen voor de besluitvorming:

- het in de planuitvoering actief zoeken naar milieuwinst door combinatie van de dijkverbetering met de natuurontwikkeling buitendijks in de oude Maasmeander;
- op plaatsen waar sprake is van aanleg van brede steunbermen de dijk te accentueren door een duidelijk onderscheid te creëren in het beheer van de dijk zelf en het beheer van de brede berm.

Samenstelling van de werkgroep:

ir. G.J. Flórián

drs. D. van der Hoek

drs. M.A. Kooiman

mr. J.W. Kroon (voorzitter)

ir. B. Taken

Secretaris van de werkgroep: ir. V.J.H.M. ten Holder.

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	19980728	M.J. Houdijk	Ravenstein	19980824
	19980824	M.J. Houdijk, reactie ontvangen na sluitingstermijn	Ravenstein	19980908
2.	19980730	Maatschap J. en A. Loeffen	Grave	19980824
3.	19980801	Stichting Natuur en Milieu	Reek	19980824
4.	19980805	Dhr. L.H.M. de Bruin	Reek	19980824
5.	19980804	Das&Boom	Beek-Ubbergen	19980824
6.	19980805	J.J. Mathijssen	Schajk	19980824
7.	19980807	Gemeente Ravenstein	Ravenstein	19980824
8.	19980722	hoorzitting		19980824
9.	19980804	A.M.M. van Haren, reactie ontvangen na sluitingstermijn	Keent	19980908

