



Aan  
Leden van het Projectbureau-overleg

MEY  
Toetsgroep (alleen bijl.)

Contactpersoon

Joris Perquin

Datum

3 december 2001

Ons kenmerk

PZPB-B-01162

Onderwerp

Dijkverbeteringen Lage Tafel Borsselepolder, Kruiningenpolder en Zuidwatering

Doorkiesnummer

0113 - 24 13 79

Bijlage(n)

3

Uw kenmerk

-

Geachte heer, mevrouw,

In het Projectbureau-overleg van 15 november jl. zijn de Ontwerpnota's voor de dijkverbeteringen Kruiningenpolder, Lage Tafel Borsselepolder en Zuidwatering besproken. Voor deze dijkvakken zijn inmiddels ook de Planbeschrijvingen gereed.

Naar aanleiding van o.a. opmerkingen van de Toetsgroep zijn de nota's op enkele punten aangepast. Waarop deze wijzigingen betrekking hadden is vermeld in bijgevoegde brieven, waarin voor de leden van het Ambtelijk Overleg deze wijzigingen nader worden toegelicht. Ook in de Planbeschrijvingen zijn, waar nodig, de wijzigingen verwerkt.

In verband met de voortgang is er voor gekozen om de Ontwerpnota's en Planbeschrijvingen ook reeds aan het DB van het Waterschap Zeeuwse Eilanden aan te bieden.

Tot slot wil ik u melden dat de desbetreffende Planbeschrijvingen in het Projectbureau-overleg van 12 december a.s. zullen worden behandeld. Indien u over één of meerdere van de plannen wilt beschikken, kunt u deze opvragen bij het projectsecretariaat.

Met vriendelijke groet,

Joris Perquin  
(projectsecretaris)



006150 2001 PZPB-B-01162

Schriftelijke commentaarronde ontwerpplannen



Aan  
Leden van het Ambtelijk Overleg

Contactpersoon	Doorkiesnummer
J. Perquin	0113 - 24 13 79
Datum	Bijlage(n)
3 december 2001	2
Ons kenmerk	Uw kenmerk
PZAO-B-01011	-
Onderwerp	
Dijkverbetering Lage Tafel Borsselepleider	

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zend ik u de Ontwerpnota en de Planbeschrijving voor de dijkverbetering Lage Tafel Borsselepleider. De Ontwerpnota is reeds in het Ambtelijk overleg van 16 november jl. behandeld.

Inmiddels is het ontwerp ook in de Toetsgroep behandeld. De Toetsgroep heeft twijfels over de praktische uitvoerbaarheid van een open en toch stabiele penetratie van breuksteen (patroonpenetratie). Het gaat hier om een deel van de kreukelberm, daar waar breuksteen 60 - 300 kg moet worden gepenetreerd. Door het Projectbureau is naar aanleiding hiervan de volgende toelichting gegeven.

Het Projectbureau heeft met deze vorm van penetratie in 1999 ervaring opgedaan. De sortering was toen lichter (40 - 200 kg), maar gebleken is dat de vorm van het patroon en de viscositeit zodanig kunnen worden gestuurd, dat het gestelde doel wordt bereikt. Hiervoor is het wel noodzakelijk dat tijdens de uitvoering een vooronderzoek in een proefproductie wordt gedaan. De "maakbaarheid" en de "houdbaarheid" zijn in overleg met de beheerder tot stand gekomen.

De Toetsgroep is akkoord met bovenstaande toelichting en stemt in met het voorgestelde ontwerp.

Verder vraagt de Toetsgroep aandacht voor een zorgvuldige uitvoering van het vak waar "niet-vol-en-zat" wordt gepenetreerd. Hierbij dient de bovenkant van de stenen vrij van gietasfalt te blijven. Wij hebben het advies van de Toetsgroep om daar de overlaging 10 cm dikker te maken, en hierdoor de kans op nog vrij van asfalt zijnde steen te verhogen, overgenomen. Overigens wordt aan die constructie, waarbij we verbetering van natuurwaarden in plaats van alleen herstel proberen te bereiken, tijdens de uitvoering extra zorg besteed. De reden hiervoor is dat een dergelijke constructie nog weinig is toegepast op deze schaal.

Projectbureau Zeeweringen	Telefoon (0113) 24 13 70
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes	Telefax 0113 - 21 61 24
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,	E-mail j.perquin@dzl.rws.minvenw.nl
Piet-Heinstraat 77 Goes	

Het project Zeeweningen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.

Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.



Naar aanleiding van bovenstaande is de Ontwerpnota die in het Ambtelijk Overleg van 16 november jl. is behandeld op enkele bladzijden tekstueel aangepast. Het ontwerp zelf is niet veranderd. De Planbeschrijving is opgemaakt in overleg met de werkgroep Milieu en Juridische Zaken.

Met het toezenden van deze stukken ga ik er van uit dat het Ambtelijk Overleg definitief heeft ingestemd met het ontwerp en de planbeschrijving. Eventuele reacties verneem ik graag per omgaande.

De dijkverbetering Lage Tafel Borsselepolder zal 12 december a.s. door het DB van het Waterschap Zeeuwse Eilanden worden behandeld.

Met vriendelijke groet,

ing. J. Perquin

(projectsecretaris)



Aan  
Leden van het Ambtelijk Overleg

Contactpersoon	Doorkiesnummer
J. Perquin	0113 - 24 13 79
Datum	Bijlage(n)
3 december 2001	2
Ons kenmerk	Uw kenmerk
PZAO-B-01010	-
Onderwerp	
Dijkverbetering Zuidwatering	

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zend ik u de Ontwerpnota en de Planbeschrijving voor de dijkverbetering Zuidwatering. De Ontwerpnota is reeds in het Ambtelijk overleg van 16 november jl. behandeld.

Inmiddels is het ontwerp ook in de Toetsgroep behandeld. De Toetsgroep heeft moeite met de vele overgangsconstructies uit het voorgestelde ontwerp. Door het Projectbureau is naar aanleiding hiervan de volgende toelichting gegeven.

De vele overgangen zijn het gevolg van de vele als "goed" getoetste -en dus te handhaven- vakken basalt. Goede vakken uit de boventafel opbreken en herzetten in de ondertafel om de lengte aan overgangsconstructies te beperken is kostbaar en feitelijk niet realiseerbaar. Het verschil tussen randvoorwaarden voor het ontwerp en voor de toetsing ligt hieraan ten grondslag. De in de toetsing goedgekeurde basalt zal, als deze elders wordt herzet, met de ontwerprandvoorwaarden worden berekend. Doordat deze voorwaarden zwaarder zijn dan de randvoorwaarden voor de toetsing, is de basalt bij gebruik in een nieuw ontwerp onbruikbaar.

De Toetsgroep is akkoord met bovenstaande toelichting en stemt in met het voorgestelde ontwerp.

Verder vraagt de Toetsgroep, net als bij het vak Lage Tafel Borsselepolder, aandacht voor een zorgvuldige uitvoering van het vak waar "niet-vol-en-zat" wordt gepenetreerd. Hierbij dient de bovenkant van de stenen vrij van gietasfalt te blijven. Wij hebben het advies van de Toetsgroep om daar de overlaging 10 cm dikker te maken, en hierdoor de kans op nog vrij van asfalt zijnde steen te verhogen, overgenomen. Overigens wordt aan die constructie, zeker nu hier minimaal herstel van natuurwaarden moet worden bereikt, tijdens de uitvoering grote zorg besteed.

Projectbureau Zeeweringen  
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes  
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,  
Piet-Heinstraat 77 Goes

Telefoon (0113) 24 13 70  
Telefax 0113 - 21 61 24  
E-mail j.perquin@dzt.rws.minvenw.nl



Naar aanleiding van bovenstaande is de Ontwerprnota, die in het Ambtelijk Overleg van 16 november jl. is behandeld, tekstueel aangepast. De Planbeschrijving is opgemaakt in overleg met de werkgroep Milieu en Juridische Zaken.

Met het toezenden van deze stukken ga ik er van uit dat het Ambtelijk Overleg definitief heeft ingestemd met het ontwerp en de planbeschrijving. Eventuele reacties verneem ik graag per omgaande.

De dijkverbetering Zuidwatering zal 12 december a.s. door het DB van het Waterschap Zeeuwse Eilanden worden behandeld.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Perquin', written over a horizontal line.

ing. J. Perquin

(projectsecretaris)



Aan  
Leden van het Ambtelijk Overleg

Contactpersoon	Doorkiesnummer
J. Perquin	0113 - 24 13 79
Datum	Bijlage(n)
3 december 2001	2
Ons kenmerk	Uw kenmerk
PZAO-B-01012	-
Onderwerp	
Dijkverbetering Kruiningenpolder	

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zend ik u de Ontwerpnota en de Planbeschrijving voor de dijkverbetering Kruiningenpolder. De Ontwerpnota is reeds in het Ambtelijk overleg van 16 november jl. behandeld.

Inmiddels is het ontwerp ook in de Toetsgroep behandeld. De Toetsgroep heeft moeite met de vele overgangsconstructies uit het voorgestelde ontwerp en twijfelt aan de praktische uitvoerbaarheid van een open en toch stabiele penetratie van breuksteen (patroonpenetratie). Het Projectbureau heeft daarom een heroverweging van de keuze gemaakt.

Een deel van de constructie zou worden uitgevoerd met gekantelde blokken (van zowel het normale type als van het type Haringman); een ander deel zou worden overlaagd. Besloten is om voor de ondertafel van het vak tussen dp 215+50 en dp 222+65 het toepassingsniveau van de gekantelde blokken naar 0,40+ te verlagen. Bovendien wordt het deel waar zich eerst de overlaging bevond nu ook met gekantelde blokken uitgevoerd. Hierdoor wordt vanaf dp 215 (begin werk) tot dp 222+65 een zelfde constructie toegepast. Het ontwerp wordt hierdoor vereenvoudigd. De extra toe te passen gekantelde blokken worden ontleend aan het vak waar het niveau wordt verlaagd. Dit heeft tot gevolg dat de score voor natuur beter wordt. Ook is er hierdoor minder sprake van het "lappendeken"-effect. De Toetsgroep stemt in met het gewijzigde ontwerp.

De twijfels over de praktische uitvoerbaarheid hebben betrekking op de overlaging met patroonpenetratie tussen dp 222+65 en dp 226. Door het Projectbureau is naar aanleiding hiervan het volgende toegelicht.

Het Projectbureau heeft in 1999 ervaring opgedaan met patroonpenetratie. Hierbij ging het weliswaar om een penetratie van de kreukelberm, maar daar staat tegenover dat de

Projectbureau Zeeweringen	Telefoon (0113) 24 13 70
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes	Telefax 0113 - 21 61 24
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,	E-mail j.perquin@dzt.rws.minvenw.nl
Piet-Heinstraat 77 Goes	

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.  
Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.



sortering zwaarder was (destijds 40-200 kg en nu 10-600 kg). Door tijdens de uitvoering een vooronderzoek in een proefproductie te doen kan de vorm van het patroon en de viscositeit zodanig worden gestuurd, dat het gestelde doel wordt bereikt. Eventueel zou zelfs tijdens de uitvoering nog voor een "vol-en-zat"-uitvoering gekozen kunnen worden; het Projectbureau opteert echter voor een open constructie. De Toetsgroep is akkoord met bovenstaande toelichting en stemt in met het voorgestelde ontwerp.

Naar aanleiding van bovenstaande is de Ontwerpnota, die in het Ambtelijk Overleg van 16 november jl. is behandeld, op enkele bladzijden aangepast. De Planbeschrijving is opgemaakt in overleg met de werkgroep Milieu en Juridische Zaken.

Met het toezenden van deze stukken ga ik er van uit dat het Ambtelijk Overleg definitief heeft ingestemd met het ontwerp en de planbeschrijving. Eventuele reacties verneem ik graag per omgaande.

De dijkverbetering Kruiningenpolder zal 12 december a.s. door het DB van het Waterschap Zeeuwse Eilanden worden behandeld.

Met vriendelijke groet,

ing. J. Perquin  
(projectsecretaris)