



> Retouradres P/a Postadres: Postbus 1000 4330 ZW Middelburg

Provincie Zeeland  
Directie Ruimte, Milieu en Water  
T.a.v. de heer E.C. Stikvoort  
Postbus 165  
4330 AD MIDDELBURG

**Rijkswaterstaat Zeeland**  
Projectbureau Zeeweringen  
P/a Waterschap Zeeuwse  
Eilanden  
Kanaalweg 1  
Middelburg  
P/a Postadres: Postbus 1000  
4330 ZW Middelburg  
T (0118) 62 13 70  
F (0118) 62 19 93  
www.zeeweringen.nl

**Contactpersoon**  
ing. R.H.M. van de Voort  
T 13 69 / (06) 218 41 099  
roy.vande.voort@rws.nl

**Ons kenmerk**  
PZDB-B-09326

**Uw kenmerk**  
-

**Bijlage(n)**  
-

Datum 17 december 2009  
Onderwerp Aanvulling aanvraag Natuurbeschermingswet zeegrasmusmitigaties  
Oosterschelde

Geachte heer Stikvoort,

Middels schrijven d.d. 1 december jl. met kenmerk PZDB-B-09284 heeft het projectbureau Zeeweringen een vergunningaanvraag ingediend voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet voor het uitvoeren van zeegrasmusmitigaties en aanverwante werkzaamheden in de Oosterschelde. Recentelijk zond u ons de Conceptbeschikking toe onder nummer NB 09.076.

Naar aanleiding van recente nieuwe inzichten in de schelpenbehandeling op de Slikken van Viane stellen wij een kleine wijziging in onze vergunningaanvraag voor, met het verzoek deze in de Conceptbeschikking op te nemen. Onderstaand geven wij een korte toelichting op de wijziging in de vergunningaanvraag en tevens de beoordeling van ecologische effecten van een gewijzigde werkwijze.

#### **Aard van de wijziging**

De nieuwe inzichten betreffen het overwegen van een alternatieve locatie voor het lokaal aanbrengen van een schelpenlaag ter stimulering van hergroei van Klein zeegras. In de oorspronkelijke aanvraag is voorgesteld om na afloop van de dijkverbeteringswerken Grote Beijerenpolder, Oosterlandpolder, Bruinissepolder op een tweetal plaatsen schelpenbehandeling toe te passen buiten de werkstrook. De aanvulling op de aanvraag betreft een schelpenbehandeling westelijk van het schor van Viane. De oude en nieuwe locatie zijn op de figuur op de volgende pagina aangegeven.

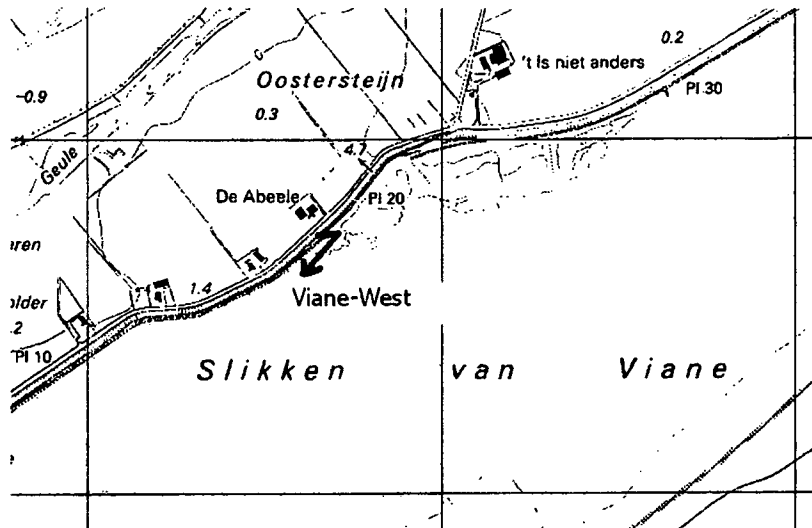
#### **Aanleiding voor de wijziging**

De aanleiding voor het voorstel is de overweging dat een westelijke schelpenbehandeling, zoals in de wijziging wordt voorgesteld, mogelijk leidt tot een succesvoller ontwikkeling van het zeegrasveld op de Slikken van Viane. Op deze westelijke locatie groeit in vergelijking met de oostelijke locatie namelijk meer zeegras; de toegankelijkheid van de locatie voor het aanbrengen van de schelpen is echter moeilijker wegens relatief zachte ondergrond. Een definitieve keuze voor de oostelijke (oorspronkelijk) of westelijke (wijzigingsvoorstel) voor de schelpenbehandeling wordt in de zomer van 2010 genomen op basis van de dan zichtbare ontwikkeling van zeegras op de locatie.



014059 2009 PZDB-B-09326

Aanvulling op aanvraag vergunning Natuurbescher



Rijkswaterstaat Zeeland  
Projectbureau Zeeweringen

Datum  
17 december 2009

Ons kenmerk  
PZDB-B-09326

Figuur: locatie Viane-West, de rode pijl geeft de aanvoerroute van schelpen en materieel weer (klein deel over het schor)

#### Consequentie voor de toetsing

Het wijzigingsvoorstel heeft de volgende consequenties voor de Passende Beoordeling:

In de nieuw voorgestelde westelijke locatie van schelpenbehandeling voert de aanvoerroute voor een klein deel over het schor. Om negatieve effecten op het schor te voorkomen geldt voor het toe te passen materieel een maximale wioldruk van 2 ton per m<sup>2</sup>. Daarmee wordt onherstelbare aan het schor voorkómen.

Aangezien de werkzaamheden plaatsvinden in de maand oktober zijn er geen effecten op broedvogels op het schor.

De werkzaamheden worden uitgevoerd buiten de hoogwaterperiode. Daarmee worden eventuele negatieve effecten op de HVP-functie van het schor voorkómen. De beperkte verstoring van foeragerende vogels op het slik is vergelijkbaar met de verstoring zoals die reeds is opgenomen in de Passende Beoordeling.

#### Conclusie

In de zomer van 2010 wordt de definitieve keuze gemaakt tussen de locatie waar de extra schelpenbehandeling wordt uitgevoerd, Viane-West of Viane-Oost (zie figuur en de Passende Beoordeling).

De keuze voor de gewijzigde locatie (Viane-West) leidt niet tot andere effecten op beschermde natuurwaarden, zoals die zijn beschreven en beoordeeld in de Passende Beoordeling bij de Zeegrasmusmitigatie 2010. De werkzaamheden zijn aan voorwaarden gebonden zoals beschreven in de Passende Beoordeling. Transport op het schor wordt gebonden aan beperkende voorwaarden met betrekking tot maximale wioldruk.

Met vriendelijke groet,

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT,  
Namens deze,  
DE PROJECTMANAGER VAN HET PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN,

*l.o.*

ir. L.L.J. Kortsmits