

## Ecologische eindoplevering traject 'Slaakdam, Prins Hendrikpolder, Krabbenkreekdam'

### 1 Aanleiding

De werkzaamheden langs het dijktraject 'Slaakdam, Prins Hendrikpolder, Krabbenkreekdam' op Tholen zijn in november 2014 afgerond. Voor het uitvoeren van de dijkverbetering is voorafgaand een beoordeling van de mogelijke effecten op de aanwezige flora en fauna uitgevoerd. Uitkomst van die afweging was dat door te werken conform de Gedragscode Flora- en faunawet van de Unie van Waterschappen in overeenstemming met de Flora- en faunawet wordt gehandeld. Het aanvragen van een ontheffing bleek niet noodzakelijk. Voor de mogelijke effecten van de werkzaamheden op de kwalificerende natuurwaarden van Natura 2000-gebied 'Oosterschelde' is een Passende Beoordeling opgesteld en vervolgens een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 aangevraagd en verkregen. Die door de provincie Zeeland verleende vergunning kent een aantal voorwaarden die moeten worden nageleefd. Na afronding van het werk is op 18 december 2014 gecontroleerd of aan deze vergunningvoorschriften is voldaan. De ecologische eindcontrole wordt hieronder aan de hand van deze voorschriften besproken.

### 2 Voorschriften

1. De werkzaamheden dienen strikt conform de vergunningaanvraag te worden uitgevoerd, voor zover niet in strijd met de voorschriften in deze vergunning.  
*Waarvan akte.*
2. Deze vergunning is slechts geldig voor het dijkgedeelte waarvoor de provincie Zeeland het bevoegd gezag is. Het gaat hierbij om het dijkgedeelte gelegen tussen de dijkpalen 707 en 711 \* 50 meter.  
*Akkoord*
3. Het permanente verlies (door ruimtebeslag) van in totaal 0,23 ha van de ter plaatse langs het dijktraject voorkomende habitattypen leidt tot een herstelopgave die in gezamenlijkheid met vergelijkbare eerdere en toekomstige herstelopgaven door projectbureau Zeeweringen gerealiseerd dient te worden.  
*Is meegenomen in de herstelopgaven*
4. De werkstrook heeft maximaal een breedte van 15 meter bij droogvallend slik en schor, gerekend vanaf de nieuwe waterbouwkundige teen van de dijk (behoudens langs de dijkdelen zoals genoemd in voorschrift 8).  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
5. Om broeden van vogels te voorkomen, moet de vegetatie op het buitentalud en kruin vóór 15 maart zeer kort gemaaid en gehouden of door schapen begraaasd worden.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
6. Het depot aan de Del Campoweg moet bij aanvang van de (maai)werkzaamheden vóór 15 maart in gebruik genomen worden i.v.m. de binnendijkse broedplaats van de bontbekplevier, zodat als de werkzaamheden door de soort als verstorend ervaren wordt, deze kan uitwijken naar een ander (broed)gebied.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
7. Om te voorkomen dat vogels vast komen te zitten in het asfalt, moet bij het uitvoeren van overlagingen met asfalt van de huidige dijkbekleding verstorende plaatsvinden totdat het asfalt volledig is afgekoeld.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
8. Het voorland (slik en schor) in de werkstrook dient aansluitend op de werkzaamheden op de oorspronkelijke hoogte te worden teruggebracht. Voor slik geldt dit voor de werkstrook buiten de kreukelberm, voor schor echter over de gehele breedte van de werkstrook. Eventuele kreekjes die binnen de werkstrook (en buiten de kreukelberm) zijn gelegen dienen vooraf geregistreerd, en na afloop, hersteld te worden.

*Conform voorschrift uitgevoerd, eindresultaat is goed (zie afb. ). Er blijft geen grote hoeveelheid water staan.*



9. Indien het voorland uit slik bestaat, dienen vrijkomende grond en stenen ter plaatse van de kreukelberm verwerkt te worden en niet over de gehele werkstrook. De stenen en grond dienen zo egaal mogelijk over grote dijk lengte verdeeld te worden, waardoor de ophoging zo min mogelijk wordt. Perkoenpalen en overige vrijkomend materiaal dienen uit het Natura 2000-gebied verwijderd en afgevoerd te worden.  
*Conform voorschrift uitgevoerd, op een deel van het traject is overtollig steenslag na de voorcontrole alsnog verwijderd. Op een ander deel is nog relatief veel uitgespoeld inwas materiaal aanwezig (zie foto)*



10. Er vindt geen betreding van het voorland buiten de werkstrook plaats, niet door personen noch met materieel, tenzij in locatie specifieke voorschriften anders is aangegeven.  
*Conform voorschrift uitgevoerd, schade éénmalig per vergissing berijden schor is hersteld*
11. Er vindt op het slik of schor buiten de werkstrook en in aangrenzende dijktrajecten geen opslag plaats van materiaal en/of grond.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
12. Ter plaatse van de werkzaamheden oorspronkelijk aanwezige bebording, waaronder de bebording met toegankelijkheidsverboden, die in verband met de werkzaamheden onvermijdelijk tijdelijk verwijderd moeten worden, dient zo snel mogelijk en uiterlijk aansluitend op de werkzaamheden op de oorspronkelijke locatie teruggeplaatst te worden.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
13. Alle materialen en afval dienen op een zodanige wijze opgeslagen te worden dat ze niet door verwaaiing, verspoeling of op andere wijze in het Natura 2000-gebied verspreid kunnen raken.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
14. Na afloop van de werkzaamheden dient het dijktraject in ordelijke toestand te worden achtergelaten, hetgeen wil zeggen dat ten behoeve van de werkzaamheden gebruikte en/of vrijgekomen materialen en afval worden opgeruimd en uit het Natura 2000-gebied afgevoerd.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
15. Bodem- en water verontreinigende stoffen die ten gevolge van de vergunde activiteit in aanraking komen met de bodem of het oppervlaktewater worden onverwijld opgeruimd en naar een erkende verwerker gebracht.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
16. Er wordt geen geluidsapparatuur of geluid producerende apparatuur gebruikt, anders dan strikt noodzakelijk is (voor de uitvoering en in verband met communicatie of veiligheid).  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
17. De vergunning moet aanwezig zijn op de locatie van de werkzaamheden. Medewerkers ter plaatse moeten op de hoogte zijn van de in de vergunning opgenomen voorschriften.  
*Conform voorschrift uitgevoerd, bij aanvang van de werkzaamheden is een toolbox Ecologie voor de medewerkers gehouden.*
18. U dient minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden te melden wanneer u begint met uw werkzaamheden. U doet dit via het e-mailadres [handhaving.groen@zeeland.nl](mailto:handhaving.groen@zeeland.nl) onder vermelding van kenmerknummer NB.13.024.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*
19. Uiterlijk 2 dagen nadat de werkzaamheden zijn beëindigd wordt dit gemeld op het hierboven genoemde e-mail adres onder vermelding van kenmerknummer NB.13.026.  
*Conform voorschrift uitgevoerd*

**Overig** Omdat het traject voor de dijkverbetering waardevolle wiervegetaties kende diende de kans op herstel daarvan vergroot te worden door de overlaging af te strooien met lavasteen.  
*Conform afspraak uitgevoerd, het resultaat ziet er goed en kansrijk voor het gewenste herstel uit*

### **3 Conclusie**

De dijkverbetering is in overeenstemming met de bepalingen in de Flora- en faunawet en de voorschriften in de verleende vergunning Natuurbeschermingswet uitgevoerd.