

nummer	2014.1
datum	14 februari 2014
aan	Christian Moeliker
van	Michel Braad
kopie	Roy van de Voort Peter Meininger
project	Zeeweringen, dijktraject Karelpolder Nieuwlandepolder
projectnummer	160308
Kenmerk Zeeweringen	PZDB-R-13337
betreft	Ecologische eindcontrole werkzaamheden dijktraject "Karelpolder Nieuwlandepolder"

Inleiding

In de ochtend van 14 november 2013 heeft een terreinbezoek plaatsgevonden voor de ecologische eindcontrole van de werkzaamheden langs het dijktraject Karelpolder Nieuwlandepolder. Het dijktraject is tijdens de werkzaamheden in 2013 zeven keer bezocht (26 juni, 2, 4 en 10 juli, 19, 20 en 23 augustus 2013) door de trajectecoloog. De terreinbezoeken hebben plaatsgevonden in het kader van de natuurwetgeving, en in het bijzonder de begeleiding van het werk rondom het zeegrasveld. Hierbij is in het bijzonder gelet op de voorwaarden en maatregelen die zijn opgenomen in de Natuurbeschermingswetvergunning, afgegeven door de provincie Zeeland (kenmerk 12018435 /NB.12.017), Wijziging op de vergunning (d.d. 21 november 2012) en Wijziging op de vergunning (d.d. 10 januari 2013), Passende Beoordeling (kenmerk PZDB-R-11216) en Soortenbeschermingstoets (kenmerk PZDB-R- 11217). Daarnaast is voor het werk door de aannemer Scheldestromen een Werkinstructie Pompen t.b.v. zeegrasveld opgesteld (kenmerk ZS-WI-542, versie 1.0) (bijgevoegd als bijlage). Van twee terreinbezoeken zijn memo's gemaakt en vastgelegd in Memo Terreinbezoek ecologische inspectie (d.d. 27 juni 2013) en Memo Terreinbezoek Karelpolder inspectie zeegras (d.d. 7 juli 2013). De memo's zijn als bijlage bijgevoegd.

Uit de Nb-wetvergunning

Hieronder worden de relevante voorschriften en beperkingen besproken die verbonden zijn aan de Nb-wet vergunning. Relevant is in dit geval maatregelen die in het veld waarneembaar zijn.

1. De werkzaamheden dienen strikt conform de vergunningaanvraag te worden uitgevoerd, voor zover niet in strijd met de voorschriften in deze vergunning.

Aan dit voorschrift is voldaan.

2. Het permanente verlies van circa 0,7 ha van het habitatype Grote baaien (H1160) leidt tot een herstelopgave die in gezamenlijkheid met vergelijkbare eerdere en toekomstige herstelopgaven door Projectbureau Zeeweringen gerealiseerd dient te worden.

Aan dit voorschrift is voldaan, middels de herstelopgave van PBZ.

3. De werkzaamheden worden gefaseerd uitgevoerd. Om deze fasering toe te passen worden de dijkwerkzaamheden gestart vanaf dijkpaal 1295 naar dijkpaal 1273+75m. De werkzaamheden in dit deel dient voor 31 juli gereed te zijn. Om (significant) negatieve effecten op bontbekplevieren en strandplevieren te voorkomen mag in de maand september tussen dijkpaal 1273+75 en dijkpaal 1288 (omgeving Roelshoek) niet gewerkt worden (ook geen transport).

Aan dit voorschrift is voldaan. Het asfaltwerk van het onderhoudspad en het afwerken van de bermen tussen dp 1295 en 1273+75m is uitgevoerd na 31 juli. De werkzaamheden waren voor 16 augustus 2013 gereed. Deze werkwijze is goedgekeurd door de provincie Zeeland.

4. Om aantasting van klein zeegras te voorkomen, is het niet toegestaan om in een zone tussen dijkpaal 1280 en dijkpaal 1285 water te lozen op het voorland.

Aan dit voorschrift is voldaan. Zie ook de bijgevoegde memo's.

5. Om aantasting van de pollen Engels slijkgras te voorkomen, mag de werkstrook tussen dijkpaal 1299+25 en dijkpaal 1299+60 niet meer bedragen dan 10 meter, gerekend vanaf de nieuwe waterbouwkundige teen van de dijk.

Aan dit voorschrift is voldaan. Zie onderstaande foto.



6. De werkstrook heeft maximaal een breedte van 15 meter bij droogvallend slik en schor, gerekend vanaf de nieuwe waterbouwkundige teen van de dijk.

Aan dit voorschrift is voldaan.

7. Eventuele aanleg en gebruik van een onderwaterdepot, een tijdelijk aan te leggen loswal en/of het gebruik van een puinbreker maakt geen onderdeel uit van deze vergunning en is niet toegestaan. Het eventueel lossen van stenige materialen op de onder- en/of boventafel van de te verbeteren dijklooiing en/of in de aangrenzende zone in de werkstrook maakt wel onderdeel uit van deze vergunning en is toegestaan.

Aan dit voorschrift is voldaan.

8. 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.

Aan dit voorschrift is voldaan.

9. 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.

Aan dit voorschrift is voldaan.

10. Er vindt op het slik of schor buiten de werkstrook en in aangrenzende dijktrajecten geen opslag plaats van materiaal en/of grond.

Aan dit voorschrift is voldaan.

11. Er vindt geen betreding van het voorland buiten de werkstrook plaats, niet door personen noch met materieel, tenzij in locatiespecifieke voorschriften anders is aangegeven.

Aan dit voorschrift is voldaan.

12. Er vindt in en langs aangrenzende dijktrajecten geen opslag plaats van materiaal en/of grond.

Aan dit voorschrift is voldaan.

13. Bij het uitvoeren van overlagingswerkzaamheden blijft verstoring (bijvoorbeeld in de vorm van werkzaamheden) plaatsvinden totdat het gietasfalt of asfaltmastiek volledig is uitgehard.

Aan dit voorschrift is voldaan.

14. Na afloop van de werkzaamheden dient het dijktraject in ordelijke toestand te worden achtergelaten, uiterlijk per 15 november van hetzelfde jaar als uitvoering, 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.

Aan dit voorschrift is voldaan.



15. 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.

Aan dit voorschrift is voldaan.

16. Bodem- en waterverontreinigende 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.

Aan dit voorschrift is voldaan.

17. Ter plaatse van de werkzaamheden oorspronkelijk aanwezige bebording, waaronder de bebording met toegankelijkheidsverboden, die in verband met de werkzaamheden onvermijdelijk tijdelijk verwijderd moet worden,

dient zo snel mogelijk en uiterlijk aansluitend op de werkzaamheden op de oorspronkelijke locatie teruggeplaatst te worden.

Aan dit voorschrift is voldaan.

18. Er wordt geen geluidsapparatuur of geluid producerende apparatuur gebruikt, anders dan strikt noodzakelijk is (voor de uitvoering en in verband met communicatie of veiligheid).

Aan dit voorschrift is voldaan.

19. 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.

Aan dit voorschrift is voldaan.

20. 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 onder vermelding van kenmerknummer 12018435/NB.12.017

Aan dit voorschrift is voldaan. De werkzaamheden zijn op 7 november 2013 afgemeld.

21. De werkstrook heeft bij slik en/of schor maximaal een breedte van 15 meter, gerekend vanaf de nieuwe waterbouwkundige teen van de dijk, met uitzondering van die dijkdelen waarvoor voorschriften 5 of 22 gelden.

Aan dit voorschrift is voldaan.

22. De werkstrook tussen de dijpalen 1306 en 1300 heeft een breedte, gerekend vanaf de nieuwe waterbouwkundige teen van de dijk, van maximaal 8 meter. Er mag geen vrijkomende grond worden verwerkt of weggezet op het voorland in de werkstrook. Deze werkstrook dient tijdens de uitvoering duidelijk zichtbaar gemarkeerd te worden, bijvoorbeeld met piketpaaltjes op het slik.

Aan dit voorschrift is voldaan. Zie ook bijgevoegde memo's.

23. Tussen de dijpalen 1306 en 1300 mag het water uit de werkstrook niet direct worden geloosd op het voorland, niet in de werkstrook en niet op de kreukelberm. Bij praktische problemen wordt met een zeegrasdeskundige gekeken naar lozingsmogelijkheden, waarbij een leiding handmatig door het voorliggende zeegrasveld wordt gelegd, zodanig dat het lozingspunt zeewaarts van het zeegrasveld komt te liggen en de lozing dit veld niet kan beschadigen.

Aan dit voorschrift is voldaan. Zie ook bijgevoegde memo's.

24. Tussen dijpalen 1300 en 1291 en tussen dijpalen 1287 en 1285 mag het water uit de werkstrook geloosd worden op de nieuwe of bestaande kreukelberm, maar niet in de werkstrook en niet op het voorland. Bij praktische problemen wordt met een zeegrasdeskundige gekeken naar lozingsmogelijkheden, waarbij een leiding handmatig door het voorliggende zeegrasveld wordt gelegd, zodanig dat het lozingspunt zeewaarts van het zeegrasveld komt te liggen en de lozing dit veld niet kan beschadigen.

Aan dit voorschrift is voldaan. Zie ook bijgevoegde memo's.

25. Voordat de grond in de werkstrook wordt teruggebracht, wordt de werkstrook eerst leeggepompt en na het aanbrengen van de grond in de werkstrook wordt deze zo min mogelijk bereiden om verweking van de aangebrachte grond te voorkomen.

memonummer: 1

betreft: Ecologische eindcontrole werkzaamheden dijktraject Karelpolder, Nieuwlandepolder



Aan dit voorschrift is voldaan. Zie ook bijgevoegde memo's.