

Memo

Plaats en datum
Middelburg, 12 november 2013

Referentienummer
326169

Kenmerk
JvV

Aan
Projectbureau Zeeweringen

Kopie aan

Van
John van Vliet

Betreft
Ecologische eindcontrole traject Oud Noord-Bevelandpolder West

1 Aanleiding

Op maandag 11 november 2013 is een eindcontrole uitgevoerd langs het dijktraject 'Oud Noord-Bevelandpolder West', gericht op de uitvoering van de op grond van de Natuurbeschermingswet en Flora- en faunawet verplichte maatregelen. Daarbij is in het bijzonder gelet op de maatregelen vastgesteld in de voorwaarden verbonden aan de door de provincie Zeeland op 24 augustus 2012 afgegeven natuurbeschermingsvergunning (kenmerk 1201 9767/NB.1 2.01 5) en het overzicht van de mitigerende maatregelen in de Passende Beoordeling en de Soortenbeschermingstoets (Grontmij 2011) kenmerken PZDB-R-11260 en PZDB-R-11248). Het traject wordt aan de hand van de vergunningvoorwaarden en de in de toetsen vastgelegde mitigerende maatregelen besproken.

2 Traject Oud Noord-Bevelandpolder West

Voorwaarden vergunning Natuurbeschermingswet 1998:

1. De werkzaamheden dienen strikt conform de vergunningaanvraag te worden uitgevoerd, voor zover niet in strijd met de voorschriften in deze vergunning.
- conform voorwaarde uitgevoerd
2. Om het habitatype Atlantische schorren met kweldergrasvegetatie (H1330) ter hoogte van de Oesterput te sparen wordt de zeedijk tussen dijkpalen 1846+65m en 1853+10 m niet zeewaarts, maar landwaarts verbreed.
- conform voorwaarde uitgevoerd. Werkstrook is na oplevering snel opnieuw gekoloniseerd door zeekraai, waarmee het herstel is ingezet.



Werkstrook voor en na de dijkverbetering



Binnendijkse verbreding dijk (links) en het ingezet herstel van de werkstrook (zeekraal)

In overleg met de aannemer is de binnendijks ontgraven zode met rietpollen op de oever teruggeplaatst, om zo de hergroei van de rietkraag te bespoedigen.

3. Het gedeelte van de nieuw aan te leggen onderhoudstrook dat niet opengesteld wordt voor fietsers, wordt afgewerkt met grof, niet befetsbaar, niet afgewalst open steenasfalt (OSA 20/32).
- conform voorwaarde uitgevoerd
4. Om verstoring van broedende Natura 2000-broedvogels in de Inlaag 's-Gravenhoek door transportbewegingen zoveel mogelijk te voorkomen, vindt transport hier buitendijks en over bestaande verkeerswegen plaats.
- conform voorwaarde uitgevoerd
5. Om te voorkomen dat broedvogels zich in de werkstrook vestigen zal voorafgaand aan het broedseizoen de vegetatie op het buitentalud en de kruin van de dijk zeer kort worden gemaaid en daar waar de dijk landwaarts wordt versterkt, het riet en het struweel aan de binnenzijde van de dijk worden gemaaid.
- conform voorwaarde uitgevoerd
6. Tot 1 april wordt niet gewerkt in het westelijke trajectdeel langs de Inlaag 's-Gravenhoek. De werkzaamheden in het oostelijke deel ter hoogte van de Westelijke Inlaag worden vóór 15 augustus afgerond.
- conform voorwaarde uitgevoerd
7. Hekken en /of rasters worden teruggeplaatst waar die er nu ook al zijn.
- conform voorwaarde uitgevoerd
8. 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 dijkvlooiing en/of in de aangrenzende zone in de werkstrook maakt wel onderdeel uit van deze vergunning en is toegestaan.
- conform voorwaarde uitgevoerd, er is gebruik gemaakt van de mogelijkheid om stenen te lossen.

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 voorwaarde uitgevoerd
10. 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 voorwaarde uitgevoerd
11. Er vindt op het slik of schor buiten de werkstrook en in aangrenzende dijktrajecten geen opslag plaats van materiaal en/of grond.
- conform voorwaarde uitgevoerd
12. Er vindt geen betreding van het voorland buiten de werkstrook plaats, niet door personen noch met materieel, tenzij in locatiespecifieke voorschriften anders is aangegeven.
- conform voorwaarde uitgevoerd
13. Bij het uitvoeren van overlagingswerkzaamheden blijft verstoring (bijvoorbeeld in de vorm van werkzaamheden) plaatsvinden totdat het gietasfalt of asfaltmastiek volledig is uitgehard.
- conform voorwaarde uitgevoerd
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.
- conform voorwaarde uitgevoerd, geen materialen of afval aangetroffen
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.
- conform voorwaarde uitgevoerd
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.
- conform voorwaarde uitgevoerd
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.
- conform voorwaarde uitgevoerd
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).
- conform voorwaarde uitgevoerd
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.
- conform voorwaarde uitgevoerd, kort na aanvang van het werk is een toolboxmeeting over natuur en natuurbeschermingsregels gehouden
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.qroen@zeeland.nl onder vermelding van kenmerknummer NB.12.015.
- conform voorwaarde uitgevoerd

- 21 Uiterlijk 2 dagen nadat de werkzaamheden zijn beëindigd wordt dit gemeld op het hierboven genoemde e-mail adres onder vermelding van kenmerknummer NB. 12.015.
 - conform voorwaarde uitgevoerd

Standaard en locatiespecifieke mitigerende maatregelen Natuurbeschermingswet 1998 en Flora- en faunawet

	Mitigerende maatregelen	Van belang voor
1.	De nieuwe kruin van de dijk wordt tussen dp1846+65m - dp1853+10m (deelgebied IV) enkele meters in binnendijkse richting verlegd.	H1330 Atlantisch schor
2.	Vóór 1 maart wordt de vegetatie in de werkstrook, op het buitentalud en de kruin zeer kort gemaaid.	Kleine zoogdieren en broedvogels
3.	Langs de dijk wordt in één dezelfde richting gewerkt of gereden.	Kleine zoogdieren, niet-broedvogels, evt. amfibieën
4.	Tot 1 april wordt niet gewerkt in het westelijke trajectdeel langs de Inlaag 's Gravenhoek, de werkzaamheden in het oostelijke deel ter hoogte van de Inlaag Wanteskuip worden vóór 15 augustus afgerond	Broedvogels en niet-broedvogels
5.	Over de gehele lengte van het traject wordt uitsluitend buitendijks met materieel gereden	Broedvogels, rustende en foeragerende watervogels
6.	Tijdens het werk wordt periodiek gecontroleerd op het verschijnen van beschermde en kwalificerende soorten.	Alle beschermde soorten
7.	Locatie specifieke mitigerende maatregelen ten behoeve van amfibieën, vogels en beschermde planten worden getroffen binnen de kaders van de gedragscode van Rijkswaterstaat.	amfibieën, vogels en beschermde planten

Alle maatregelen, ook voor zover niet overeenkomend met de voorwaarden in de Nbwetvergunning, zijn uitgevoerd. Periodieke controles van het werkgebied en de depotlocatie hebben niet geleid tot het nemen van aanvullende maatregelen ter bescherming van natuurwaarden, er zijn geen andere kwalificerende of beschermde soorten aangetroffen dan vooraf vastgesteld. In grond afkomstig uit de werkstrook en tijdelijk in gebruik genomen als verharding van een werkweg kwamen gele hoornpapavers op. De soort is aangemerkt als 'provinciale aandachtsoort', de grond is op verzoek van mw. Sloof op de plek van herkomst terug aangebracht. Door het inspelen van zand zijn de kansen op hervestiging langs het dijktraject groot.

