

Notitie

Referentienummer
334752

Datum
17 november 2015

Kenmerk
John van Vliet,
adviseur ecologie

Betreft
Verslag ecologische eindoplevering traject Roompot

1 Aanleiding

De werkzaamheden langs het dijktraject 'Roompot' aan de Oosterschelde zijn begin november 2015 afgerond. Voor het uitvoeren van de dijkverbetering is vooraf 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 kon worden gehandeld. Het aanvragen van een ontheffing bleek niet noodzakelijk als een aantal voorzorgsmaatregelen in acht werden genomen. 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. Deze door het Ministerie van Economische Zaken verleende vergunning kent een aantal voorwaarden die moeten worden nageleefd. Na afronding van het werk is op 12 november 2015 gecontroleerd of aan deze vergunningvoorschriften is voldaan. De ecologische eindcontrole wordt hieronder aan de hand van de relevante voorschriften en randvoorwaarden besproken.

2 Ecologische eindbeoordeling

Vergunningvoorschriften Natuurbeschermingswet 1998

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

Het werk is overeenkomstig de aanvraag (Passende Beoordeling) uitgevoerd

2. Het permanente verlies (door ruimtebeslag) van in totaal 0,05 ha van het ter plaatse langs het dijktraject voorkomende habitatype H1160 Grote baaien leidt tot een herstelopgave die in gezamenlijkheid met vergelijkbare eerdere en toekomstige herstelopgaven door projectbureau Zeeweringen gerealiseerd dient te worden. Onderdeel daarvan is de overdracht in erfpacht voor een termijn van tenminste 50 jaar door het Waterschap Scheldestromen aan Natuurmonumenten van alle inlagen aan de zuidkust van Schouwen-Duiveland die thans al beheerd worden door Natuurmonumenten.

Conform voorschrift gepland en uitgevoerd

3. Om effecten op broedvogels zo veel mogelijk te voorkomen dient de binnendijkse depotlocatie bij dijkpaal 1933 vóór 15 maart van het jaar dat de werkzaamheden worden uitgevoerd in gebruik te worden genomen.

Conform voorschrift uitgevoerd

4. Om effecten op broedvogels zo veel mogelijk te voorkomen dienen de werkzaamheden (aanbrengen van de werkwegen en aanvang transport) langs het tracé evenwijdig aan de Anna Friso Inlaag (tussen de dijkpalen 1922 en 1933) opgestart te worden voor 15 maart van het jaar dat de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Conform voorschrift uitgevoerd

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

Conform voorschrift uitgevoerd

6. Om broeden van vogels tijdens de werkzaamheden te voorkomen, moet de vegetatie op het buitentalud en kruin voor 15 maart zeer kort gemaaid en gehouden of door schapen begraaasd worden.

Conform voorschrift uitgevoerd

7. Het gebruik van een puinbreker is niet getoetst en is niet toegestaan.

Niet aan de orde geweest

8. Het eventueel aanleggen en gebruiken van een onderwaterdepot en/of het tijdelijk aanleggen van een loswal is niet getoetst en daardoor ook niet toegestaan.

Niet van toepassing

9. Om te voorkomen dat vogels vast komen te zitten in het asfalt, moet bij het uitvoeren van overlagingen met asfalt van de huidige dijkbekleding verstoring plaatsvinden totdat het asfalt volledig is afgekoeld.

Conform voorschrift 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 voorschrift uitgevoerd, traject is keurig afgewerkt.

11. 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, al het materiaal is afgevoerd en er zijn geen ongebruikelijke hoeveelheden stenen, grond of split aangetroffen. Het inwassen is goed uitgevoerd.

12. 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

13. Het rijden met machines of voertuigen zonder rijplaten in de werkstrook op het slik is alleen toegestaan indien deze machines of voertuigen uitgerust zijn met rupsbanden.

Conform voorschrift uitgevoerd

14. 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, materialen uitsluitend op depotlocatie opgeslagen.

15. 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

16. 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, er zijn geen afwijkingen waargenomen.*

17. 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. *Het traject en de depotlocatie zijn keurig opgeruimd achter gelaten*



Impressie depotlocatie en traject

18. 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 voorschrift uitgevoerd

19. 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

20. 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, voorafgaand aan de uitvoering is een toolbox ecologie voor alle uitvoerend medewerkers gegeven

21. U dient minimaal twee dagen voor aanvang van de werkzaamheden te melden wanneer u begint met uw werkzaamheden. U doet dit via het emailadres handhaving.groen@rud-zeeland.nl onder vermelding van kenmerknummer NB.14.010

Conform voorschrift uitgevoerd

22. Uiterlijk 2 dagen nadat de werkzaamheden zijn beëindigd wordt dit gemeld op het hierboven genoemde e-mail adres onder vermelding van kenmerknummer NB. 14.010

Melding in november 2015

Overige randvoorwaarden flora en fauna

De werkzaamheden hebben niet geleid tot een significante verstoring van broedende vogels in de omgeving van het traject. De broedvogels van o.a. de Anna Friso Inlaag direct achter de dijk zijn gedurende het broedseizoen normaal aanwezig geweest, inclusief de roodborsttapuiten en het paar bruine kiekendieven dat hier al jaren tot broeden komt. De herstelkansen voor (zouttolerante) vegetatie en wieren zien er goed uit. Het ten behoeve van de dijkverbetering verwijderde duindoornstruweel zal niet volledig op dezelfde locatie kunnen terugkeren nu een deel van het voormalige oppervlak is ingericht als sportveld. Door de aanleg van kunstmatige duinheuvelds

langs en op de dijk zal niettemin op termijn een nagenoeg gelijk oppervlak als voorheen voor broedvogels beschikbaar komen.



Herstelkansen voor wieren en duindoornstruwelen

3 Conclusie

Het werk aan de dijkverbetering langs traject Roompot is in overeenstemming met de vereisten uit de Natuurbeschermingswet 1998 en de Flora- en faunawet uitgevoerd. De tijdelijke invloed van het werk is van beperkt invloed op aanwezige natuurwaarden geweest en de kansen voor een spoedig herstel zijn goed.