

**Memo**

Plaats en datum  
Middelburg, 12 november 2013

Referentienummer  
326169

Kenmerk  
JvV

Aan  
Projectbureau Zeeweringen

Kopie aan

Van  
[REDACTED]

Betreft  
Ecologische eindcontrole traject Havenkanaal - Cauwersinlaag

**1 Aanleiding**

Op donderdag 7 november 2013 is een eindcontrole uitgevoerd langs het dijktraject 'Havenkanaal – Cauwersinlaag' bij Zierikzee, 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 mitigerende maatregelen, vastgesteld in de door de provincie Zeeland op 25 april 2012 afgegeven natuurbeschermingsvergunning (kenmerk 12002367/NB.11.031), de op 16 januari 2013 (kenmerk 13000771 / NB.12.031) afgegeven wijzigingsvergunning, de Passende Beoordeling en de Soortenbeschermingstoets (Grontmij 2011, kenmerken PZDB-R-11231 en PZDB-R-11230). Het traject wordt aan de hand van de vergunningvoorwaarden en in de toetsen vastgelegde mitigerende maatregelen besproken.

**2 Traject Havenkanaal – Cauwersinlaag**

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.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde, voor afwijkingen is een aanvullende Nb-vergunning aangevraagd en verkregen*
2. De (voorbereidende) werkzaamheden dienen vanaf 1 maart te starten en daarna onafgebroken voort te gaan.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*
3. Eventuele aanleg en gebruik van een onderwaterdepot en/of een tijdelijk aan te leggen loswal maken geen onderdeel uit van deze vergunning en zijn niet toegestaan. Het eventueel lossen van stene materialen op de onder- en/of boventafel van de te verbeteren dijkglouing en/of in de aangrenzende zone in de werkstrook maakt wel onderdeel uit van deze vergunning en is toegestaan.  
*- Voor het aanleggen en gebruiken van een tijdelijke loswal is een aanvullende vergunning aangevraagd en verkregen. Overige uitgevoerd conform voorwaarde.*
4. Er vindt in en langs aangrenzende dijktrajecten geen opslag plaats van materiaal en/of grond.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*



5. Bij het uitvoeren van overlagingswerkzaamheden blijft verstoring (bijvoorbeeld in de vorm van werkzaamheden) plaatsvinden totdat het gietasfalt of asfaltmestiek volledig is uitgehard.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*
6. 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.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*
7. 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 Natura2000-gebied afgevoerd.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*
8. 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.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*
9. 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.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*
10. Er wordt geen geluidsapparatuur of geluid producerende apparatuur gebruikt, anders dan strikt noodzakelijk is (voor de uitvoering en in verband met communicatie of veiligheid).  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*
11. 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.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde: bij aanvang van het werk is een toolboxmeeting over natuur en natuurbeschermingsregels gehouden*
12. 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](mailto:handhaving.qroen@zeeland.nl) onder vermelding van kenmerknummer NB. 11.031.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*
13. Uiterlijk 2 dagen nadat de werkzaamheden zijn beëindigd wordt dit gemeld op het hierboven genoemde e-mail adres onder vermelding van kenmerknummer NB. 11.031.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde*

**Voorwaarden wijzigingsvergunning Natuurbeschermingswet 1998:**

14. De wijzigingen leiden tot een herstelopgave van minimaal 0,6 ha van het habitatype Schorren en zilte graslanden, binnendijs (H1330B) in of nabij het Natura 2000-gebied Oosterschelde. *Herstelopgave wordt uitgewerkt in samenhang met het verlies oppervlak H1330B als gevolg werkzaamheden aan de oostzijde van het Havenkanaal Zierikzee, uit te voeren in 2015.*
15. Na de werkzaamheden dienen de tijdelijke losvoorzieningen te worden verwijderd en dient de situatie in de oorspronkelijke toestand te worden teruggebracht.  
*- Uitgevoerd conform voorwaarde, loswal Oosterscheldezijde is niet aangelegd.*

## Mitigerende maatregelen Natuurbeschermingswet 1998 en Flora- en faunawet

Mitigerende maatregel	Maatregel wordt getroffen voor
1 Depot en dijkhellingen voor aanvang broedseizoen ( 1 maart ) kort maaien (vanuit een richting) en kort houden	Kleine zoogdieren en broedvogels
2 Om verstoring van broedende vogels te voorkomen, starten de (voorbereidende) werkzaamheden per 1 maart	Broedvogels
3 Binnendijkse gebied (Cauwers Inlaag, Inlaag Havenkanaal en omliggende karrevelden en akkers niet betreden	Alle soortgroepen
4 Geen materiaal tussen parkeerplaats en zeedijk (dp 177-178) wegzetten en greppel met populatie moeraswespenorchis afzetten met lint	Moeraswespenorchis
5 Langs de dijk wordt in één dezelfde richting gewerkt	Kleine zoogdieren
6 Na afronding van werkzaamheden dp 160 – 182 (streefdatum eind juli) wordt de noordelijke transportroute niet meer gebruikt	Niet-broedvogels
7 Na afloop van de werkzaamheden al het overtollige materiaal verwijderen	Herstel oude situatie
8 Eventueel aanwezige perkoenpalen worden verwijderd en afgevoerd (herstel oude situatie)	Herstel oude situatie

Alle maatregelen zijn conform Passende Beoordeling en Soortentoets uitgevoerd. Op verzoek van De Klerk Waterbouw zijn de mogelijke effecten van een extra tijdelijke depot bij de Cauwersinlaag onderzocht en beschreven in een aan de provincie voorgelegd en goedgekeurd memo. Ten behoeve van maatregel 4 hebben projectleider, uitvoerder en trajectecoloog gezamenlijk de markering uitgezet. De maatregel is correct nageleefd, de greppel is onverstoord gebleven.

