



**RWS BEDRIJFSINFORMATIE**

**Rijkswaterstaat Zee en Delta**  
Projectbureau Zeeweringen  
  
p/a Waterschap  
Scheldestromen  
Kanaalweg 1 Middelburg

# memo

Ecologische eindcontrole traject Suzannapolder, Tholen

[www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)

**Contactpersoon**

**Datum**  
9 november 2015

**Bijlage(n)**

Op maandag 2 november 2015 heeft de eindcontrole van dijktraject Suzannapolder (nabij Sint Annaland, Tholen, Zeeland) op 'ecologische' aspecten plaatsgevonden. Deze controle werd uitgevoerd door Peter Meininger, adviseur ecologie van PBZ, in gezelschap van Ronald den Hoed (contractgemachtigde) en Rien Vroegop (toetsers en medewerker Waterschap Scheldestromen).

Het gehele dijktraject werd bezocht met een auto via de onderhoudsweg, waarbij regelmatig werd uitgestapt. Kleine gedeelten werden te voet afgelegd.

### *Onderhoudsweg*

De onderhoudsweg langs het gehele traject is voorzien van glad asfalt en opgesteld voor fietsers.

### *Glooiing*

De glooiing is overal voorzien van betonzuilen (hydrobloks en Hill blocks); de onderste betonzuilen zijn voorzien van een ecotoplaag, voor een deel met basaltsplit ten behoeve van de vestiging van groefwier. Ook heeft de Hogeschool Zeeland een aantal proefvakken ingericht met diverse toplagen. De glooiing is netjes afgestrooid met steenslag. Er is nauwelijks sprake van ophopingen van steenslag aan de voet van de dijk. Wel dient de steenslag te worden verwijderd die nu tegen de "getransplanteerde" basaltzuilen op de glooiing ligt. Opmerkelijk is dat er nu al plaatselijk bruinwieren groeien op de ecozuilen.

### *Groefwier*

Dit dijktraject bevatte de grootste groefwierpopulatie van Nederland. Helaas moest de aanwezige basaltglooiing verdwijnen, en daarmee het groefwier. Om het groefwier gedeeltelijk te behouden is een groot aantal met dit wier begroeide zuilen getransplanteerd en op de nieuwe glooiing geplakt. De hoop is dat het groefwier zich zal vestigen op de ecozuilen met basaltsplit. Bij de huidige controle waren sommige getransplanteerde zuilen kaal, op andere zat nog wel groefwier. Deze transplantatie wordt onderzocht en gemonitord door Bureau Waardenburg. De eindrapportage verschijnt in 2016.

*Werkstrook en kreukelberm*

Kreukelberm en werkstrook zijn afgewerkt op de oorspronkelijke hoogte. In de oorspronkelijk situatie lag er al veel steen op het voorland. Dit is niet veranderd. Effecten van de werken zijn nauwelijks meer zichtbaar. Er is geen overtollige grond geborgen op de kreukelberm en er zijn geen bouwmaterialen of palen achtergebleven.

**Datum**

9 november 2015

*Melding bij provincie*

Conform de Natuurbeschermingswetvergunning dient het eind van de werkzaamheden gemeld te worden bij de RUD groen. Dit zal gebeuren na afloop van de onderhoudsperiode.

**Aanbeveling**

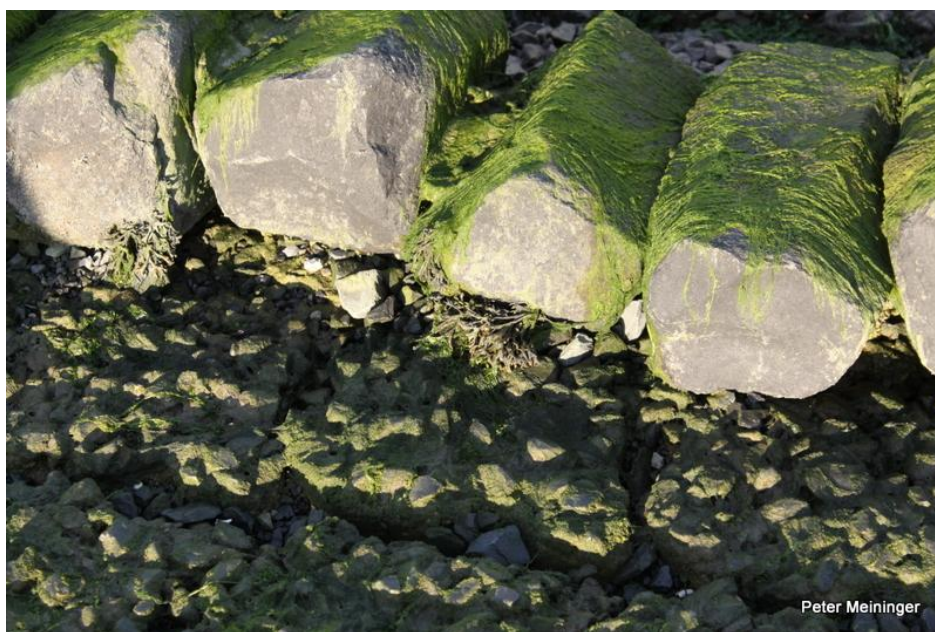
Verwijderen van steenslag van de getransplanteerde basaltzuilen.

**Conclusie**

De aannemer heeft schade aan 'kwalificerende habitats' zo veel mogelijk voorkomen, heeft netjes gewerkt en het dijktraject (wat betreft "ecologie") – na enkele kleine te nemen maatregelen - naar wens opgeleverd.



Dijktraject Suzannapolder. Proefvakken Hogeschool Zeeland.



Peter Meininger

Dijktraject Suzannapolder. Getransplanteerd basalt met groefwier.



Peter Meininger

Dijktraject Suzannapolder. Voorland.

Datum  
9 november 2015



Dijktraject Suzannapolder. Wieren op recent aangebracht Hill blocks.



Dijktraject Suzannapolder. Getransplanteerd basalt met groefwier. Te verwijderen steenslag!