



-

**Rijkswaterstaat Zeeland**  
Projectbureau Zeeweringen

P/a Waterschap Zeeuwse  
Eilanden  
Kanaalweg 1  
Middelburg  
P/a Postadres: Postbus 1000  
4330 ZW Middelburg  
T (0118) 62 13 70  
F (0118) 62 19 93  
www.zeeweringen.nl

**Contactpersoon**  
Annemiek Persijn

T 0118-622108  
annemiek.persijn@rws.nl

# memo

Ecologisch advies w haven Burghsluis

**Datum**  
3 mei 2010

**Bijlage(n)**  
-

De dijkverbeteringswerken van het haventje Burghsluis vindt in 2014 plaats. Op 22 april 2010 hebben Annemiek Persijn en Cees Joosse rond het haventje bij Burghsluis een inventarisatie wieren uitgevoerd. Op basis van deze inventarisatie is een advies gegeven voor het stukje tussen dp 28+50m - dp 31 betreft het toepassen van een substraat zodat de aanwezige natuurwaarde (wieren) zich kan herstellen of zelfs verbeteren. De andere delen zijn ter informatie.

## **Dijkpaal 27**

In 2007 is het dijkvak Burgh en Westland uitgevoerd tot dijkpaal 27. De wiervegetatie vertoont een type 3 op schone koppen, bestaande uit Kleine zeeëik, Blaaswier en Darmwier.

## **Vanaf dijkpaal 27 – buitenzijde haven**

Vanaf dijkpaal 27 een type 3 op basalt en vilvoordse steen. De levensgemeenschappen korstmossen, cyanobacteriën, Klein darmwier, Kleine zeeëik, Blaaswier en een enkele Knotswier komen voor.

## **Buitenzijde en binnenzijde havendam**

Op het basalt en de vilvoordse steen is een type 3 aanwezig. De voorkomende levensgemeenschappen zijn Klein darmwier, Kleine zeeëik met een enkele Knotswier. Japans bessenwier is in een zone onder aan de dijk in het water aanwezig.

De Strandbiet, een Provinciale aandachtssoort, is waargenomen in de zone boven de gemiddeld hoogwater lijn.

## **Binnenzijde haven tot aan dijkpaal 27**

Aan de binnen zijde bevindt is het basalt bedekt met veel Knotswier. Onder het Knotswier zijn anemonen en zeepokken aanwezig. Een enkele Blaaswier komt voor. Dit deel is een type 4.

## **Dijkpaal 28+50m - dijkpaal 31 (binnenzijde haven)**

Tussen de beide damwanden in, in het haventje Burghsluis, komt op het basalt een type 3 voor. Bovenaan komen korstmossen voor met daaronder cyanobacteriën. De wiervegetatie bestaat uit Knotswier.

De dijkverbetering gaat achter het haventje Burghsluis langs. Dit betekent dat enkel de wieren tussen dijkpaal 28+50 – dijkpaal 31 op de schop gaan. Om de aanwezige natuurwaarde te herstellen of te verbeteren is een steenbekleding uit de categorie "redelijk goed" aanbevolen (betonzuilen heeft de voorkeur met eventueel een "ecologische toplaag").