



# Flaauwe Werk, een zwakke schakel in de kust

(foto: Waterschap  
Hollandse Delta)

MARJA ZANDBERG

**Op Goeree ligt een breed dijklichaam, het Flaauwe Werk. Dit moet volgens de Wet op de waterkering versterkt worden. Met enkele extra maatregelen kunnen op de dijk waardevolle zandige plekken ontstaan met vlinders, hagedissen en tapuiten. Aan de landzijde kan een gevarieerde, natte natuurzone aangelegd worden. Duinbehoud is bij de plannen betrokken.**

## Droge ecologische verbinding

Het Flaauwe Werk ligt op de overgang van het strand naar de polder. Dit verharde dijklichaam is aan beide zijden afgedekt met een zandlaag. In het verleden heeft Duinbehoud al bijgedragen aan de totstandkoming van een droge ecologische zone over dit dijklichaam. Aan de binnenkant ligt een diepe kwelsloot en een aangeplante singel van abelen, vlieren en wilgen. Dit is de droge ecologische verbindingzone tussen de duingebieden ten westen en oosten van het Flaauwe Werk. Door het ontbreken van actief beheer functioneert de zone niet optimaal. Een herinrichting van de ecologische verbindingzone na uitvoering van de versterking biedt kansen voor meer natuurwaarden. De dijk krijgt een speciale afdeklaag van zand van gemiddeld een meter. Op het binnentalud zullen duingraslandvegetaties, open zandige plekken en struweel van meidoorn en vlier elkaar afwisselen. De duingraslanden hebben een licht glooiend microreliëf van gemiddeld één meter, zonder steile taluds. De droge zone zal in oppervlakte toenemen doordat de dijk hoger wordt. Doelsoorten zijn onder andere zandhagedis, tapuit, roodborsttapuit en duinparelmoervlinder.



**D**ankzij een grote zandopspuiting in 2004 is het Flaauwe Werk nu nog veilig. Dat wordt anders in de komende vijftig jaar. Het Flaauwe Werk is wat men noemt een zwakke schakel in de kustverdediging. De zeewering moet een waterhoogte kunnen trotseren die gemiddeld eens in de vierduizend jaar voorkomt. Duurzame maatregelen zijn daarom vereist: de dijk moet versterkt worden. Ook de omgeving wordt aangepakt. Die blijft zo aantrekkelijk voor recreanten en genietters van de natuur.

## Hoger en breder

Het Flaauwe Werk wordt verhoogd. Op het hoogste punt komt de kruin van de dijk ongeveer drie meter hoger te liggen. Aan de landzijde wordt de dijk verbreed. Daarvoor is extra ruimte nodig: een kleine dertig meter op het breedste punt bij de Langedijk. Door de verhoging en verbreding verdwijnt een deel van de bestaande natuur en van de recreatievoorzieningen (fiets- en wandelpaden). Het versterkingsplan voor het Flaauwe Werk bevat maatregelen om die natuur en die voorzieningen te herstellen en te verbeteren. Stichting Duinbehoud, Natuurmonumenten en Vereniging Natuur en Landschap Goeree Overflakkee hebben met Waterschap Hollandse Delta overleg gevoerd over de maatregelen voor de natuur.

## Natte natuur

Langs de dijk ligt nu een natte natuurzone met geen tot weinig gradiënten. Met de versterking verdwijnt een groot deel van dit gebied. Daarvoor in de plaats komt een twaalf meter brede natte ecologische zone en nat robuust terrein van circa één hectare. Bij de inrichting van de zone wordt uitgegaan van het creëren van geleidelijke overgangen van water naar land en van dieper naar ondiep water door middel van plas-drasoeveren en poelen.

MARJA ZANDBERG IS MEDEWERKER NATUURONTWIKKELING EN ECOLOGIE BIJ STICHTING DUINBEHOUD