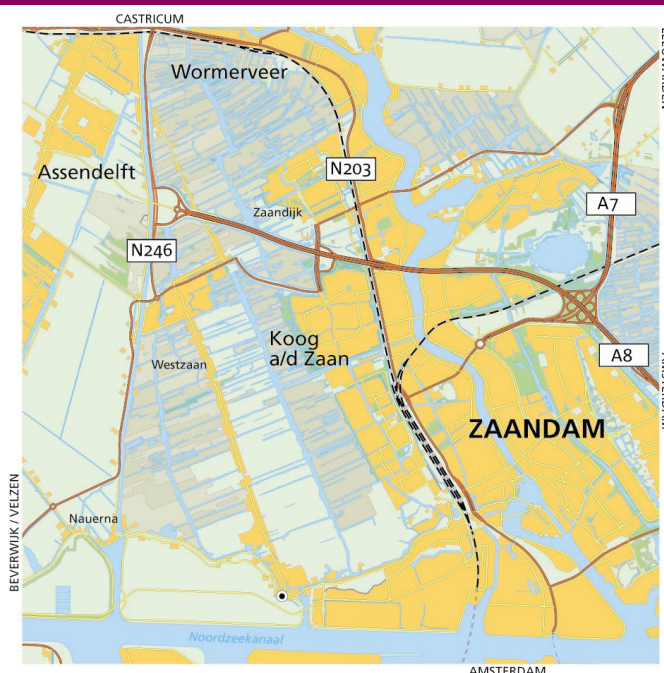


Project:	LIFE-project Verbrakking polder Westzaan
Omvang:	ca. 900 ha
Kosten:	€ 3,4 miljoen
Bijzondere plek:	GPS X 112 955 Y 494 394
Natuurgebied:	Guisveld en De Reef (Zaanstreek)
District:	Veenweiden
Provincie:	Noord-Holland



Uitgesproken

Harry Schreur, projectleider: "Je ziet hier de wisselwerking tussen zee en land terug, de basis van het Noord-Hollandse landschap."

Doel

Herstel van het oorspronkelijke ecosysteem van brak laagveen. Dit is in Nederland, en in heel Noordwest-Europa, een zeldzaamheid geworden. De unieke laagveenvegetatie is zo goed als verdwenen, nadat door de afsluiting van de Zuiderzee (1932) een einde kwam aan de inlaat van zout water in de Noord-Hollandse polders. In de polder Westzaan heeft het brakke ecosysteem zich op een aantal plaatsen kunnen handhaven omdat er tot in de jaren zeventig nog regelmatig water uit het brakke Noordzeekanaal werd ingelaten. Inmiddels is het aantal schutbewegingen in het kanaal sterk gedaald. De verzoeting van het water in de polder Westzaan bedreigt nu de laatste restanten brak laagveen.

Aanpak

In polder Westzaan worden de natuurgebieden Guisveld en De Reef van Staatsbosbeheer weer

verbrakt. Door water vanuit het Noordzeekanaal naar de polder te voeren wordt het zoutgehalte in het gebied verhoogd tot ca. 2 gram natriumchloride per liter. Dat geeft het brakke ecosysteem kans zich herstellen en gaat eutrofiëring, vertroebeling en baggervorming tegen. Hierdoor worden ecologische, cultuurhistorische en zeldzame natuurwaarden versterkt.

Het watersysteem wordt aangepast om het brakke water door het gebied te leiden. Zoet en brak water worden gescheiden door dammen, schotten of rubber flappen. Uitgangspunten voor het project zijn natuurherstel, toegankelijkheid voor recreatie en behoud van veedrenkplaatsen met een goede waterkwaliteit voor de lokale melkveehouderij.

Natuurwaarde

Het natuurgebied is deel van de provinciale ecologische hoofdstructuur [(P)EHS] en Natura 2000-gebied (Habitatrichtlijn). Het is uniek als laagveengebied met invloeden van zeewater. Door deze historische, ecologische en landschappelijke situatie te herstellen, ontwikkelt zich karakteristieke verlandingsvegetatie, met kraggen, veenmos, biezen, riet, natte heide en grasland.

Subsidie uit het LIFE-Naturefonds van de EU ondersteunt het behoud en de versterking van de bijzondere natuurwaarden.

Economische waarde

Rijkere natuur en helderder water maken het gebied aantrekkelijk voor natuuractiviteiten en voor vaarrecreatie. De toegankelijkheid voor fietsers en wandelaars is verbeterd door de recente landinrichting Westzaan. Het gebied blijft open en vrij van bebouwing, wat het woongenot van de omwonenden vergroot.

Bijzondere plek

Dijk Overtoom, nabij De Reef, aan de zuidkant van polder Westzaan, tussen Nauerna en Westzaan.
GPS-coördinaten X 112 955 Y 494 394.

Looptijd project

2007-2010

Opdrachtgever

Staatsbosbeheer

Financiering

LIFE-Nature (EU), Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Provincie Noord-Holland, Rijkswaterstaat Noord-Holland, Dienst Landelijk Gebied, Staatsbosbeheer.



Partners

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Provincie Noord-Holland, Rijkswaterstaat Noord-Holland, Dienst Landelijk Gebied, Staatsbosbeheer

Brak is bijzonder

De verbrakking van de polder Westzaan raakt veel belanghebbenden zoals omwonenden, boeren, vissers, natuurliefhebbers en recreanten.

Zij worden gedurende het gehele traject geïnformeerd via bijeenkomsten, internet en publicaties in regionale media. Voorafgaand aan de uitvoering worden diverse technische, ecologische en milieuonderzoeken gedaan. Onder meer onderzoek naar de gevolgen voor landschap, planten en dieren en de melkveehouderij.

De effecten worden gemeten door continue monitoring van de waterkwaliteit en de ontwikkeling van flora en fauna. Het herstel van natuurlijke gradiënten in het zoutgehalte van kustgebieden wordt internationaal als belangwekkend gezien. Bij de afronding van het project in 2010 wordt een internationaal symposium gehouden.

Contactpersoon

Harry Schreur, projectleider

T 06-22 41 03 59

E h.schreur@staatsbosbeheer.nl

