

Marswetering tussen Zwolle en Vilsteren klimaatproof

Door de extremen in het weer wordt ‘voldoende water op maat’ een grotere uitdaging. Want dat het klimaat verandert, staat ondertussen wel vast. We krijgen te maken met meer regen in korte tijd en langere perioden van droogte. Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDO Delta) leunt niet achterover, maar is actief aan de slag om de gevolgen van de klimaatverandering te beperken en het gebied en de watergang Marswetering ‘klimaatproof’ te maken.

Het project Marswetering tussen Zwolle en Vilsteren heeft meerdere doelen:

- verbeteren van de waterkwaliteit en hindernissen voor vissen verwijderen;
- opvangen van meer water met waterbergingen;
- makkelijker onderhoud aan de wetering.

Concreet betekent dit dat het waterschap samen met aannemersbedrijf Gerwers uit Tilligte aan de slag is gegaan met het aanleggen van natuurvriendelijke oevers. Dit zijn oevers die flauw aflopen, waar planten op kunnen groeien. Veel oevers lopen steil af, hierdoor is er weinig ruimte voor dieren en planten, zij hebben ondiep water nodig. De planten op de oevers halen voedingsstoffen uit het water waardoor het water helderder wordt. Deze macrofauna horen bij natuurlijk water en dragen bij aan de waterkwaliteit. Ook zijn er 10 stuwen vispasseerbaar gemaakt, zodat vissen beter stroomopwaarts kunnen zwemmen.

En er zijn zogeheten bypasses in de waterbergingen gegraven, waardoor ook daar de vissen beter kunnen zwemmen. Voor een betere afvoer van water is een klein gedeelte van de Marswetering bij Zwolle verlegd, dit is het stuk tussen gemaal Linterzijl en stuw Ganzenpan.



Stuw Linterzijl

Meer hout aan en in het water

Ook is er langs het water meer natuur gerealiseerd in de vorm van bomen, bomenterpen en bos. Op enkele locaties is dood hout aangebracht langs bestaande bosstroken als natuurlijke versmalling van de Marswetering. Het hout ligt soms boven en onder water. Hierdoor verbetert op den duur de waterkwaliteit, kan meer water worden opgevangen of juist water langer worden vastgehouden bij droogte.

Onderhoud

Het project is in twee delen uitgevoerd. In fase één hebben we het gebied van stuw Vilsterskerkpad tot stuw Aalshorsterpad

in Dalfsen aangepakt. Dit noemen we de landgoederenzone. In fase twee, de landbouwzone, hebben we aan het traject vanaf stuw Aalshorsterpad tot gemaal Linterzijl in Zwolle gewerkt. Het onderhoud van de Marswetering gebeurt nu vooral vanaf het water. Na afronding van fase twee (voorjaar 2021) voert het waterschap het onderhoud rijdend uit vanaf de kant. Het maaisel dat hierbij vrijkomt, wordt op de percelen van de agrariërs gelegd.

Meer weten?

Kijk op www.wdodelta.nl/marswetering voor meer informatie. Daar is ook de video over dit project te zien.



Stuw Marsweg



Aannemersbedrijf Gerwers graaft het nieuwe beekdal



Renovatie stuw Heinoseweg langs de N35.



Boomstamvispassage



Marswetering

Hier verbinden we wonen, werken en natuur met water.



De app Waterwerk is te vinden in de:



Volg dit project via de app!

wdodelta.nl/marswetering

Dit project krijgt steun van het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.