

## Schetsontwerp polder De Dulf Janssenstichting

Voor u ligt het eerste schetsontwerp voor de nieuwe natuurinrichting van polder De Dulf Janssenstichting. Deze polder is onderdeel van de gebiedsontwikkeling Dulf Mersken. Met de inrichting van deze polder dragen we bij aan het Natuurnetwerk Nederland (NNN), natuurherstel in het Natura 2000-gebied Van Oordt's Mersken en een klimaatbestendiger omgeving.

### Beekdalherstel

In de nieuwe situatie stroomt er weer water vanaf de bovenloop van het Alddijp naar de oude beekloop in de polder. Ook worden omliggende sloten aangesloten op de oude beekloop. Deze krijgen een eigen waterpeil. Dit peil is 's winters hoger dan zomers om zo een natuurlijker watersysteem te creëren. Het peilbeheer is daarmee ook gericht op weidevogels. Ook vertragen we met het langer nathouden van de polder de bodemdaling. En daarmee verminderen we de uitstoot van broeikasgassen in het gebied.

### Waterberging

Door klimaatverandering krijgen we vaker te maken met extreme neerslag. Om wateroverlast zoveel mogelijk te beperken, zoeken we langs de Friese boezem (stelsel van meren, kanalen en vaarten) en beken naar geschikte locaties om overtollig water op te vangen. Polder De Dulf Janssenstichting ligt gunstig; het grenst aan de Friese boezem. Daarom maken we ook in de polder ruimte voor waterberging.

We werken onze plannen voor De Dulf Janssenstichting uit in een zogenaamd 'waterbergingsprotocol'. Hierin staan onder andere afspraken over de inzet van de waterberging. Bijvoorbeeld over de periode, de frequentie, de duur en de hoeveelheid water. Dit gebeurt in samenhang met de al ingerichte waterbergingsgebieden Smelle Warren en de Zomerpolder aan de oostkant van de A7. De verwachting is dat de polder eens in de dertig jaar zal worden ingezet. Ongeveer tien jaar na de inrichting evalueren we de afspraken over waterberging. Hierbij zal bijzondere aandacht zijn voor de ontwikkeling van en eventuele effecten op de natuurwaarden.

Voor de inrichting van de polder als waterberging moet de oude dijk rondom de polder worden verhoogd. Hiervoor worden de verschillende opties nog onderzocht. De kruin van deze kering zal globaal een hoogte krijgen tussen 0,2 meter boven NAP en 0,7 meter boven NAP.

### Zandwinplas

De natuur in Van Oordt's Mersken verdroogt. Hierdoor verdwijnen bijzondere plant- en diersoorten. Eén van de voorgestelde maatregelen in het Natura 2000-beheerplan is het verhogen van het waterpeil in de bestaande zandwinplas bij Nij Beets. Door het peil van de zandwinplas te verhogen ontstaat er tegendruk in de diepere grondwaterlagen. Hierdoor zakt het grondwaterpeil in de zomer minder ver uit.

In 2020 is het waterpeil in de zandwinplas met 20 centimeter verhoogd. Op dit moment vindt onderzoek plaats naar een verdere peilverhoging. In 2021 wordt een stuw aan de Beetsterweg vervangen door een nieuwe stuw aan de zuidwestzijde van de zandwinplas (zie kaartje hiernaast).



## De maatregelen op een rij:

### Natuur:

- Herinrichting van circa 200 hectare natuur voor onder andere weidevogels en natte bloemrijke graslanden.
- Waterpeil in de polder wordt afgestemd op maaiveldhoogte en krijgt een natuurlijker dynamiek met periodiek hogere winterpeilen.
- Perceelsloten zoveel mogelijk aansluiten op het Alddijp.

### *In onderzoek:*

- *Wordt de polder De Dulf Janssenstichting een kraamkamer voor de vis in het Alddijp en de Friese boezem?*

### Water:

- Aanleg inlaat/stuw zodat het beekwater uit het Alddijp de polder De Dulf Janssenstichting kan voeden: de tijdelijke bypass bij de Schipsloot verdwijnt.
- Nieuwe watergang voor de waterafvoer van het Alddijp naar de Nije Feart ten westen van de A7.
- Aanpak regionale kering langs Nije Feart, zodat deze weer aan de veiligheidsnormen voldoet.
- Ophoging bestaande dijk langs De Dulf Janssenstichting (globaal tussen 20 centimeter boven NAP en 70 centimeter boven NAP).
- Vervangen of renoveren van het bestaande gemaal aan de Nije Feart.

### *In onderzoek:*

- *De borging van de wateraanvoer naar het landbouwgebied langs de Swynswei ten westen van De Dulf Janssenstichting.*
- *Uitwerking van het waterbergingsprotocol.*
- *De aanleg van wateraanvoer voor de gewenste peilverhoging in de zandwinplas.*
- *De aanleg van een helofytenfilter (rietveld) voor het zuiveren van water richting de zandwinplas.*

### Recreatie:

- Aanleg parkeervoorziening bij de Swynswei.
- Realisatie vogelkijkplek langs het zandpad bij de Nije Feart.

### *In onderzoek:*

- *Opwaardering bestaand fietspad tussen zandwinplas en Janssenstichting.*

## Hoe gaat het verder?

Wij zitten nog in de planvoorbereiding. De eerste reacties die wij tijdens de informele bijeenkomsten van 28 juni en 5 juli 2021 ontvangen gaan we delen en bespreken met de samenwerkende partijen en bestuurders. De verwachting is dat we in de zomer van 2022 het concept-inrichtingsplan aan de streek presenteren. Op dat moment kunnen belanghebbenden formeel reageren op de plannen.

Gebiedsontwikkeling De Dulf-Mersken is een gezamenlijk initiatief van provincie Fryslân, Wetterskip Fryslân, Vitens, gemeente Opsterland en Staatsbosbeheer en wordt in nauwe samenwerking met betrokken partijen uitgevoerd.

Voor vragen kunt u contact opnemen met het Klant Contact Centrum van de provincie Fryslân. Dat kan via de mail: [provincie@fryslan.frl](mailto:provincie@fryslan.frl) of telefonisch: 058 292 5925. Het KCC verbindt u dan door met projectleider Yep Zeinstra.