

# Projectplan

## *Aanleg of wijziging van waterstaatswerken voor Beheer en Onderhoud*

### **Naam: 425967 Oostelbeers, BZ1, Landgoed Baest, herstellen meander voormalig sparrenbos**

#### **1. Doel**

Waterschap De Dommel staat voor de opgave om de waterkwaliteit te verbeteren en de waterkwantiteit duurzaam te reguleren. De waterkwaliteit in ons beheergebied is de afgelopen jaren sterk verbeterd, maar voldoet nog niet aan de gestelde kwaliteitsnormen die voortvloeien uit de Europese Kaderrichtlijn Water. Van een ecologisch gezond watersysteem is dan ook nog niet overal sprake. Om invulling te geven aan de benoemde opgave dient de inrichting van het watersysteem op orde te zijn. Het waterschap is daarom voornemens om in watergang Grootte Beerze (BZ1), gelegen in de gemeente Oirschot ter hoogte van de 'Baesterdijk', maatregelen te nemen in de vorm van het herstellen van een oude meandertak van de Grootte Beerze. Met als doel het creëren van een meer natuurlijke beek met meer dynamiek en meer variatie. Bovendien neemt door de toegenomen beeklengte het leefgebied voor allerlei watergebonden organismen toe en wordt water beter vastgehouden binnen Landgoed Baest. Deze maatregel levert een bijdrage aan de gestelde doelen in het Waterbeheerplan van Waterschap De Dommel.

#### **2. Beschrijving waterstaatswerken (ligging, vorm, afmeting, constructie)**

In het project worden de volgende waterstaatswerken aangelegd:

- Herstellen meander met een totale lengte van ca. 330 m1. De bodemhoogte komt in principe op dezelfde hoogte te liggen als vroeger maar ten minste op 14.60 +N.A.P. Het nieuwe profiel krijgt een bodembreedte van ca. 2 m2 en een taludverhouding variërend van 1:2 tot 1:0,5 (diepte;breedte) -2 Gronddammen in het huidige profiel van de Grootte Beerze. De eerste om het water in de herstelde meander te sturen en de tweede om te voorkomen dat de afgesloten meandertak grondwater blijft afvoeren en verdrogend werkt. De gronddammen krijgen een bovenbreedte van ten minste 5m1 en de hoogte wordt gelijk gebracht met aansluitend maaiveld. De gronddammen krijgen taluds van ca. 1:1.5.
- Een bestaande balkenstuw (Baest-st-B1) met duiker (OWL42963-KDU1, Ø 500 mm) wordt ca. 10 m verder bovenstrooms geplaatst in dezelfde c-watergang. Dit om plaatst te maken voor de te herstellen meander en een goede aansluiting te maken van die C-watergang met de herstelde meander. De balkenstuw zal op gelijke hoogte ingesteld worden als voorheen, ca 16.00 +N.A.P. -Het graven van een nieuw stukje C-watergang als verbinding tussen de C-watergang met daarin de balkenstuw en de meander. De watergang krijgt dezelfde diepte als het aangesloten deel, een bodembreedte van ca. 5 m en taluds met een verhouding van 1:1. De lengte van dit slotje zal bij benadering een kleine 10m1 bedragen. -Op een 2 tal locaties wordt een (deel van een) overbodige of ongewenste C watergang gedempt of afgedamd. Dit o.a. om te voorkomen dat er kortsluitstromen ontstaan. -De duiker OWL42963\_KDU2 (Ø 500 mm) wordt verwijderd. Deze duiker licht onder het bestaande zandpad maar door het aantakken van de meander raakt dit pad geïsoleerd en is de duiker overbodig. Landgoed Baest zal zorgen voor een nieuw zandpad om de meander heen.

#### **3. Effecten van het plan**

Het hydrologische effect van het herstellen van de meander is dat de beek langer wordt en het water minder snel uit het gebied wordt afgevoerd. Verder zal het profiel van de herstelde meander direct na realisatie in omvang iets kleiner zijn dan het huidige profiel met als gevolg dat bij hogere afvoeren (bovenstrooms) een lichte peilverhoging van ca. 10-20cm optreedt. Na verloop van tijd, door natuurlijke processen (erosie en sedimentatie) zal de meander meer uitschuren en zijn vastere vorm krijgen. Er ontstaat als het ware een balans in het systeem. De aanvankelijke peilverhoging zal dan voor een groot deel weer terug op het oude gemiddelde peil terugkomen. Overigens is enige vernatting helemaal niet erg, integendeel, zelfs gewenst. Het bos heeft te lijden onder droogte en maakt bovendien onderdeel uit van een natte natuurparel dus lichte peilverhoging wordt als positief beschouwd. De effecten van de overige maatregelen op het gebied van hydrologie zoals het aanleggen van de gronddammen en het verplaatsen van de stuw worden beschouwd als nihil en/of slechts zeer lokaal. Vanuit ecologisch oogpunt is het effect dat het habitat (stromende beek) voor doelsoorten wordt vergroot.

#### **4. Omgevingsrecht**

N.v.t.

#### **5. Rechtsmiddelen**

Verkorte procedure

Als een projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode bezwaar maken tegen het plan. Dat kan

**Naam: 425967 Oostelbeers, BZ1, Landgoed Baest, herstellen meander voormalig sparrenbos**

schriftelijk. Een bezwaarschrift moet vóór afloop van de termijn van zes weken bij het waterschap zijn ingediend. Tegen de beslissing op bezwaar staat vervolgens beroep en hoger beroep open bij de rechtbank en de Raad van State.

**Verzoek om voorlopige voorziening**

Het projectplan treedt in werking, ook al wordt er een bezwaarschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kan gelijktijdig of na het indienen van een bezwaarschrift een zogenaamd 'verzoek voor het treffen van een voorlopige voorziening' worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de rechtbank Oost-Brabant sector bestuursrecht. Het treffen van een voorlopige voorziening is eigenlijk het nemen van een tijdelijke maatregel, zoals het schorsen van het besluit gedurende de tijd die nodig is om het beroep af te handelen. Als het verzoek wordt toegewezen mag het waterschap het projectplan niet uitvoeren, totdat op het bezwaar is beslist. Voorwaarde voor het vragen van een voorlopige voorziening is, dat er sprake is van een spoedeisend belang.

**Naam: 425967 Oostelbeers, BZ1, Landgoed Baest, herstellen meander voormalig sparrenbos**