

Projectplan

Aanleg of wijziging van waterstaatswerken voor Beheer en Onderhoud

Naam: 239595 Hilvarenbeek, RS123, Aantakken meander Spruitenstroompje Landgoed Groenendaal

1. Doel

Optimaliseren waterbeheer (doelrealisatie)

Toelichting doel:

Waterschap De Dommel is van plan de oude meander van het Spruitenstroompje op Landgoed Groenendaal nabij Hilvarenbeek in ere te herstellen.

Het doel van de werkzaamheden is tweeledig:

1. Volgens het Waterbeheerplan (2016-2021) van Waterschap De Dommel heeft het Spruitenstroompje, ook wel bekend als RS 123, vanuit de Kaderrichtlijn Water (KRW) de doelstelling beekherstel. Hierbij hoort als inrichting een meanderende beek.

Op dit moment voldoet deze beek niet aan deze inrichtingseis. Om wel aan deze doelstelling te kunnen voldoen is herinrichting van de beek noodzakelijk.

In deze situatie kan echter gebruik gemaakt worden van oude bestaande meanders op Landgoed Groenendaal. Door deze in ere te herstellen wordt invulling gegeven aan de KRW doelstellingen.

2. Een volgende reden om de beek te herstellen komt voort uit aanhoudende problemen op Landgoed Groenendaal met de waterkwaliteit. De waterpartijen die hier liggen (waaronder de oude meander en de gracht rond het kasteel) hebben een matige waterkwaliteit. Door o.a. een geringe doorstroming van vers water ontstaat ook stankoverlast. Door middel van het opwaarderen van de oude meander tot hoofdstroom (er zal meer water doorstromen) zal de waterkwaliteit verbeteren en de stankoverlast gereduceerd worden.

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

In het project worden de volgende waterstaatswerken aangelegd (zie plantekening):

- Nieuwe meanders: Het rechte traject in het bovenstroomse gedeelte wordt gedempt en vervangen voor 2 nieuwe meanders. De bodemhoogte van deze meander komt te liggen op omstreeks 13.52m +N.A.P. Het nieuwe profiel krijgt een bodembreedte van 2 meter met een taludverhouding van 1:0,5 (diepte:breedte).
- Schotbalkenstuw: Om de waterverdeling via de doorstroomgracht richting het kasteel goed te kunnen reguleren wordt op het instroompunt een stuwput geplaatst die voorzien wordt van schotbalken. De doorstroomopening van de buis die vast zit aan deze stuw is 500 mm.
- Stroomdraadverleggers: De oude meander op het landgoed bevat langs het beukenlaantje een recht traject van ongeveer 170 meter. Om ook hier de meanderprocessen te stimuleren worden 3 stroomdraadverleggers (vermallingen) aangelegd in het bestaande profiel. Deze stroomdraadverleggers drukken de waterstroom naar buiten toe, waardoor je verschil in stroomsnelheid krijgt en wervelingen in het water. Na enige tijd ontstaan t.h.v. de stroomdraadverleggers kleine meanders in de beek. Deze stroomdraadverleggers zijn ongeveer 75 cm breed en 4 meter lang en bestaan uit o.a. boomstobben. De bovenzijde bevindt zich op circa 0,5 m onder het aangrenzende maaiveld. Ze beslaan ongeveer 35% van de breedte van het profiel.
- Onderhoudsbrug: Ten behoeve van het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden wordt ter hoogte van de uitstroom van de meander in het gekanaliseerde traject van het Spruitenstroompje een brug aangelegd. De brug heeft een overspanning van ca. 4 m en een bovenbreedte van 3,5 m. De onderkant van het brugdek bevindt zich op ca. 18.45 +N.A.P.

3. Effecten van het plan

Naam: 239595 Hilvarenbeek, RS123, Aantakken meander Spruitenstroompje Landgoed Groenendaal

Meander

Door het aansluiten van de meander op Landgoed Groenendaal zal het oppervlaktewaterpeil in het Spruitenstroompje ten zuiden van Landgoed Groenendaal dalen. Hoeveel dit precies zal zijn is afhankelijk van de waterafvoer, maar gemiddeld genomen zal dit ca. 40-45 cm zijn. Een verlaging van het oppervlaktewaterpeil betekend ook dat er een daling zal optreden in de grondwaterstand. Deze daling zal direct langs de beek, net als de daling van het oppervlaktewaterpeil, ca. 40-45 cm bedragen. Hoe verder van de beek af, des te minder effect er zal zijn (mindere daling van de grondwaterstand).

Bypass

De bestaande gekanaliseerde beek om Landgoed Groenendaal heen (zuidwestzijde) zal na het aantakken van de meander gaan functioneren als bypass. De bestaande stuw (RS 123-st7) gaat functioneren als verdeelwerk. De stuw wordt zodanig ingesteld dat de hoofdafvoer van het Spruitenstroompje via het landgoed zal afvoeren. Echter, bij flinke afvoerpieken zal het overtollige water via de bypass afgevoerd worden. De stuw zal ingesteld worden op ca. 14.55 +N.A.P (klepstand), zodat er zoveel mogelijk water via het landgoed gaat en er geen wateroverlast optreedt op aanliggende percelen.

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 op dit projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk. Een bezwaarschrift moet vóór afloop van de termijn van zes weken bij het waterschap zijn ingediend. De bezwaarschriftencommissie zal het bezwaar behandelen. Tegen de beslissing op bezwaar staat vervolgens beroep en hoger beroep open bij de rechtbank en de Raad van State (zie voor een verdere toelichting bij "Beroep en hoger beroep", "Crisis- en herstelwet" en "Verzoek om voorlopige voorziening"). In beginsel kunnen uitsluitend degenen die een bezwaar hebben ingediend, tegen het projectplan beroep instellen.

Beroep

Gedurende zes weken vanaf de dag waarop het besluit op het bezwaar ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank Oost-Brabant te 's-Hertogenbosch. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Op de vaststelling van een projectplan is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Belanghebbenden worden verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

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.

Uitvoeringstekening 'Aanpassen waterverdeling Landgoed Groenendaal'

