

Projectplan

Aanleg of wijziging van waterstaatswerken voor Beheer en Onderhoud

Naam: 486025 Berkel Enscht, NL26.1 nabij Eindhovenseweg, inrichten natuurvriendelijke oever en plaatsen schotbalkenstuw

1. Doel

Als beheerder van het oppervlaktewater is het onze taak om de functie van watergangen en daarin aanwezige kunstwerken in relatie tot de omgeving in stand te houden, zodat deze (gaan) voldoen aan de vastgestelde doelen. Dit doen we door de bestaande infrastructuur zo effectief en efficiënt mogelijk te beheren, te onderhouden en in te richten. Daarnaast wil Waterschap De Dommel vanuit het programma 'Leven De Dommel' beter voorbereid zijn op weersextremen. Hiervoor zijn maatregelen benoemd zoals o.a. water vasthouden en slim sturen in het landelijk gebied (vastgesteld door AB d.d. 3-7-2019). Door de droogte in de afgelopen jaren komt er steeds meer focus te liggen op het (langer) vasthouden van water. Waterloop NL26.1 in Berkel-Enscht is gelegen tussen de Eindhovenseweg en de parallelweg aan de A58. Deze watergang is van oudsher genormaliseerd. Dit betekent dat er nu een strak en recht profiel aanwezig is wat vanuit ecologisch oogpunt geen ideale uitgangssituatie is. Waterschap De Dommel wil aan de rechterzijde van deze watergang een natuurvriendelijke oever aanleggen. Tevens is in deze watergang momenteel geen mogelijkheid om water te reguleren en conserveren. Waterschap De Dommel is voornemens om een schotbalkenstuw te plaatsen om water langer vast te houden met als doel water te conserveren .

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

Watergang: · Bodem: Er dient over de gehele lengte van de watergang een geleidelijk verhang te ontstaan tussen het begin en einde van het tracé. Verloop van bodemhoogte van 10.36+NAP naar 10.10+NAP. Hiertoe zullen de aanwezige zandkoppen worden verwijderd. · Taluds: Over de gehele lengte van het tracé zal bij de herinrichting het rechter talud een afwisselende taludhelling krijgen variërend tussen 1:1 en 1:3. Het linker talud behoudt zijn huidige helingshoek van 1:1 – 1:0.5 · Onderhoudspad: Bij de herinrichting wordt aan de rechterzijde (eigendom Abdij) een obstakelvrije strook ingericht van 5m waarvan het toekomstig onderhoud kan worden uitgevoerd. Stuw: Bij de bepaling van de exacte locatie voor de stuw is de hoogteligging van de watergang in het landschap leidend geweest. Op deze locatie kunnen we efficiënter water opstuwen en haarvaten voeden. De voorgenomen locatie is inzichtelijk gemaakt middels bijgevoegd kaartje. Het peil van het water is handmatig regelbaar middels schotbalken. De schotbalkenstuw krijgt de volgende afmetingen en instelling: · Minimale doorstroombreedte 10.10m+N.A.P. · Effectieve doorstroombreedte 0,50m · Streefpeil 10.55m+N.A.P.

3. Effecten van het plan

Door het verwijderen van de zandkoppen in de watergang zal in periodes van veel neerslag en water beter kunnen worden afgevoerd wat de ontwatering van de naastgelegen percelen ten goede komt. Door realiseren van een flauw talud aan de rechterzijde willen we het watersysteem natuurlijker maken om zo een hogere ecologische kwaliteit te realiseren. We streven er naar dit talud extensief te gaan onderhouden zodat flora en fauna zich kunnen ontwikkelen. Door het maaisel op dit tracé jaarlijks af te voeren wordt deze zijde verschaald waardoor nutriënt minnende soorten zoals brandnetels en distels minder kans krijgen. Door het plaatsen van een stuw en het verflauwen van het rechertalud kan er meer water vastgehouden worden in de watergang en wordt het water ter plaatse geïnfiltreerd in de bodem. Door het infiltreren in de bodem wordt de grondwaterstand op een hoger niveau gehouden. Door het vasthouden van een hoger grondwaterpeil kunnen we verdroging van aangrenzende percelen verminderen. Op het deel waar het talud zal worden vergraven staat nu wat houtopschot met ondergroei. Dit zal worden verwijderd om de werkzaamheden mogelijk te maken. Ter compensatie zullen op het bovenstreams gelegen traject van de NL26.1 (tussen Eindhovenseweg en het deel waar het flauw talud begint) aan de linkeroever 8 zwarte elzen (*Alnus Glutinosa*) worden aangeplant. Deze komen onderling op een afstand van 30 meter uit elkaar te staan en 0,5 meter uit de insteek. Aanplant van deze bomen bevordert de schaduwwerking op het water en zo ontstaat tevens een lijnvormig landschapselement als schuilplaats en begeleiding voor vogels en vleermuizen.

4. Omgevingsrecht

N.v.t.

5. Rechtsmiddelen

Verkorte procedure

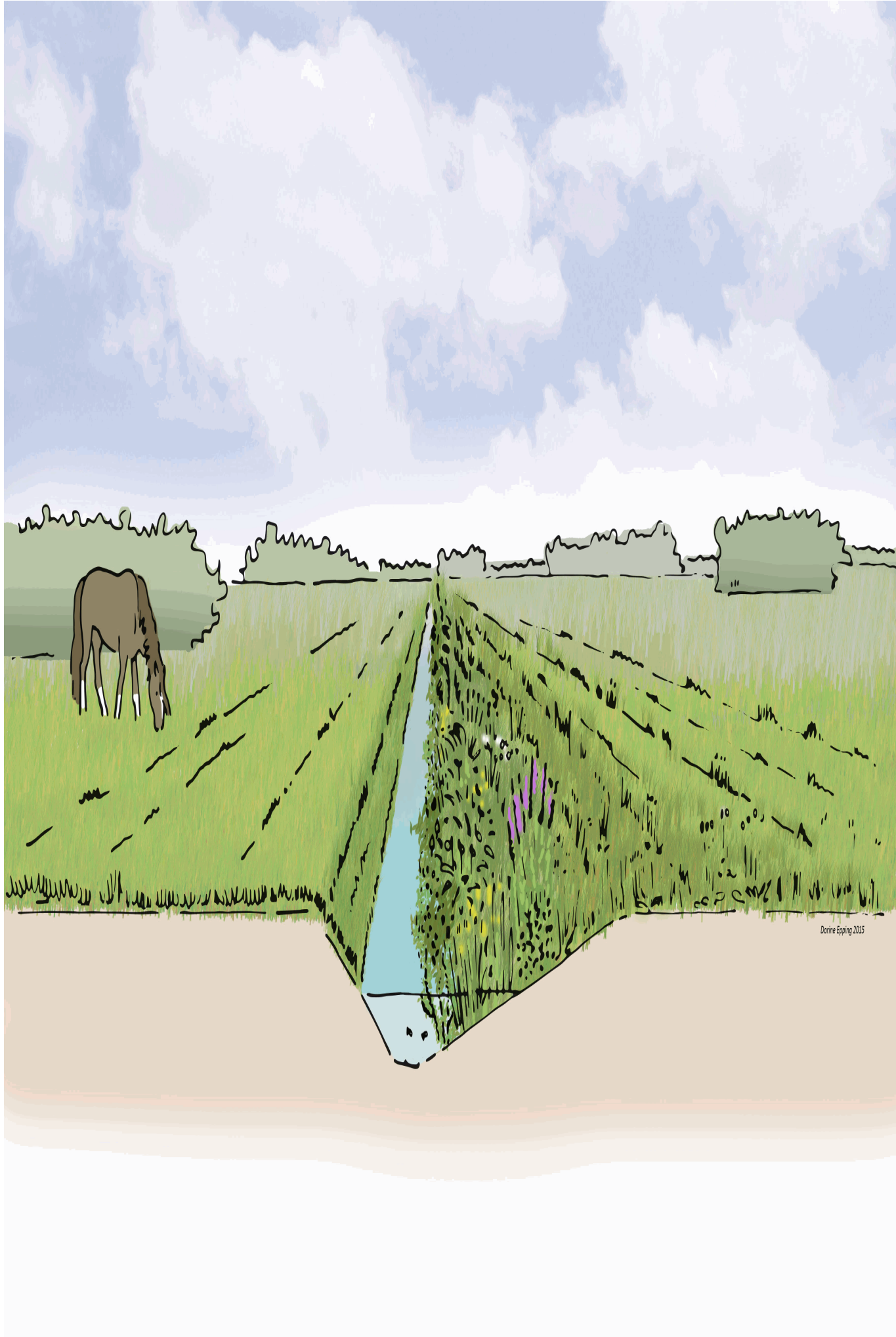
Als een projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode bezwaar maken tegen het plan. Dat kan schriftelijk. Een bezwaarschrift moet vóór afloop van de termijn van zes weken bij het waterschap zijn ingediend. Tegen de beslissing op bezwaar staat vervolgens beroep en hoger beroep open bij de

**Naam: 486025 Berkel Enscht, NL26.1 nabij Eindhovenseweg, inrichten
natuurvriendelijke oever en plaatsen schotbalkenstuw**

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: 486025 Berkel Enscht, NL26.1 nabij Eindhovenseweg, inrichten natuurvriendelijke oever en plaatsen schotbalkenstuw

