



Projectplan

Natuurvriendelijke oevers en vijvers Keizerslanden Deventer

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter Van Deenweg 186
8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

e-mail: info@wdodelta.nl
website: www.wdodelta.nl
Telefoonnummer: 088 - 2331200

Datum: 5 juli 2021

Status: definitief

Het afdelingshoofd Vergunningen, handhaving en grondzaken besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet en de Inspraak- en participatieverordening Waterschap Drents Overijsselse Delta 2016, namens het dagelijks bestuur het onderhavige projectplan in ontwerp vast te stellen.(*)

Zwolle, 05 juli 2021

Het afdelingshoofd Vergunningen, handhaving en grondzaken van het Waterschap Drents Overijsselse Delta,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Roze', with a long horizontal stroke extending to the left.

D. Roze

(* Het algemeen bestuur heeft de bevoegdheid tot vaststelling van dit projectplan gedelegeerd bij besluit van 4 januari 2016. Dit besluit is gepubliceerd op www.overheid.nl in het Waterschapsblad van 11 januari 2016, jaargang 2016, nr. 145. Vervolgens is via mandaat en ondermandaat genoemd afdelingshoofd bevoegd geworden.)

Leeswijzer

Het projectplan **Natuurvriendelijke oevers en vijvers Keizerslanden Deventer** bestaat uit vier delen. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Deel II geeft een toelichting op waarom dit werk wordt uitgevoerd. Dit deel is, met andere woorden, de onderbouwing van het plan. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en deel IV bevat rapporten en onderzoeken die voor het plan van belang zijn.

Inhoud

Leeswijzer	3
DEEL I PROJECTBESCHRIJVING	5
1. Aanleiding en doel	5
2. Ligging en begrenzing plangebied	5
3. Beschrijving van de waterstaatswerken (= gewenste situatie).....	5
4. Beschikbaarheid gronden.....	6
5. Effecten van het plan	6
6. Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	6
7. Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of het beperken van nadelige gevolgen.	6
8. Legger, beheer en onderhoud	7
9. Samenwerking	7
DEEL II VERANTWOORDING	8
1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	8
2. Verantwoording op basis van beleid	8
3. Verantwoording van de keuzen in het project	8
4. Benodigde vergunningen en meldingen.....	8
DEEL III RECHTSBESCHERMING	9
DEEL IV BIJLAGEN.....	10

DEEL I PROJECTBESCHRIJVING

Aanleiding en doel

De vijvers in de wijk Keizerslanden zijn in beheer en onderhoud van het Waterschap Drents Overijsselse Delta. De gemeente Deventer en het waterschap hebben een plan opgesteld om de waterkwaliteit in deze vijvers te verbeteren.

Het plan bestaat uit het aanleggen van natuurvriendelijke oevers, op plekken waar dat mogelijk is.

De natuurvriendelijke oever zorgt er voor dat er meer verschillende oever- en waterplanten in de vijver kunnen groeien. Meer verschillende planten zorgen op hun beurt weer voor meer leefruimte voor waterdierpjes. De natuurvriendelijke oever zorgt er voor dat het ecologische systeem 'robuuster' wordt.

Ligging en begrenzing plangebied

De natuurvriendelijke oevers worden aangelegd langs twee vijvers in het stedelijk gebied van de gemeente Deventer.

De ene vijver bevindt zich tussen de Herman Boerhaavelaan en Louis Pasteurstraat.

De andere vijver bevindt zich evenwijdig aan de Koningin Wilhelminalaan en de Willem Zwijgerlaan.

De locatie van de beide vijvers en plekken waar de natuurvriendelijke oever wordt gerealiseerd zijn op de bijgevoegde overzichtstekening aangegeven.

De natuurvriendelijke oevers worden aangelegd aansluitend aan de bestaande vijvers.

Bij het ontwerp is rekening gehouden met bestaande wandelpaden en bomen.

Beschrijving van de waterstaatswerken (= gewenste situatie)

Op verschillende locaties langs de vijver wordt in totaal 375 meter beschoeiing verwijderd. Op die locaties wordt grond ontgraven zodat een natuurvriendelijke oever ontstaat. Ontwerp is zo gemaakt dat de taludhelling onder het vaste peil erg flauw is en het droge talud iets minder flauw is om zodoende zoveel mogelijk extra nat oppervlakte te krijgen. De natuurvriendelijke oever zorgt er voor dat er meer verschillende oever- en waterplanten in de vijver kunnen groeien. Meer verschillende planten zorgen op hun beurt weer voor meer leefruimte voor waterdierpjes. De natuurvriendelijke oever zorgt er voor dat het ecologische systeem 'robuuster' wordt.

De natuurvriendelijke oevers worden op verschillende plekken langs de beide vijvers aangelegd. Betreft plekken waar ruimte is rekening houdend met bomen en wandelpaden. Op plekken waar de natuurvriendelijke oever wordt aangelegd wordt de beschoeiing verwijderd. Aan de kant van de vijver wordt de waterdiepte 0,50 meter, veelal de bestaande waterdiepte voor de beschoeiing. De beide vijvers hebben een vast waterpeil van 4,90 meter + NAP.

Bij het ontwerpen van de profielen is rekening gehouden met de inzet van reguliere onderhoudsmachines. De breedte van de natuurvriendelijke oevers is daarom bepaald op 7,50 meter. Om weer aan te sluiten op het bestaande maaiveld en zoveel mogelijk nat oppervlakte te krijgen wordt het talud boven water iets minder flauw.

Naast de overzichtstekening zijn ook de dwarsprofielen als bijlage toegevoegd.

De bestaande vijvers zijn in eigendom, beheer en onderhoud van het waterschap. Onderhoud door het waterschap vindt plaats met de maaiboot en dat zal ook na de aanleg van de natuurvriendelijke oevers zo blijven.

De aan te leggen natuurvriendelijke oevers komen in beheer en onderhoud van het waterschap. De ondergrond, het huidige park rond de vijvers is en blijft in eigendom van de gemeente Deventer.

De locaties en de afmetingen van de aan te leggen natuurvriendelijke oevers zijn zodanig ontworpen dat het extensief onderhoud (1x per 5 a 10 jaar) met reguliere onderhoudsmachines uitgevoerd kan worden. Het extensieve onderhoud bestaat uit het maaien van de natuurvriendelijke oever en het afvoeren van het vrijkomende maaisel.

Er zijn geen maatregelen nodig om een doorgaande onderhoudsroute voor het waterschap te realiseren. De te onderhouden natuurvriendelijke oevers zijn met reguliere onderhoudsmachines goed te bereiken.

Beschikbaarheid gronden

De bestaande vijvers zijn in beheer, onderhoud en eigendom van het waterschap. Dit verandert niet. De natuurvriendelijke oevers worden aangelegd grenzend aan de bestaande vijvers op gronden van de gemeente Deventer. De eigendomssituatie wijzigt niet. Het plan is opgesteld door gemeente en waterschap en wordt ook door beide partijen gefinancierd.

Effecten van het plan

- De natuurvriendelijke oever zorgt er voor dat er meer verschillende oever- en waterplanten in de vijver kunnen groeien. Meer verschillende planten zorgen op hun beurt weer voor meer leefruimte voor waterdierpjes. De natuurvriendelijke oever zorgt er voor dat het ecologische systeem 'robuuster' wordt. Verstoringen kunnen dan beter opgevangen worden. Op deze manier houden we ook in de toekomst deze vijver vrij van overlast door stank of vissterfte.
- De uitvoering brengt enige overlast met zich mee. Bij de uitvoering wordt nauw gelet op veiligheid voor de uitvoerenden en omgeving. Ook het voorkomen schade aan o.a. het park is een belangrijk punt tijdens de uitvoering.

Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

De opdrachtnemer moet de af te graven gebiedjes uitzetten (x, y en z coördinaten). De beschoeiing wordt verwijderd en afgevoerd, de bestaande graszode wordt gefreesd en de grond wordt volgens het voorgeschreven profiel ontgraven. De vrijkomende grond wordt afgevoerd. Na uitvoering wordt het droge deel van de natuurvriendelijke oever ingezaaid met een kruiden mengsel. Transport van de af te voeren beschoeiing en grond vindt plaats over rijplaten om schade aan het park te voorkomen.

Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of het beperken van nadelige gevolgen.

Beperken nadelige gevolgen van het plan

Mogelijke blijvende nadelige gevolgen van het plan zijn niet voorzien.

Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

Om schade aan het gazon te voorkomen vindt transport van de af te voeren beschoeiing en grond plaats over rijplaten. Verder wordt de aannemer gewezen op veilig werken voor het eigen personeel en de omgeving. Daarbij wordt in eerste instantie gedacht aan wandelaars en fietsers. De afdeling Beheer en Onderhoud van de gemeente is nauw betrokken bij het opstellen van het plan en wordt ook nauw betrokken tijdens de uitvoering.

Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die aan de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Procedureverordening nadeelcompensatie Waterschap Drents Overijsselse Delta.”

Legger, beheer en onderhoud

Legger

De aan te leggen natuurvriendelijke oever komt op de legger van het waterschap. Nadat het werk is gerealiseerd worden er revisie metingen uitgevoerd. Deze revisie metingen zijn de basis voor de nieuwe legger.

Beheer en onderhoud

De aan te leggen natuurvriendelijke oevers komen in beheer en onderhoud van het waterschap. De ondergrond, het huidige park rond de vijvers is en blijft in eigendom van de gemeente Deventer. De locaties en de afmetingen van de aan te leggen natuurvriendelijke oevers zijn zodanig ontworpen dat het extensief onderhoud (1x per 5 a 10 jaar) met reguliere onderhoudsmachines uitgevoerd kan worden. Het extensieve onderhoud bestaat uit het maaien van de natuurvriendelijke oever en het afvoeren van het vrijkomende maaisel.

Samenwerking

Het ecologische systeem in de vijvers Keizerslanden is van een matige kwaliteit. De vijver is daarom gevoelig voor verstoringen. Dit komt omdat de samenstelling van de soorten waterdiertjes en oever- en waterplanten niet voldoen aan het beeld dat wij graag willen zien. Daarnaast zijn er ook teveel nutriënten in het water. Een grote verstoring zoals een zware regenbui waarbij regenwater via het riool in de vijver terecht komt, kan leiden tot stank of vissterfte.

De gemeente Deventer en het waterschap hebben in het verleden afspraken gemaakt om de grootste knelpunten in de waterkwaliteit te verbeteren en in de toekomst te voorkomen. Eén van de afspraken is dat langs deze vijver op enkele plekken een natuurvriendelijke oever wordt aangelegd. Een gezamenlijk project van de gemeente en het waterschap.

DEEL II VERANTWOORDING

1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd en een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet waaronder:

- o voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- o bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- o vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1)."

De maatregelen zoals beschreven in dit Projectplan richten zich met name op 'bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen'.

Het Uitvoeringsprogramma Waterkwaliteitsspoor 2015-2021 is door het waterschapsbestuur van voormalig waterschap Groot Salland aangenomen op 2 juni 2015. De natuurvriendelijke oever is een onderdeel van dit uitvoeringsprogramma.

2. Verantwoording op basis van beleid

2.1 Toets beleid waterschap

- In het geldende Waterbeheerplan is het Waterkwaliteitsspoor opgenomen.
- Het Waterkwaliteitsspoor is ook opgenomen in de maatregellentabel van de beleidsnotitie Water Raakt! (2016-2019) met als doel de basiswaterkwaliteit van het stadswater te waarborgen.

2.2 Toets overig beleid

- Met het waterkwaliteitsspoor wordt invulling gegeven aan de opgaven uit het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW): overheden werken gezamenlijk aan het 'op orde' brengen van de waterkwaliteit.

3. Verantwoording van de keuzen in het project

Het ecologische systeem in de vijver Keizerslanden is van een matige kwaliteit. De vijver is daarom gevoelig voor verstoringen. Dit komt omdat de samenstelling van de soorten waterdiertjes en oever- en waterplanten niet voldoen aan het beeld dat wij graag willen zien. Daarnaast zijn er ook teveel nutriënten in het water. Een grote verstoring zoals een zware regenbui waarbij regenwater via het riool in de vijver terecht komt, kan leiden tot stank of vissterfte. De gemeente en het waterschap hebben in het verleden afspraken gemaakt om de grootste knelpunten in de waterkwaliteit te verbeteren en in de toekomst te voorkomen. Eén van de afspraken is dat langs deze vijvers op enkele plekken een natuurvriendelijke oever wordt aangelegd.

4. Benodigde vergunningen en meldingen

Voor dit kleine project zijn verder geen vergunningen of meldingen nodig. Hierover heeft afstemming met de gemeente Deventer plaatsgevonden. Een verplichting van de aannemer die het werk gaat uitvoeren is vooraf een Klic-melding te doen.

DEEL III RECHTSBESCHERMING

Bezwaar

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode schriftelijk bezwaar tegen het projectplan indienen. Een bezwaarschrift moet vóór afloop van de termijn van zes weken bij het dagelijks bestuur van waterschap zijn ingediend.

Er kan desgewenst gebruik worden gemaakt van het e-formulier op de website:

<https://secure.wdodelta.nl/form/bezwaar-maken-tegen-beslissing-waterschap/over-dit-formulier-0>

Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Een per e-mail ingediend bezwaarschrift wordt inhoudelijk niet in behandeling genomen

Beroep

Binnen 6 weken na de beslissing op bezwaar staat voor belanghebbenden beroep open bij de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling Bestuursrecht (Postbus 150, 9700 AD, Groningen) onder overlegging van een afschrift van de beslissing op bezwaar. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten geen bezwaar te hebben ingediend. Het is mogelijk digitaal beroep in te stellen bij genoemde rechtbank via

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet de indiener wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Op de genoemde site staan de precieze voorwaarden.

Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingesteld bij de Raad van State.

Tegen de uitspraak van de rechtbank staat vervolgens hoger beroep open bij de Raad van State

Crisis- en herstelwet

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het beroep wordt niet-ontvankelijk verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Geef in de publicatie aan dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is. Geef daarbij ook genoemde gevolgen weer.

Verzoek om voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een bezwaar- of beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd.

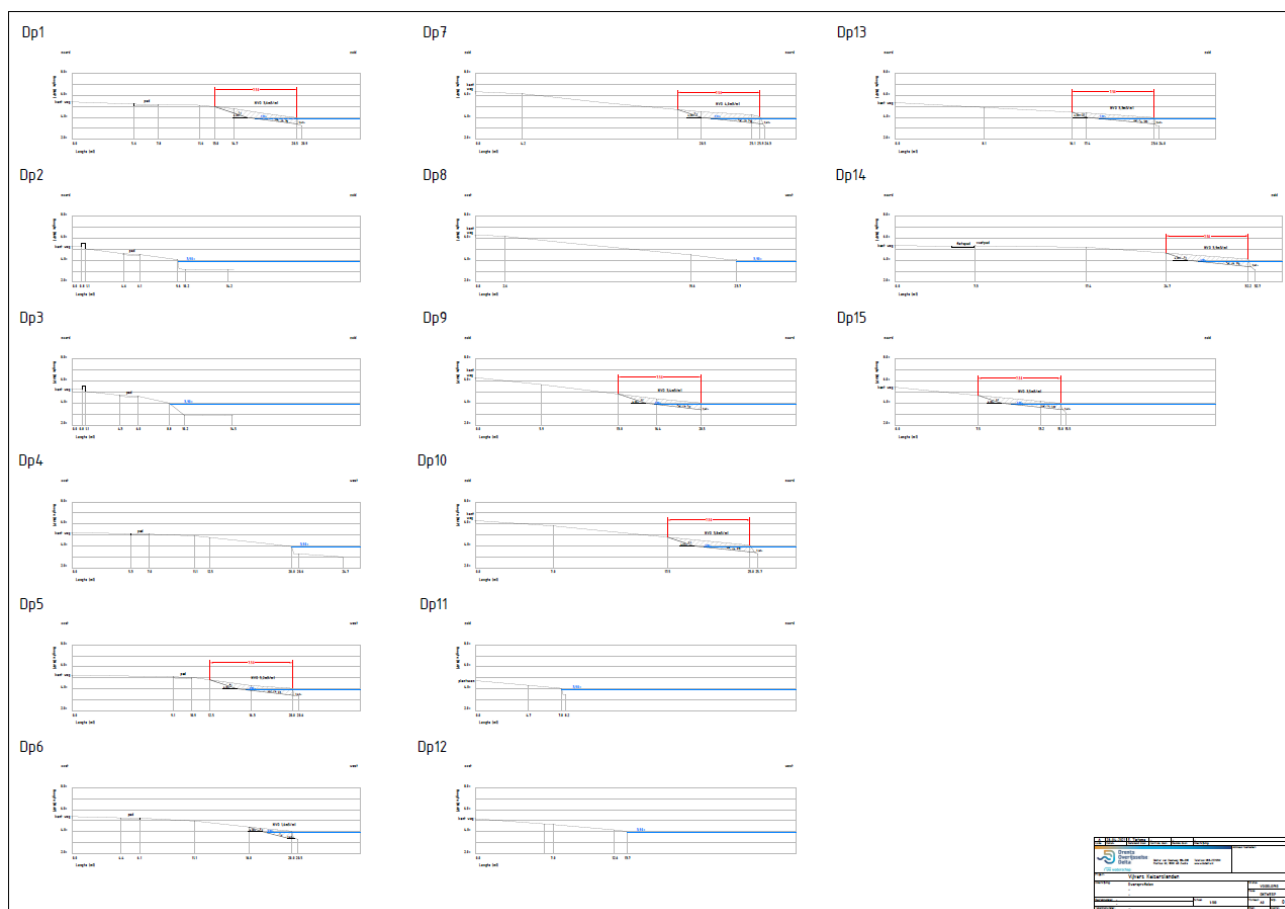
Om dit te voorkomen kan degene die bezwaar maakt of beroep instelt gelijktijdig of na het indienen daarvan een zogenaamd verzoek om een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de Afdeling Bestuursrecht van de rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD, Groningen).

Daarbij moet een kopie van het bezwaar- of beroepschrift worden overlegd. Ook voor het doen van een verzoek om een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Zie voor het digitaal indienen van zo'n verzoek onder "Beroep en hoger beroep".

DEEL IV BIJLAGEN

Dwarsprofielen



Overzichtstekening

