

Projectplan conform Waterwet

Zaaknr DJUMA: 11944

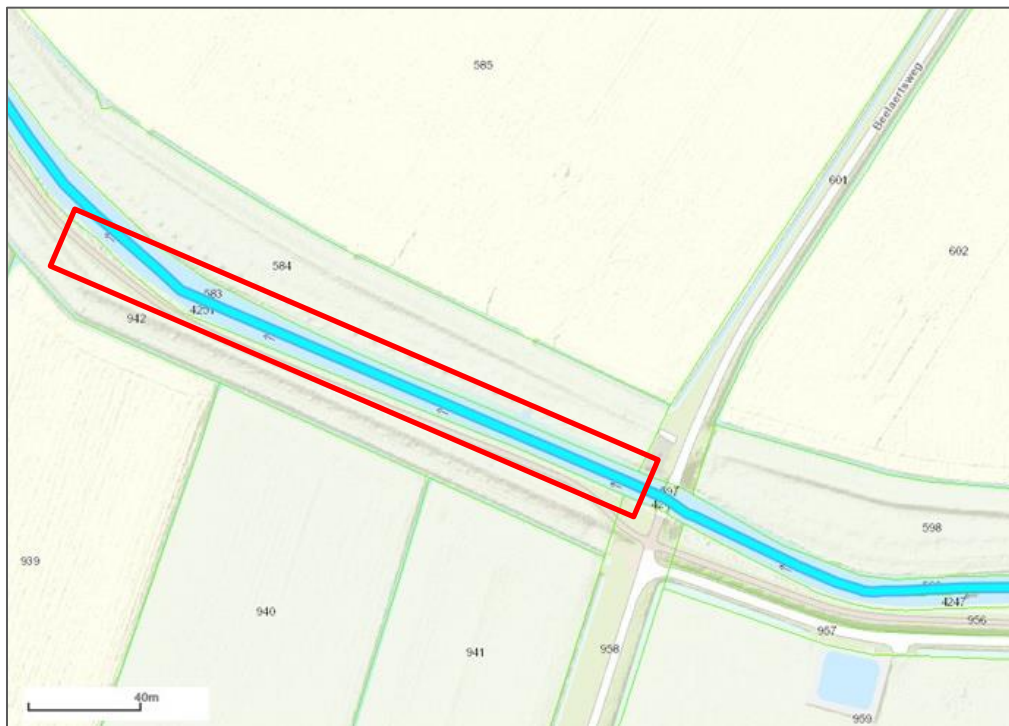
Projectnaam: Bouwen met Natuur bij Kromgat

1. Aanleiding

Ter hoogte van de Beelaertsweg nabij Raamsdonksveer dienden er bomen gekapt te worden wegens de aanwezige hoogspanningskabels. Deze werken zijn uitgevoerd door het Waterschap en vonden plaats op 8 april 2021. Door de aanwezigheid van het afgezaagde hout is het Waterschap voornemens om het hout in de A-waterloop 'Kromgat' aan te brengen (OVK10801). Deze kleinschalige maatregel ('dood hout in de beek') heeft als doel meer variatie in stroming en bodemsubstraat te brengen. Hierdoor wordt er een "microhabitat" gecreëerd voor verscheidene soorten van fauna en flora, wordt er meer biodiversiteit gecreëerd en draagt het Waterschap, door het hergebruiken van hout, bij aan duurzame en circulaire ontwikkelingsdoelen van het programma Klimaat & Duurzaamheid. Dit projectplan beschrijft deze werkzaamheden.

2. Huidige situatie en ligging

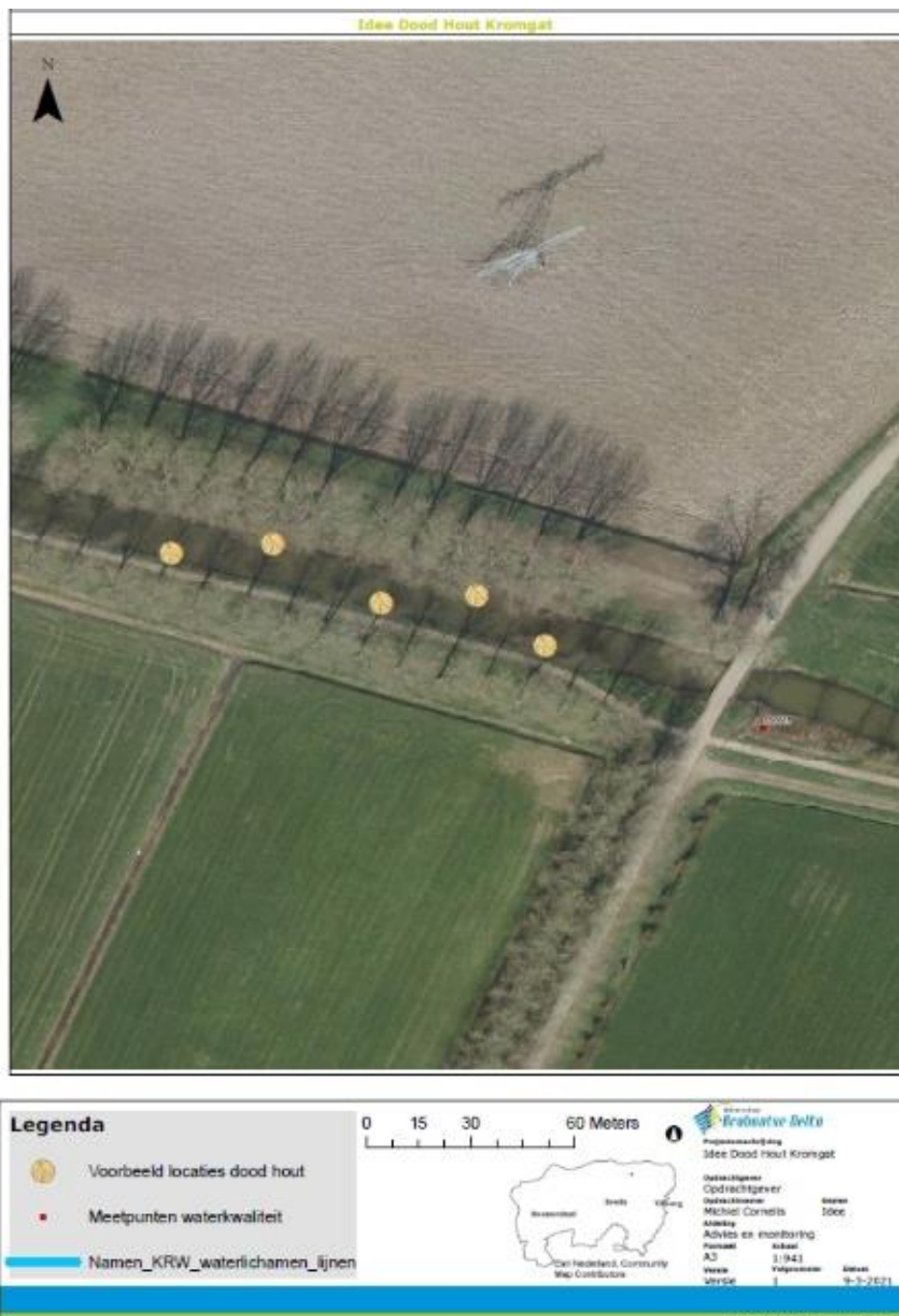
Het Kromgat (OVK10801) watert af op traject 7 van KRW-waterlichaam 'De Donge'. Daarnaast geldt voor Kromgat dat er een Natte EVZ-functie is toegewezen (trajectcode 9992), waardoor de houtstobben hier een bijdrage aan kunnen leveren (extra bijdrage voor biodiversiteit). De huidige waterloop is vastgelegd in de vigerende legger oppervlaktewater en ligt op de percelen die kadastraal bekend zijn als gemeente Geertruidenberg, sectie D, perceelnummer 583 en gemeente Oosterhout, sectie C, perceelnummer 4.251. Het onderhoud en beheer van Kromgat ligt volledig bij het Waterschap (figuur 1).



Figuur 1: Perceelnummers en perceelgrenzen (groen) in het gebied rond het Kromgat, welke is aangegeven in blauw. De rode lijnen markeren het gebied waarin de maatregelen in de waterloop zullen worden toegepast. Het centrum van het Kromgat vormt de afscheiding tussen perceelnummer 583 (gemeente Geertruidenberg) en perceelnummer 4.251 van (gemeente Oosterhout).

3. Toekomstige situatie: Ontwerp en technische uitvoering

De ligging van Kromgat zal gelijk blijven, enkel het profiel wordt gedeeltelijk aangepast. De maatregel wordt over een lengte van +/- 200 meter genomen. Het profiel wordt hier deels opgehoogd met hout (figuur 2, de positie van de houtstobben is in het veld nader af te stemmen met onderhoud naar aanleiding van de uitvoerbaarheid). De hoogte van de houtobstakels worden op ongeveer $\frac{1}{4}$ van het talud afgewerkt (of gelijk met het talud, afhankelijk van de werkbaarheid in het veld). Op deze manier kan met hoge waterstanden het water over de houtconstructies stromen (figuur 3 en 4, zie bijlagen). Kromgat zal per locatie niet meer dan $\frac{1}{3}$ van de breedte van de waterloop worden opgevuld met hout (figuur 5, zie bijlagen). Per houtconstructie zullen er enkele onbewerkte palen in de waterbodem worden gedrukt (op ongeveer 40 cm van elkaar, zodat houtstobben niet kunnen wegspoelen). Tussen deze palen wordt verder ook snoeihout en takken aangebracht. Dit hout wordt door middel van ijzerdraad/gaas, dat gespannen wordt tussen de palen, op zijn plaats gehouden (ook aan de bovenkant van de 'houtkribben').



Figuur 2: Indicatie voor locaties inbrengen van dood hout in het Kromgat.

4. Effectbeschrijving

Peilbeheer

Met bovenstaande maatregelen wordt het operationeel peilbeheer niet belemmerd. De afmeting van het Kromgat zijn groot ten opzichte van de winterafvoer in het Kromgat. In de zomerperiode ligt de voorkeur bij water vasthouden en is er geen baat bij snellere afvoer. Verkleining van het profiel door het aanbrengen van hout heeft verwaarloosbare effecten op de hydrologie, dit wordt gegarandeerd door de hydraulische overcapaciteit van het Kromgat. Er ontstaat geen afvoerknelpunt door het afnemen van het profiel en er blijft meer dan voldoende profiel beschikbaar.

Ecologie

Daarnaast zijn er aanzienlijke voordelen voor de ecologie, met name doordat meer variatie in stroming en bodemsubstraat wordt gecreëerd en hierdoor een hogere biodiversiteit wordt verwacht. Vanuit de Taakgroep Ecologie van het Waterschap wordt dit verder opgevolgd in een monitoringsplan.

Mogelijk nadelige gevolgen (voor derden)

De gevolgen voor de omgeving zullen minimaal zijn. Dit zal beperkt blijven tot geluidsoverlast en hinder van de aanwezige voertuigen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Wanneer de maatregel is uitgevoerd zal enkel het hout in de beek in potentie nog voor overlast (vb. loskomen van houtstobben) kunnen zorgen. Dit is risico is zover mogelijk uitgesloten door het hout vast te leggen met palen en ijzerdraad/gaas.

5. Wijze van uitvoering

Het werk zal door het waterschap uitgevoerd worden. De technische uitvoering zal plaats vinden volgens de beschrijving uit paragraaf 3. De werkzaamheden zullen starten rond midden/ eind juli (richtdatum week van 12 juli) en nemen maximaal 1 week in beslag.

6. Afstemming gemeenten / grondeigenaren

Beschikbaarheid van de gronden

De grond van het Kromgat is eigendom van het Waterschap. De direct omliggende grond van de waterloop is eigendom van de gemeenten. Het Kromgat scheidt het gebied van de gemeenten Oosterhout en Geertruidenberg. Hierdoor worden de werkzaamheden op de grond van deze gemeenten uitgevoerd. Wanneer de werkzaamheden met beide gemeenten worden afgestemd, zijn alle betrokken partijen geïnformeerd.

Afstemming gemeenten

Het plan is afgestemd met de gemeente Oosterhout en Geertruidenberg door de gebiedsadviseur van het Waterschap:

- Aangezien er enkel voorzieningen worden gemaakt in het water en/of in het talud geeft de gemeente (in de hoedanigheid van grondeigenaar) toestemming om hiermee aan de slag te gaan.
- In de nabije toekomst worden geen ontwikkelingen verwacht in de directe omgeving van het plangebied, zodat dit geen belemmeringen vormt voor de uitvoering van de maatregelen
- Het waterschap is te allen tijden verantwoordelijk voor de gemaakte voorzieningen.

7. Beheer en onderhoud

Wat betreft het beheer en onderhoud van Kromgat zal er weinig veranderen. Er wordt momenteel al zo minimaal mogelijk gemaaid ('extensief beheer') en de watergang is breed genoeg om toch te kunnen maaien als er "hout/houtkribben in de beek" worden aangebracht. Het project wordt gefinancierd vanuit proces Onderhouden.

8. Wet- en regelgeving

8.1 Wet- en regelgeving

Bij uitvoeren van ieder werk dient het waterschap zich aan de Nederlandse wet- en regelgeving te houden. In deze paragraaf is de beschouwing opgenomen inzake de wijze waarop de relevante wetten, regels en beleid een rol hebben gespeeld bij de totstandkoming van dit projectplan.

8.1.1 Waterwet

De Waterwet heeft drie doelstellingen, te weten:

1. Het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (waterkwantiteit);
2. Het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit);
3. Het vervullen van overige maatschappelijke functies van het watersysteem.

Maatregelen uit dit Projectplan zijn gerelateerd aan het eerste en tweede doel uit de Waterwet. Door hydraulische overcapaciteit van het Kromgat zal er een verwaarloosbaar effect zijn op het eerste doel, zowel in positieve als negatieve zin. De maatregelen hebben daarnaast een positief effect op de ecologische waterkwaliteit van het Kromgat door meer variatie in het ecosysteem te creëren. Dit bevordert de biodiversiteit.

8.1.2 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Er zijn geen vergunningen nodig op grond van de Wabo.

8.1.3 Wet milieubeheer

De voorgenen maatregelen zijn niet als m.e.r.-beoordeling plichtige activiteit aangewezen in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.

8.1.4 Wet natuurbescherming

Er is geen vergunning nodig op grond van de Wet Natuurbescherming. Het Kromgat ligt niet in Natura2000 gebied en heeft ook geen andere hoogwaardige natuurdoelen. Verder vindt er geen verstoring van beschermde soorten plaats als gevolg van het aanbrengen van de maatregelen.

8.2 Beleid

De maatregelen leveren een bijdrage aan de beleidsdoelstellingen van Waterschap Brabantse Delta. In het Waterbeheerplan voor 2022-2027 is opgenomen dat benodigde maatregelen in waterlopen indien mogelijk aan moeten sluiten op natuurlijke processen. "Moeder Natuur is immers onze beste ingenieur". Waar dit niet kan of niet doelmatig is, wordt gekeken naar technische oplossingen. De 'Bouwen met Natuur' maatregelen in het Kromgat sluiten daarom naadloos aan op het vastgestelde beleid, waarbij het als een voorbeeld kan dienen voor toekomstige toepassingen.

8.3 Legger

De uitvoering van dit plan heeft een leggerwijziging tot gevolg, aangezien het profiel gedeeltelijk wordt gewijzigd. Om deze wijziging door te voeren zal het bodemprofiel opnieuw worden bepaald na het uitvoeren van de werkzaamheden. Het nieuwe profiel zal vervolgens worden vastgelegd in de vigerende legger oppervlaktewater. De maatregelen zullen verder niet leiden tot een wijziging ten aanzien van de status van de watergang (A-watergang) en de bijbehorende onderhoudsplicht. De onderhoudsplicht blijft voor deze watergang dan ook liggen bij het waterschap.

8.4 Uit te voeren werken

Werk/maatregel	Artikel keur, algemene regel/beleidsregel	Voorschriften
Inbrengen van dood hout in een categorie A oppervlaktewaterlichaam	Keur: Artikel 3.1 lid 1 Beleidsregel 3: Werken en objecten in de watergang en beschermingszone	<ul style="list-style-type: none">• De waterafvoer en ontwatering van de aangrenzende/omliggende percelen moet te allen tijde gewaarborgd blijven.• Het beheer en onderhoud van de maatregel is voor rekening van het waterschap.• Werken in a wateren worden getoetst t.a.v. het effect op vastgestelde natuurwaarden, waarbij negatieve effecten niet zijn toegestaan

9. Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die 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 nadeelcompensatie worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Verordening schadevergoeding Waterschap Brabantse Delta.

10. Rechtsmiddelen

Bezwaarschriftprocedure

Als het 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.

(Hoger) beroep

Tegen de beslissing op bezwaar staat vervolgens beroep en hoger beroep open bij de rechtbank respectievelijk en de Afdeling Bestuursrecht van de Raad van State.

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 ingediend bij de rechtbank Zeeland-West-Brabant sector bestuursrecht. 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.

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. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Handtekening

Teammanager Vergunningen

B. De Jong

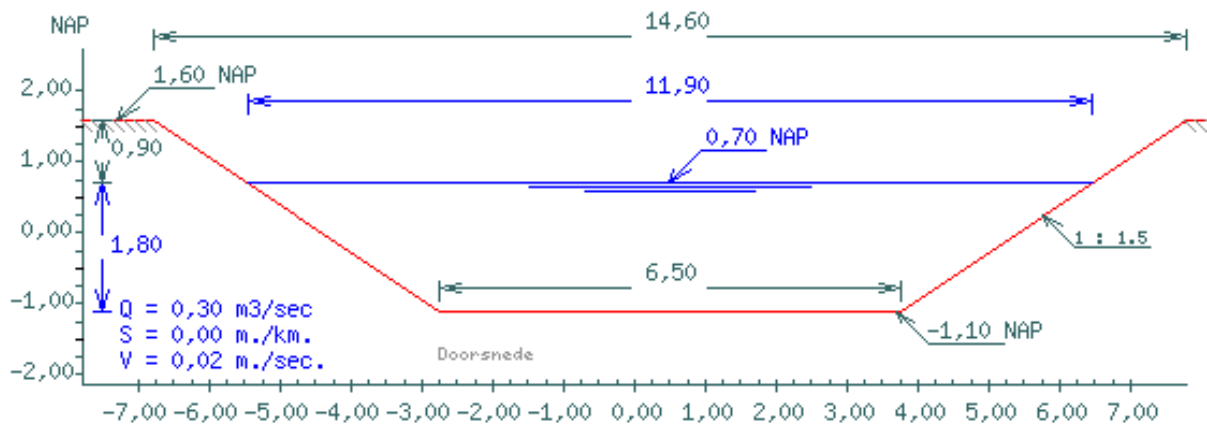
Teammanager Onderhoud

M. Van Hassel

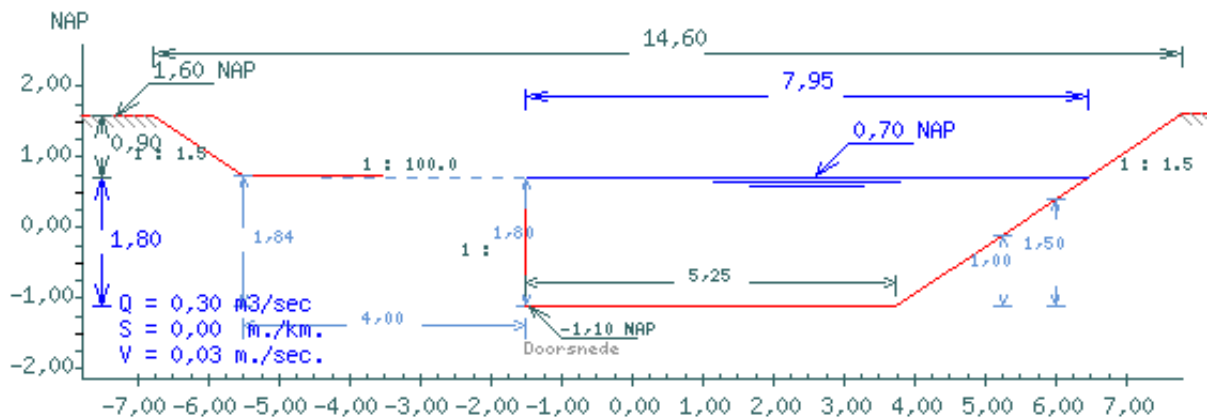
Teammanager Kennis

A. Bouten

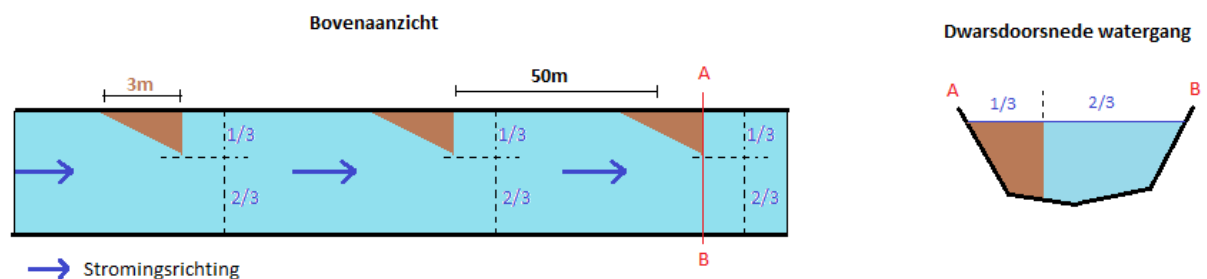
Bijlagen



Figuur 3: Het oorspronkelijke profiel van Kromgat.



Figuur 4: Profieldoorsnede met houtstobben verwerkt in het Kromgat (beoogde situatie).



Figuur 5: Schematische weergave van houtconstructies die maximaal $\frac{1}{3}$ e van de breedte van de waterloop benutten. Deze weergave dient als voorbeeld en wijkt op details af van de beoogde situatie in het Kromgat (Bron: Waterschap De Dommel).