

DEFINITIEF PROJECTPLAN WATERWET (rijkswaterstaatswerken)

Datum 8 juni 2021
Nummer RWS-2021/17444
Onderwerp Natuurontwikkeling uiterwaard Cortenoever

De minister van Infrastructuur en Waterstaat besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot Natuurontwikkeling uiterwaard Cortenoever vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

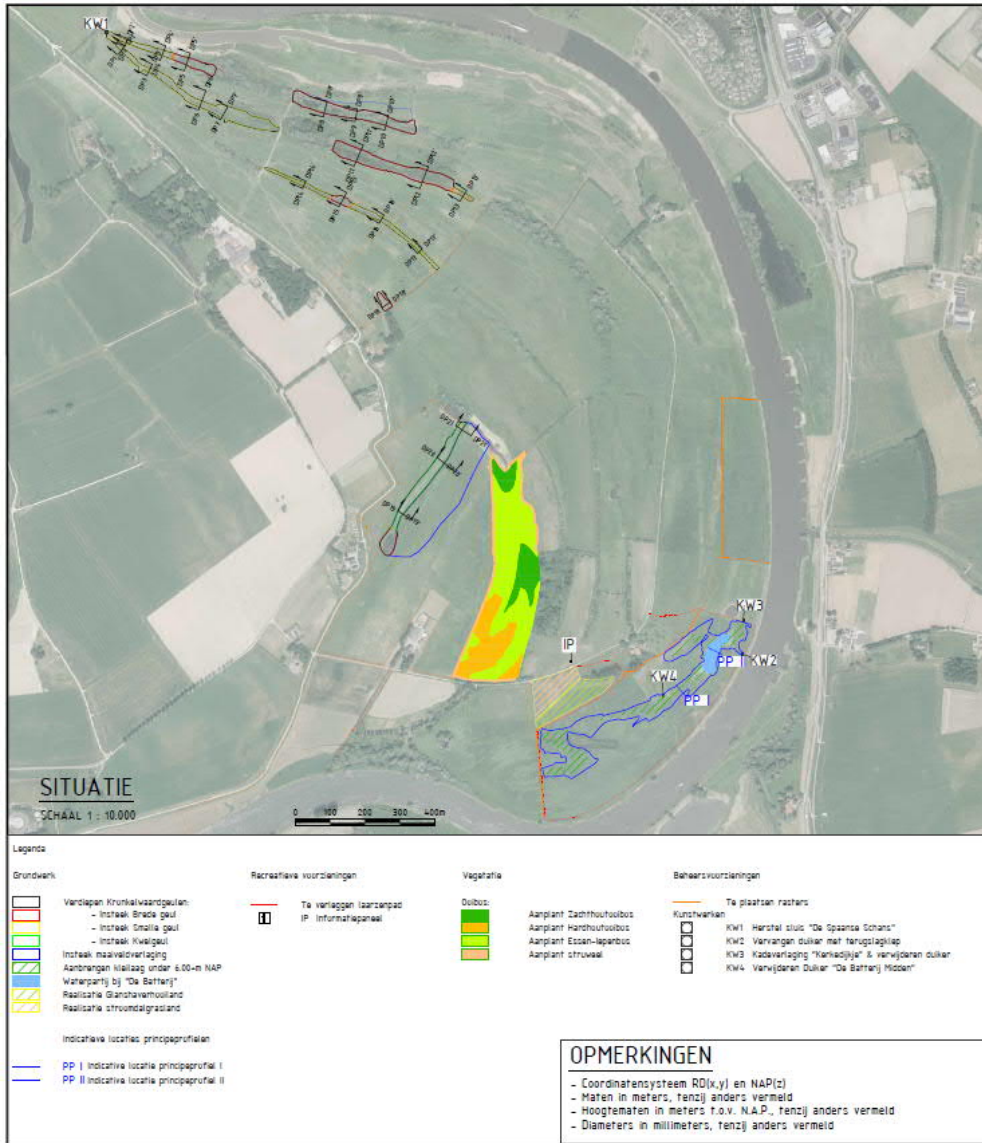
1. Projectbeschrijving

Ingevolge artikel 5.4, eerste lid van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Op grond van het tweede lid van artikel 5.4 dient het plan tenminste een beschrijving te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het wordt uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

Onderhavige rapportage voorziet daar in.

1.1 Algemene projectomschrijving

Provincie Gelderland is in samenwerking met Rijkswaterstaat voornemens om Natura 2000-, Gelders Natuurnetwerk (GNN)-, en Kaderrichtlijn Water (KRW)-maatregelen uit te voeren in het natuurgebied Cortenoever in de gemeente Brummen. Specifiek aan de linkeroever van de rivier de IJssel ter hoogte van kmr 91.9 – 92.5. Dit gebied is onderdeel van het Natura 2000-gebied Rijntakken, dat in Cortenoever gekenmerkt wordt door kronkelwaardlandschap. Tevens worden er voor een relatief beperkt gebied binnen Cortenoever maatregelen genomen ter compensatie van de Rijksweg A15.



Figuur 1 Kaart met maatregelen Definitief DO

De uiterwaard Cortenoever kenmerkt zich door 'kronkelwaarden', meanderruggen en -geulen. Bijzonder omdat ze bijna overal elders in Nederland zijn verdwenen o.a. door zand en kleiwinning. Van oudsher werden de natuurlijk gevormde strangen opgehouden door gepast beheer. Hierbij werden geen strakke formats gehanteerd, maar behalve dat riet en ruyge regelmatig gemaaid werden, kapte men ook met een zekere regelmaat de wilgenopslag. Waarbij een enkele wilg soms uit kon groeien of als knotboom werd beheerd. Veel strangen zijn in de loop van afgelopen eeuw dichtgegroeid en dicht-geslibt als gevolg van overstromingen en doordat wilgenopslag is uitgegroeid tot bos.

Figuur 1 toont het overzicht van maatregelen die getroffen worden als onderdeel van het project. Figuur 1 is overgenomen uit het Definitief Ontwerp, welke als bijlage 1 is opgenomen bij onderhavig Projectplan. De inrichtingsmaatregelen staan beschreven in dit Definitieve Ontwerp. De wijzigingen van het waterstaatswerk betreffen:

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444

- Graafwerkzaamheden
 - Uitgraven en verruimen bestaande kronkelwaardgeulen en kwelgeul (circa 6 hectare in totaal)
 - Maaiveldverlagingen en natuurcompensatie (totaal 10,9 hectare)
- Renovatie / realisatie van kunstwerken
 - Herstellen bestaande sluis bij Spaande schans (KW1)
 - Vervangen bestaande duiker door een duiker met terugslagklep, gericht op vasthouden water (KW2)
 - Aanbrengen overlaat en verwijderen duiker, gericht op verhogen dynamiek bij hoogwater (KW3)
 - Verwijderen duiker (KW4)
- Beplantingsplannen
 - Aanplant van circa 3,7 hectare zacht- en hardhout oobos en 5 hectare essen-iepenbos
- Recreatieve voorzieningen
 - Aanpassen wandelroute

Daarnaast wordt voor de natuurcompensatie voor het project ViA15 nabij Heyendal 2 ha landbouwgrond omgevormd naar 1 ha stroomdalgrasland en 1 ha glanshaverhooiland. De huidige toplaag zal verwijderd en afgevoerd worden. Indien mogelijk zal gebiedseigen grond die binnen onderhavig project vrijkomt toegepast worden als nieuwe toplaag. Hierbij vindt geen maaiveldverlaging plaats. Voor een gedetailleerde beschrijving wordt verwezen naar het Definitief Ontwerp (DO) zelf, opgenomen in bijlage 1.

1.2 Scope projectplan

Dit projectplan wordt vastgesteld in het kader van de binnen het project beoogde wijziging van de normatieve toestand van het waterstaatswerk. De wijzigingen van het waterstaatswerk zijn weergegeven in figuur 1 en betreffen:

Permanent verlagen van maaiveld in delen van de uiterwaard

- Specifiek betreft dit de maatregelen BG, SG en KG (brede, smalle en kwelgeul), MV1, MV2 en MV3 (maaiveldverlaging), zoals toegelicht in hoofdstuk 2 van het DO.

Herstel van het sluisje bij de Spaanse Schans

- Specifiek betreft dit de maatregel KW1, zoals toegelicht in hoofdstuk 2 van het DO.

Aanplanten van nieuwe opgaande beplanting

- Specifiek betreft dit de maatregel OB1, zoals beschreven in hoofdstuk 3 van het DO.

Het projectplan beschrijft de wijziging van een waterstaatswerk. Er is geen sprake van herstel in een vastgelegde normatieve toestand (vastgelegd in een legger of staat van werken dan wel toestand vastgelegd in een verleende Watervergunning). Ook is er

geen sprake van uitvoering van regulier onderhoud. De bodemroerende activiteiten zoals het uitgraven en verruimen van de geulen en integrale maaiveldverlagingen dienen te worden aangemerkt als een wijziging van het waterstaatswerk door of vanwege de beheerder.

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444

Handelingen in de uitvoeringsfase worden enkel op hoofdlijnen beschreven. De uitvoerend aannemer heeft de vrijheid om hier zelf een optimale invulling aan te geven. Uitgangspunt is tevens dat de uitvoerend aannemer geen gebruik gaat maken van tijdelijke gronddepots. Het tijdig verkrijgen van alle benodigde vergunningen ten behoeve van de uitvoering zijn voor verantwoordelijkheid van de aannemer.

1.3 Ingrepen en werkzaamheden

In deze paragraaf worden de ingrepen en werkzaamheden nader toegelicht. Voor een gedetailleerde beschrijving wordt verwezen naar het DO (bijlage 1).

In het Definitieve Ontwerp Cortenoever wordt afgeweken van het Rivierkundig beoordelingskader (RBK) op de onderdelen aanzanding en opstuwing. Er zijn verschillende varianten onderzocht die alle min of meer aanzanding en opstuwing veroorzaken. Na afweging is er gekozen voor de variant met de minste aanzanding en opstuwing: voor het ontwerp D04 met een kleine optimalisatie (minimale wijziging). Het voorliggende Definitief Ontwerp, inclusief een tweetal kleine wijzigingen zijn hieronder toegelicht. In het kort komt het er op neer dat in de belangenafweging de beperkte aanzanding en opstuwing van dit ontwerp wordt geaccepteerd, waarbij natuurontwikkeling (N2000, GNN en KRW), de voortgang van het project en de compensatie voor Via15 zwaarder wegen, dan de rivierkundige nadelen.

In het Ontwerp DO4 zijn kleine wijzigingen aangebracht. Deze wijzigingen zijn rivierkundig doorgerekend en de effecten zijn minder ongunstig.

Zie hiervoor bijlage 5 "Rivierkundige berekeningen":

Het ontwerp D04 met een kleine optimalisatie wordt in paragraaf 2.7 van bijlage 5 "de laatste variant: D08" genoemd, "een subtiele variant van D04"

In bijlage 6, "Beheerplan Cortenoever" wordt ook de term D08 gehanteerd

Het betreft de volgende ingrepen:

1. Er wordt een kleine wijziging aangebracht in de afgraving van het gebied "de Batterij". Volume afgraving in Batterij gecorrigeerd op 15.600 m³, zonder afgraving bij privaatgebied "Beker" (was 16.000 m³);
2. Geen aanleg van korte haag (zie figuur 3 in bijlage 5 voor de oorspronkelijke locatie). Het beoogde recreatiepunt blijkt niet realiseerbaar in verband met ontbreken van een partij die bereid is het toekomstig eigendom en beheer over te nemen.

1.3.1 Permanent verlagen van maaiveld in delen van de uiterwaard

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

Geulen

Het uitgraven van bestaande kronkelwaardgeulen, heeft tot doel om de dichtgeslibde kronkelwaardgeulen weer watervoerend te maken en daarmee een geschikt milieu te ontwikkelen voor limnofiele vissoorten (gebonden aan zwakstromend en stilstaand water) en macrofauna en het ontwikkelen van het habitatype Meren met Krabbenscheer en Fonteinkruiden.

Voor geïsoleerde strangen is van belang dat deze minder dan 20 dagen per jaar met de rivier verbonden zijn. Hiermee worden de negatieve effecten van de sedimentatie van slib, zomerinundaties en droogval tegengegaan. De waterstanden fluctueren mee met de grondwaterstand, dat vertraagd de rivierwaterstand volgt.

De brede diepe geulen zijn voornamelijk gevuld met lagen slib en venig materiaal en gedeeltelijk begroeid met bomen. Ter plekke van de ontgraving worden de bomen verwijderd. Deze geulen blijven (vrijwel) na uitgraving altijd watervoerend met een slibberige bodem. Bij het uitgraven van de brede diepe geulen wordt de oorspronkelijke geulvorm zo veel mogelijk gevolgd. De ontgraving in het diepe deel blijft daarmee in principe beperkt tot het uitgraven van de geulopvulling van slib en veen. De zandondergrond blijft in de geul.

Door de grote variatie in de ondergrond is het bepalen van de vormgeving van de geul en de breedte van het talud alleen tijdens het werk mogelijk. Voor een eerste indicatie zijn per traject een aantal dwarsprofielen opgesteld, opgenomen als bijlage in het DO (bijlage 1). In deze dwarsprofielen ligt de gewenste diepte van het diepste deel van de geul vast. Het is echter belangrijk dat na afgraving 30 cm slib aanwezig blijft op de bodem van de geul. Mogelijk wordt daarom niet altijd de gewenste diepte gehaald. De gewenste diepte is vanwege bovenstaande voorwaarden de maximale ontgravingsdiepte.

De smallere geulen zijn gedeeltelijk kunstmatig. Het heeft geen meerwaarde om deze geulen dieper uit te graven (zoals bij de brede geulen het geval is), omdat dan verder wordt afgeweken van de oorspronkelijke situatie. Voor de smallere delen zijn de principeprofielen het uitgangspunt. De bodemhoogte en breedte is maatgevend. De taludhelling varieert, met als uitgangspunt de bestaande taludhelling. Ter plaatse van de kwelgeul wordt de bodem circa 1 m verlaagd, met uitzondering van de zuidwestelijke verbreding (BG). Het is de bedoeling dat met deze verlaging de zandondergrond (gedeeltelijk) wordt aangesneden. Na de graafwerkzaamheden worden de taluds ingezaaid met een geschikt grasmengsel. Ook is beheer nodig om kieming van wilgen tegen te gaan.

Maaiveldverlaging

Het doel van de maaiveldverlaging bij Reuversweerd (MV1) is het ontwikkelen van een paaimilieu voor vis en een broedbiotoop voor porseleinhoen. Met deze maaiveldverlaging inundeert het gebied vaker, terwijl het grasland-karakter behouden blijft. De maatregel is het afgraven van de bovenste 30 cm van de toplaag. De maaiveldverlaging sluit aan op de insteek van een brede kronkelwaardgeul.

De maaiveldverlaging bij de Batterij (MV2) heeft als doel om na een hoogwater, het water langer vast te houden. Hiervoor worden de laagste delen in het landschap

verder verlaagd. Met deze maaiveldverlaging ontstaat een paaigebied voor riviervis (KRW) en een moerassige zone voor vogelsoorten als het porseleinhoen (Natura 2000).

Om in de diepste delen het water beter vast te kunnen houden wordt een kleilaag aangebracht. Deze kleilaag krijgt een minimale dikte van 50 cm en bestaat uit een mengsel van kleiondergrond en kleibovengrond. Deze zone met klei-dek komt in de delen die onder de 6,00 m+ NAP te liggen. Zo blijft de bodem van deze diepe delen slecht doorlatend en kan water vertraagd uitzakken. De zone hoger dan 6,00 m+ NAP wordt alleen afgegraven.

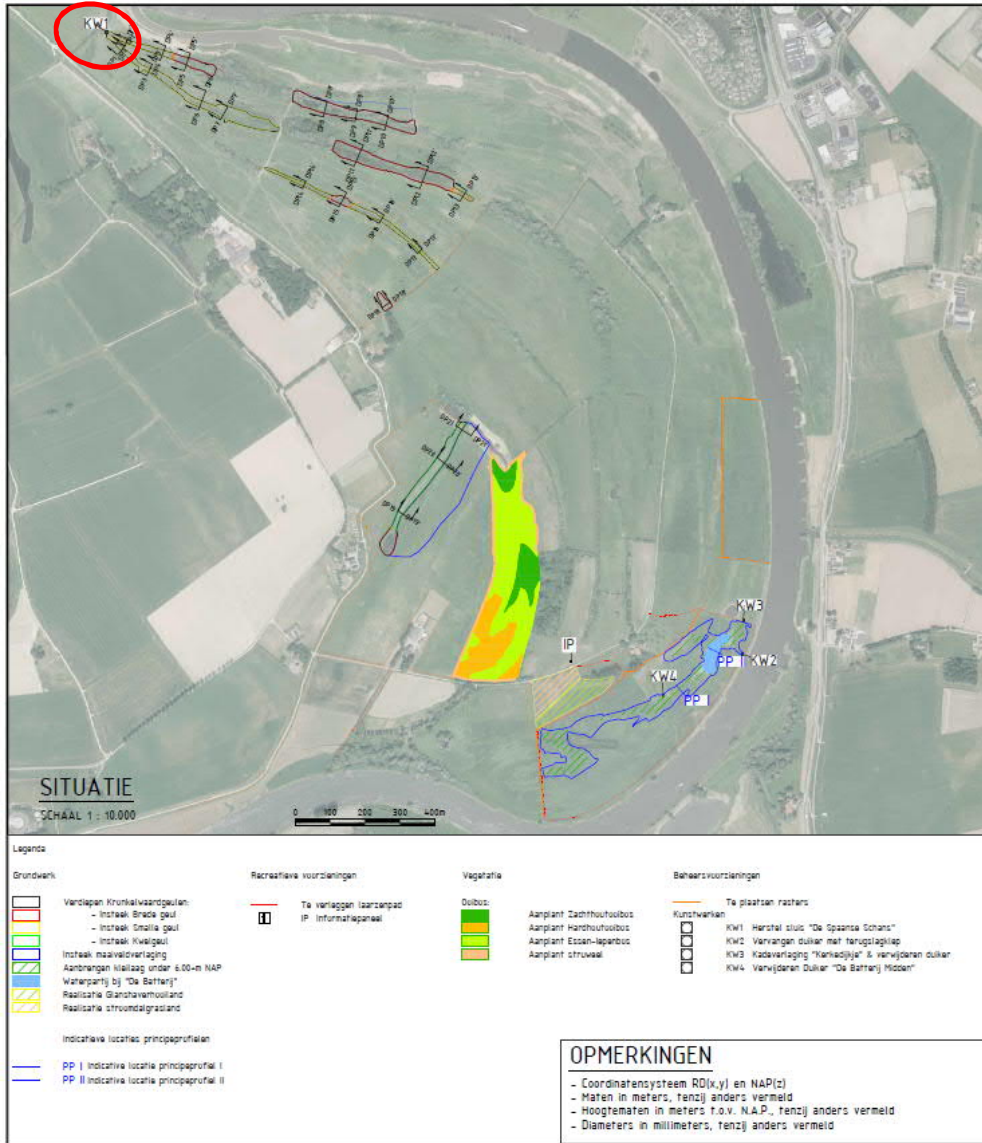
Het doel van de maaiveldverlaging bij de Hank (MV3) is rivierkundige compensatie (zie hiertoe ook paragraaf 2.1 van onderhavig rapport). De maatregel betreft het maaiveld volgend afgraven van de bovenste 50 cm van de toplaag. De maaiveldverlaging sluit met een flauw talud aan op de insteek van kwelgeul (maatregel KG).

1.3.2 Herstel van het sluisje bij de Spaanse Schans

Doel van de maatregel (KW1) is om het bestaande sluisje, gelegen in het noordelijk deel van het plangebied, zie figuur 2, weer bruikbaar te maken. De sluis is uitgevoerd in metselwerk, dat nog in redelijke staat is. Vanuit landschappelijk oogpunt is het wenselijk om dit metselwerk te behouden.

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444



Figuur 2 Ligging Spaanse Schans

De functie van de sluis is om het gebied in de zomer af te kunnen scherm van hoogwaterpiekjes op de IJssel en in de winter open te kunnen zetten. De schuif wordt zodanig hersteld of vervangen dat deze handmatig eenvoudig te bedienen is. Mogelijk dienen hiervoor aanpassingen aan het metselwerk te worden uitgevoerd. Het materiaal van de schuif wordt in hetzelfde type materiaal als de oorspronkelijke schuif uitgevoerd.

1.3.3 Aanplanten van nieuwe opgaande beplanting

Ooibos

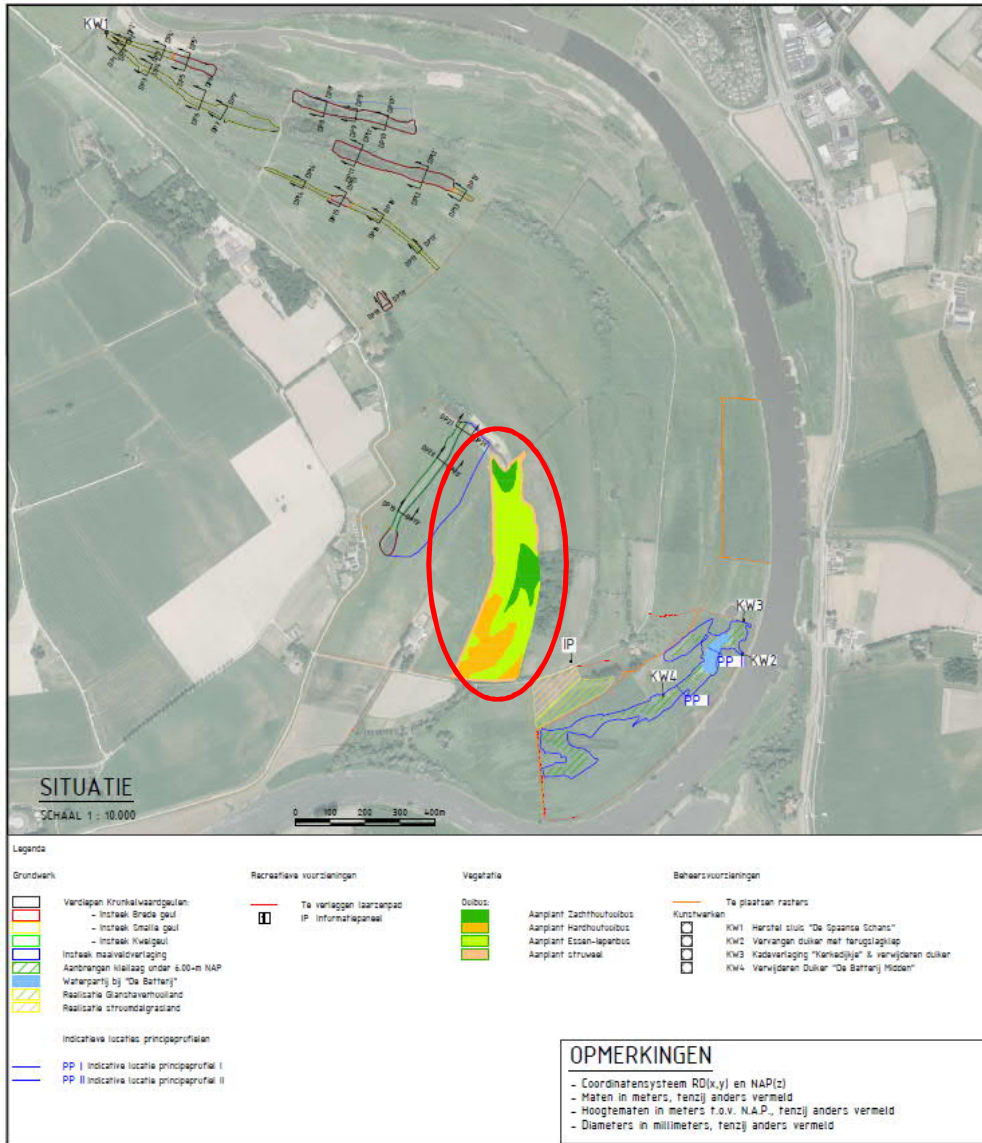
Het bosje bij Heyendal heeft zich vanuit een aangeplante situatie ontwikkeld tot een ecologisch waardevol ontwikkeld hardhoutbos langs de IJssel. Dit biedt mogelijkheden om op de hogere gronden buiten de stroombaan hardhout ooibos te ontwikkelen, een belangrijk ontwikkelopgave van Natura 2000. In het ontwerp van Cortenoever is gezocht naar een goede locatie voor hardhoutooibos. Rivierkunde is hierbij een harde randvoorwaarde (zie hierover paragraaf 2.2). Er is gekozen om in aansluiting met het bosje bij Heyendal ooibos te ontwikkelen vanuit een aangeplante situatie, zoals weergegeven in figuur 3. Het aan te planten bos beslaat een oppervlakte van 8,7 hectare.

Door de grote variatie in hoogte ontstaat hier een mengeling van zachthoutooibos (gekenmerkt door o.a. diverse soorten wilg en populier), hardhoutooibos en essen-iepenbos (gekenmerkt door o.a. de zomereik, es, esdoorn, en iep). Het bos wordt omsloten met een mantel die varieert in breedte van 6-10 meter, met soorten als één- en tweestijlige meidoorn, vogelkers, rode kornoelje en hondсроos.

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444



Figuur 3 Ligging ooibos

Het assortiment plantgoed wordt in de bestaande onbewerkte zode geplant. De bestaande haag midden in het ooibos blijft gehandhaafd. Rondom het bos moet enige ruimte vrij blijven voor een mantelzoomvegetatie (ruigte). Er dient daarom voldoende ruimte over te blijven tussen de aanplant en het raster. Het benodigd materieel, waaronder gecertificeerd autochtoon bosplantsoen 80/100 (herkomst rivierengebied), wordt besteld via Zaad en Plantsoen van Staatsbosbeheer. De afrastering wordt verder in overleg met de beheerder en conform de overige rasters in het gebied uitgevoerd. De afrastering is onderdeel van het beheer en onderhoudsplan.

1.3.4 Beheer en onderhoud

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

Het beheer en onderhoud van de geulen kan namelijk door een andere partij dan RWS plaatsvinden. Daar worden overeenkomsten voor afgesloten. Arcadis heeft een B&O-plan opgesteld dat in overleg tussen de provincie Gelderland en eigenaar Staatsbosbeheer, tot stand is gekomen. Het plan is opgenomen als bijlage 6. Staatsbosbeheer gaat deze beheermaatregelen uitvoeren en is daarom een belangrijke speler in het beheerplan. Het beoogde beheer geeft invulling aan de volgende ambities:

- Het gebied kent grotendeels een gedempte peildynamiek doordat het omringd is door hoger gelegen stroomruggen. Hiermee staat het gebied het grootste deel van de tijd niet in direct contact met de IJssel. De (grond)waterstanden volgen sterk vertraagd de waterstanden op de IJssel. Deze gedempte dynamiek is essentieel voor de ontwikkeling van begroeide wateren (kronkelwaardgeulen). Het is van belang dat het gebied slechts incidenteel vanuit de rivier overstroomt. Met name zomerinundaties hebben sterk negatieve effecten op het gewenste KRW-watertype en Natura 2000-habitatype.
- Voor het beheer van het gebied sluit de projectgroep Cortenoever in het ontwerp aan bij de bestaande situatie met in het noorden grootschalig begrazingsbeheer en in het zuiden patroonbeheer. Het gebied met grootschalig begrazingsbeheer kent een beheer met verlengde seizoensbegrazing. In delen die als stroomdalgrasland zijn opgenomen in het beheerplan kan aanvullend maaibeheer nodig zijn. Dit is echter al onderdeel van het huidige beheer en valt buiten de scope van dit beheerplan. Hoe hoger de begrazingsdichtheid hoe meer rekening gehouden dient te worden met vertrapping van de oevers. De begrazingsdichtheid valt onder bestaand beheer. Echter, dit heeft invloed op het beheer van de te ontgraven geulen. In hoeverre geulen afgerasterd moeten worden, is dus mede afhankelijk van de begrazingsdichtheid.
- In het zuiden van het gebied wordt gekozen voor patroonbeheer waarbij de keuze tussen hooilandbeheer (gericht op glanshaverhooiland) zonder begrazing (eventueel wel op lange termijn nabeweidings) en de ontwikkeling van kruiden en faunarijk grasland met begrazingsbeheer wordt bepaald door voedselrijkdom/textuur van de bovengrond en de inundatiefrequentie. De hooilanden kunnen zich ontwikkelen tot glanshaverhooiland met overgangen naar vossenstaarthooiland. Voor de gronden die worden omgevormd van regulier grasland naar glanshaverhooiland is bemesting een aandachtspunt. Begrazing levert een mestgift op en dient in ieder geval de eerste jaren voorkomen te worden op de naar glanshaverhooilanden om te vormen percelen. Daar waar geen sprake is van begrazing is maaibeheer van toepassing dat past bij een hooilandbeheer. Na enkele jaren zonder begrazing kan wellicht nabeweidings worden toegepast op de hooilanden.
- Met deze variatie in beheer worden met name aan de zuidkant van het projectgebied goede omstandigheden gerealiseerd voor de kwartelkoning en in de lagere delen voor soorten als porseleinhoen. De hagen worden indien nodig ingeboet met jonge aanplant en zo nodig uitgerasterd om vraat door vee te voorkomen.
- Voor het landschappelijk openhouden van de watervoerende kronkelwaardgeulen (kronkelwaardgeulen met beschermd boshabitat uitgezonderd) is afrastering op sommige stukken eveneens van belang. Daarmee kan een oeverbegroeiing met helofyten gestimuleerd worden en

wordt voorkomen dat de oevers worden vertrapt door vee. In dat geval is het wel van belang dat wilgenopslag wordt verwijderd en zoveel mogelijk wordt voorkomen. Tijdens overgangsbeheer zal wilgen opslag moeten worden bestreden door het trekken van opslag. Om opslag te voorkomen worden de oevers ingezaaid met een grasmengsel of door de oorspronkelijke rietvegetatie terug te zetten.

- Het beheer dient zodanig te worden uitgevoerd dat de ruwheden voldoen aan de vegetatiekaart in de watervergunning (zie ook tabel 1). Kortom de vegetatie mag niet boven de norm/hogte groeien die aangegeven is op de ruwhedenkaart. Met rivierkundige berekeningen (Huthoff et al, juli 2020) zijn in totaal 8 varianten doorgerekend. De varianten die maximaal de natuurwaarden vergroten, blijken een te groot opstuwend effect te hebben. Daarom zijn verschillende optimalisatieslagen doorgerekend. Het gekozen ontwerp D04 met een kleine optimalisatie (minimale wijziging) blijkt de beste balans te geven tussen minimale opstuwing tijdens hoogwater en zo weinig mogelijk extra hinder voor de scheepvaart. Deze variant geeft geen knelpunten voor de vergunningverlening en is daarom als definitief ontwerp uitgewerkt.
- Voor Rijkswaterstaat is het sedimentbeheer in met name de te verdiepen geulen van belang. Ook over 50 jaar is het wenselijk dat de KRW-geulen nog werken zoals bedoeld. Omdat het laagdynamische gebied van Cortenoever slechts incidenteel overstroomt, is de verwachting dat de kronkelwaardgeulen nauwelijks aanslibben. Het uitdiepen/baggeren van de geulen in het kader van sedimentbeheer is, sinds het ontstaan van de geulen enkele honderden jaren terug, nog nooit toegepast. Uitdiepen/baggeren is voor Staatsbosbeheer dus geen onderdeel van het reguliere beheer. De snelheid van sedimentatie wordt dan ook laag ingeschat. De geulen worden reliëfvolgend ontleid. Om eventueel onderhoud de komende tientallen jaren te voorkomen, is in het ontwerp gekozen voor enige overdiepte, lokaal ca 20 cm. Verwacht mag worden dat de geulen niet binnen een termijn van 30-50 jaar hoeven te worden gebaggerd. Om te bepalen of uitdiepen/baggeren in de toekomst toch noodzakelijk is, is monitoring van het sedimentbeheer noodzakelijk. Aan de hand van de monitoring kan dan ook bepaald worden hoeveel slib verwijderd moet worden. Een afweging over de noodzaak om te baggeren, dient gebaseerd te zijn op de resultaten van de natuurmonitoring enerzijds en de KRW-doelstellingen anderzijds.
- Bij de Batterij wordt tijdens de realisatie een laagte aangelegd in het kader van de KRW om geschikt paaimilieu voor limnofiele vis te ontwikkelen. Water dat in het voorjaar bij hoogwater het gebied instroomt, dient vastgehouden te worden. Dit wordt mogelijk gemaakt door een duiker met terugslagklep te plaatsen. In het ondiepe water zal vis gaan paaien. Het is daarbij van belang dat de jonge vis het zomerbed van de IJssel weer kan bereiken door de terugslagklep open te laten staan bij hoog water.
- Voor het nieuw te ontwikkelen hardhoutoibos is het beheer van de bosranden belangrijk. Met een gelaagde, structuurrijke opbouw wordt de kern van het bos het beste beschermd tegen bijvoorbeeld invloed door stikstof.

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444

2. Toetsing doelstellingen Waterwet

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Voor wateren in beheer bij het Rijk heeft Rijkswaterstaat (RWS) een Beheerplan voor de Rijkswateren opgesteld, periode 2016-2021 (hierna BPRW). Het BPRW speelt een voorname rol bij de implementatie van de KRW en daarmee van de Waterwet. In het BPRW zijn verder de doelen en maatregelen opgenomen die voortvloeien uit de beleidsprogramma's Nationaal Waterplan 2016-2021 (gericht op het tegengaan van wateroverlast), de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte naar beheer en onderhoud van de Rijkswateren en Natura 2000 (beleid gericht op de bescherming van kwetsbare gebieden en soorten).

In onderstaande paragrafen wordt per doelstelling toegelicht in hoeverre het project bijdraagt of afdoet aan de bovengenoemde doelstellingen van de Waterwet. In aanvulling daarop, wordt verwezen naar bijlage C van de rivierkundige berekeningen (opgenomen als bijlage 5 van onderhavig projectplan) voor een puntsgewijze toetsing aan de Rivierkundige beoordelingsaspecten en -criteria in de Rijntakken, zoals verwoord in het Rivierkundig Beoordelingskader versie 5.0.

a. voorkoming en waar nodig beperking overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Er wordt opgemerkt dat in het BPRW geen specifieke doelstellingen zijn opgenomen voor het deelgebied Cortenoever ten aanzien van het voorkomen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.

Ten behoeve van het bepalen van het optimale ontwerp zijn rivierkundige berekeningen uitgevoerd (zie bijlage 5). De beoogde ingrepen beïnvloeden de stroming in de uiterwaard tijdens hoogwater en kunnen ook voor scheepvaart een ongunstige respons op de bodemligging veroorzaken. Het ontwerp is dus ook onderworpen aan een beoordeling met het nieuwste beheer-en-onderhoud model (BenO18). Er heeft een variantenstudie plaatsgevonden, om tot dit ontwerp te komen.

Er wordt geconcludeerd dat het ontwerp zodanig is vormgegeven dat dit de beste balans geeft tussen minimale opstuwing tijdens hoogwater (maximaal 1 mm) en zo weinig mogelijk extra hinder voor de scheepvaart (orde 70 m³ extra baggerbezwaar). Dit leidt niet tot onaanvaardbare negatieve effecten voor wat betreft overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.

b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

Ecologische kwaliteit

De KRW-maatregelen (RWS-Y3047, zoals beschreven in paragraaf 1.3.1 zijn opgenomen in het Beheer- en Ontwikkelplan Rijkswateren 2016-2021 en gelden als maatregelen voor de 2^e tranche KRW.

De KRW-maatregel wordt gekwalificeerd als uiterwaardverlaging met als doel het realiseren van een paai- en leefmilieu voor limnofiele vissen. Met de maatregel wordt invulling gegeven aan een deel van de in de factsheet beschreven maatregelen (figuur 4). In het kader van dit project wordt 12,4 ha uiterwaardverlaging gerealiseerd.

De uiterwaardverlaging bestaat uit een 3-tal typen maatregelen:

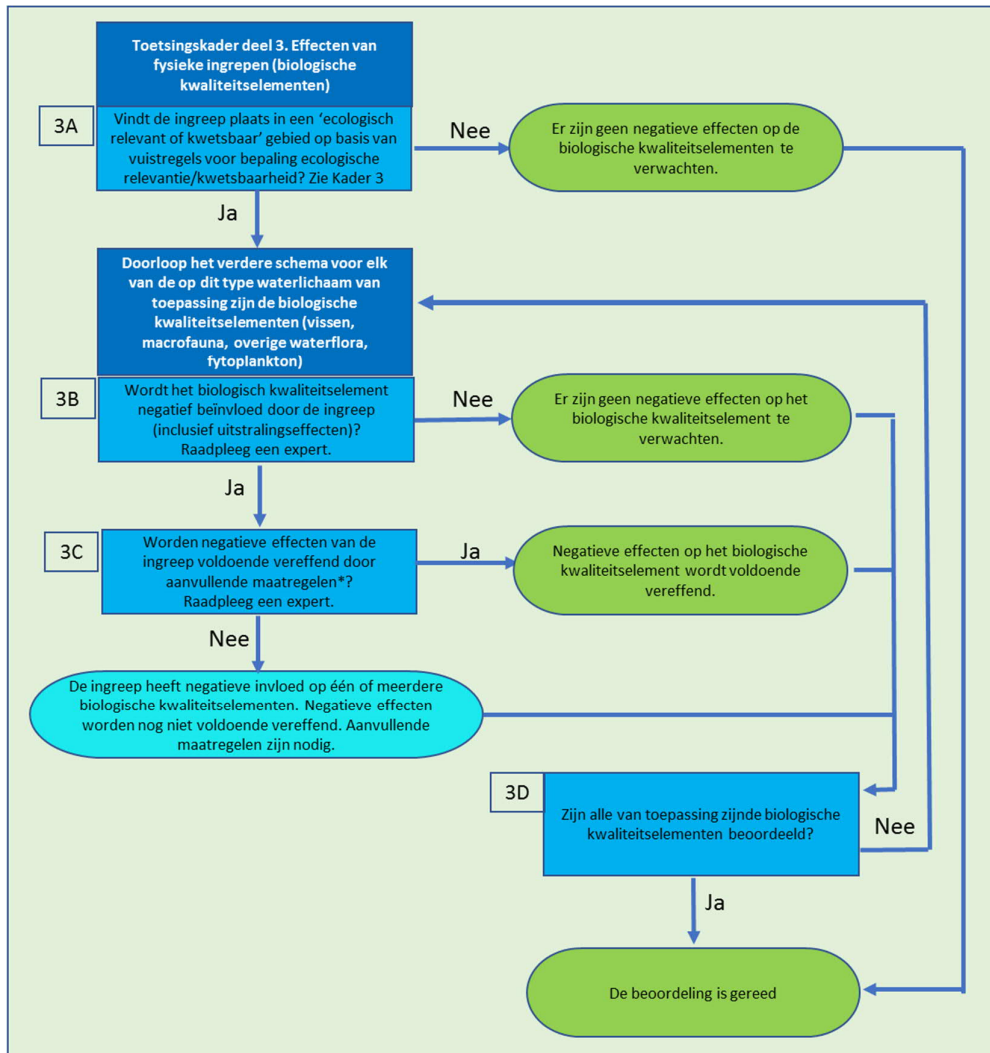
1. Het waterhoudend maken van verlande kronkelwaardgeulen. De kronkelwaardgeulen krijgen het karakter van een begroeid laagdynamisch water, met oever en watervegetaties met bijbehorende macrofauna. Hiermee wordt een paai en leefmilieu gerealiseerd voor limnofiele vissoorten.
2. Een beperkte uiterwaardverlaging van een laaggelegen grasland langs een kronkelwaardgeul (Reuversweerd) De maaiveldverlaging bij Reuversweerd zal ertoe leiden dat dit laaggelegen grasland in de paaiperiode regelmatig onder een dunne laag water komt te staan. Het gebied behoudt zijn grazig karakter. Hiermee wordt een ideaal paaimilieu gerealiseerd voor limnofiele vissoorten.
3. Een uiterwaardverlaging in combinatie met maatregelen om water vast te houden (de Batterij). De maaiveldverlaging wordt zodanig ingericht en beheerd dat na een hoogwater in de paaiperiode water in het gebied achterblijft. Hiermee ontstaat een geschikt paaimilieu voor limnofiele vissoorten.

Het Toetsingskader Waterkwaliteit uit bijlage 5 van het BPRW (figuren 4 en 5) is

Oorspronkelijke naam: RWS-Y3047 - versterken (kwel)moeras en natte natuur div uiterwaarden	Omvang: 14 ha
SGBP omschrijving: verbreden watergang/-systeem : aansluiten wetland	
Initiatiefnemer: Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Rijkswaterstaat)	
Voortgang: ha Planvoorbereiding: 14	Motivering: Er is vertraging gemeld in brief RWS-2017/5071. Mogelijk wordt vertraging ingelopen.
Toelichting: Verbreden watersysteem, aansluitend wetland / verlagen uiterwaard Cortenoever, Brummense waarden, Rammelwaarden en Olster en Hengforderwaarden (Leefgebied).	

Figuur 4 Factsheet uit achtergronddocument van het Stroomgebiedbeheerplan Rijn 2016-2021

doorlopen. De uitkomst is dat de ingrepen alleen positieve effecten hebben op de biologische kwaliteitselementen.



Figuur 5 Doorlopen van het toetsingskader fysieke ingrepen

KRW MIRT 3 voortoets

Er is een KRW MIRT 3 voortoets uitgevoerd voor onderhavig initiatief, opgenomen als bijlage 7. Daarin wordt vastgesteld dat het verlagen van laaggelegen delen van de uiterwaarden ervoor zorgt dat water na hoogwater langer in de uiterwaarden blijft staan waardoor waterplanten en bodemfauna zich structureler kunnen vestigen en er paaigebied voor vissen ontstaat. Verdieping van de nu grotendeels droogstaande kronkelwaardgeulen zorgt ervoor dat waterplanten zich kunnen vestigen en dat planten minnende vissoorten profiteren. Er is sprake van meerwaarde voor alle biologische kwaliteitselementen van de IJssel (KRW-watertype R7 Langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei).

Het vergroten van het oppervlak aan watervoerende ondiepe- en oeverzones zal een positieve invloed hebben op de macrofyten-score. De macrofyten hebben een sleutelpositie in het ecosysteem, omdat ook macrofauna en vis profiteren van de aanwezigheid van waterplanten en oeverplanten. De samenstelling van de macrofaunagemeenschap en de vissamenstelling zullen daardoor diverser worden.

Kortom, het project Cortenoever zorgt voor een verhoging van de EKR-scores van macrofyten, macrofauna én vis.

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

Chemische kwaliteit

Pas na het verkrijgen van een milieuhygiënische verklaring van de kwaliteit van de nieuwe/achterblijvende waterbodem kan bepaald worden of de voorgestelde maatregelen een negatief effect hebben op de chemische kwaliteit. Als de milieuhygiënische kwaliteit van de nieuwe/achterblijvende waterbodem is vastgesteld zal een waterbodemimmissietoets uitgevoerd worden. Dan kan worden bepaald of de nieuwe waterbodem voldoet aan het 'geen achteruitgangsprincipe' van de Kaderrichtlijn water. Om een indicatie van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem te hebben zijn voorafgaand hieraan indicatieve waterbodemonderzoeken uitgevoerd. De rapporten zijn opgenomen als bijlagen 2 en 3.

c. Vervulling van de maatschappelijke functies van het watersysteem

In het Beheer- en Ontwikkelingsplan voor Rijkswateren 2016-2021 (BPRW) zijn de maatschappelijke gebruiksfuncties omschreven als: scheepvaart, natuur, drinkwater, visserij, zwemwater & recreatie.

Er wordt geconcludeerd dat er geen verslechtering van deze aspecten optreedt door het uitvoeren van de voorgestelde maatregelen. De maatregelen hebben geen invloed op 'drinkwater', 'visserij', of 'zwemwater', deze nevenfuncties blijven ongewijzigd. Met betrekking tot de overige aspecten wordt hieronder nader toegelicht dat geen verslechtering plaatsvindt.

Scheepvaart

Uit het rekenmodel (opgenomen in bijlage 5) blijkt dat de variant D04 met een kleine optimalisatie (minimale wijziging) de beste balans geeft tussen minimale opstuwing tijdens hoogwater (maximaal 1 mm) en zo weinig mogelijk extra hinder voor de scheepvaart (aanzanding in hoofdgeul van de rivier).

De uitgevoerde rivierkundige berekeningen (bijlage 5 van onderhavig projectplan, Tabel 7 in Bijlage E) tonen de verschillen in bodemvolumes van de gekozen variant D04 met kleine optimalisatie (minimale wijziging) met betrekking tot verschillende scheepvaartcriteria volgens het Rivierkundig beoordelingskader (Bijlage 8 uit RBK5.0). Voor het criterium voor minimale vaardiepte (criterium C6) betreffen de totale veranderingen in bodemvolume 68 m³ op traject 920-922,4.

Door de aanpassingen in de uiterwaard van Cortenoever kunnen de stroomsnelheden in de hoofdgeul en de dwarstroomsnelheden in de vaarweg wijzigen. De dwarsstromingen die bij een stroming van uiterwaard naar hoofdgeul en omgekeerd ontstaan kunnen hinder of onveiligheid voor de scheepvaart opleveren. Om hinder te voorkomen mag volgens het RBK een ingreep niet resulteren in een absolute dwarsstroming in de vaarweg groter dan 0,15 m/s (bij grote zijdelingse debieten) of 0,30 m/s (bij kleine debieten).

Uit de berekeningen blijkt dat bij afvoeren boven 4.000 m³/s alleen bij locatie rkm 920,4 de grens van 0,15 m/s wordt overschreden. Op deze locatie is een piek in snelheid van 0,27 m/s berekend. Deze overschrijding was al aanwezig in de referentiesituatie en is bij de gekozen variant D04 met een kleine optimalisatie

(minimale wijziging) zelfs iets afgenomen (afname van circa 0,2 cm/s). De verschillen in de dwarsstromingen ten gevolg van het ontwerp zijn langs het gehele projectgebied kleiner dan 1 cm/s.

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444

Gelet op het feit dat voor geen van de overige aspecten uit het RBK sprake is van knelpunten, geeft de gekozen variant D04 met een kleine optimalisatie (minimale wijziging) een optimale balans tussen natuurontwikkeling, hoogwaterveiligheid en scheepvaartseisen. Verdere verruiming zou hoogwaterveiligheid verbeteren, maar tegelijk de morfologische impact (diepgang voor scheepvaart) verslechteren.

Natuur

Het plan draagt bij aan de maatschappelijke functie natuur. De KRW-maatregelen geven tevens invulling aan de N2000 opgaven zoals genoemd in het beheerplan Rijntakken (ontwikkelen habitattypen Meren met Krabbenscheer en Fonteinkruiden en ontwikkelen leefmilieu voor Porseleinhoen en verschillende vissoorten). Naast watergebonden habitats worden ook droge habitats ontwikkeld die uitvoering geven aan het N2000 beheersplan. Daarnaast draagt het project zorg voor realisatie van het Nationaal Natuurnetwerk.

Recreatie

Vanwege het kwetsbare karakter van het gebied (met name broedvogels) is de toegankelijkheid van het gebied beperkt. Er kan gewandeld worden over de zomerkade en over de weg door het gebied. Daarnaast zijn 2 bestaande klompenpaden aanwezig die buiten het broedseizoen toegankelijk zijn. Eén van die twee klompenpaden loopt langs de maaiveldverlaging bij de Batterij.

Conclusie toetsing doelstellingen Waterwet

De uitvoering van dit projectplan is, gelet op de balans tussen natuurontwikkeling, hoogwaterveiligheid en scheepvaartseisen, in overeenstemming met de doelstellingen van de Waterwet.

3. Wijze van uitvoering

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

Bij de uitvoering zal in ieder geval voldaan worden aan de zorgplicht zoals beschreven in artikel 6.15 van het Waterbesluit en de artikelen 6.8 en 6.9 van de Waterregeling. Er is nog niet bekend welke aannemer het werk zal uitvoeren. De voor dit project relevante randvoorwaarden zijn hieronder puntsgewijs beschreven.

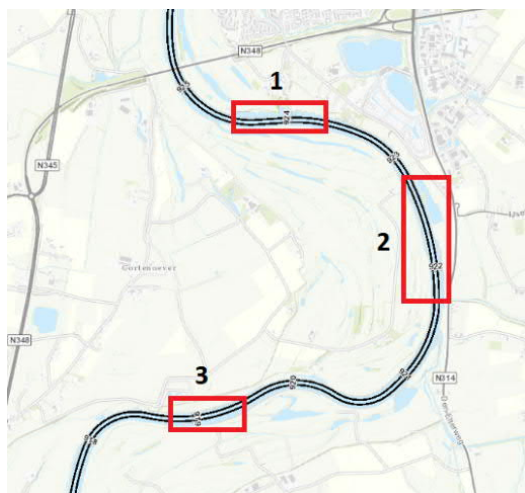
- Tijdelijke depots: uitgangspunt is dat de aannemer geen gebruik zal maken van tijdelijke depots. De vrijkomende grond wordt direct afgevoerd.
- Tijdelijke loswal: mede op verzoek van de gemeente Brummen, is overeengekomen dat afvoer van vrijkomende grond niet over de weg, maar over het water plaatsvindt. Om dat mogelijk te maken is de realisatie van een tijdelijke loswal noodzakelijk.

In het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (BPRW) 2016-2021 is het veroorzakersbeginsel opgenomen. Dit beginsel gaat er van uit dat de scheepvaart geen blijvende hinder mag ondervinden van sedimentatie/aanzanding in het rivierbed als gevolg van een ingreep in of langs de vaarweg. In de praktijk blijkt echter dat er weinig ingrepen gerealiseerd kunnen worden zonder een bepaalde (minimale) mate van sedimentatie.

Voor de locatie van de tijdelijke loswal gelden de volgende randvoorwaarden:

- De bochtige stukken van de IJssel zijn niet geschikt om een loswal aan te leggen, de focus dient daardoor op de rechte stukken te liggen;
- De trajecten waar de waterdiepte ten opzichte van de norm aan de lage kant is zijn geen voorkeurslocaties;
- De gemiddelde waterdiepte per hectometervak is bepalend om het zoekgebied naar de locatie van de loswal verder in te perken.

Op basis van deze randvoorwaarden zijn drie zoekgebieden bepaald, waarin de loswal gerealiseerd dient te worden, weergegeven in figuur 6.



Figuur 6 Locaties drie zoekgebieden tijdelijke loswal

De exacte opbouw en dimensionering van de loswal alsmede het gebruik ervan is, met inachtneming van de van toepassing zijnde wet- en regelgeving, voor verantwoordelijkheid van de aannemer.

- Operationeel maken van rijroutes: het is vanuit zowel rivierkundig als landschappelijk oogpunt onacceptabel om het bestaande reliëf in het plangebied onaanvaardbaar te beschadigen als gevolg van werkverkeer. Ook hiertoe geldt dat de aannemer verantwoordelijk is voor het tijdig verkrijgen van alle benodigde (wettelijke) toestemmingen.
- M.e.r.-beoordeling: De activiteiten van het project Cortenoever vallen in het Besluit m.e.r. in de D-lijst onder nummer 16.1 en 9 (Tabel 1). De drempelwaarde voor categorie 16.1 lijst D wordt overschreden. Er is namelijk sprake van de bedoelde activiteit op een terreinoppervlakte van maximaal 17,5 hectare. Verder blijft de activiteit ver onder de drempelwaarde voor categorie 9 lijst D van 125 hectare. Gezien de ontgrondingenvergunning (Art.3 Ontgrondingenwet) noodzakelijk is, geldt de m.e.r.-beoordelingsplicht vanuit cat. D16.1.

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

Tabel 1 Relevante activiteiten Besluit m.e.r.

Categorie	Activiteit	Gevallen	Plannen	Besluiten
D 16.1	De ontginning dan wel wijziging of uitbreiding van de ontginning van steengroeven of dagbouwminen, met inbegrip van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem, anders dan bedoeld onder D 16.2.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een terreinoppervlakte van 12,5 hectare of meer.	De structuurvisie, bedoeld in de artikelen 2.1, 2.2, en 2.3 van de Wet ruimtelijke ordening en de plannen, bedoeld in de artikelen 3.1, eerste lid, 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van die wet.	Het besluit, bedoeld in artikel 3 van de Ontgrondingenwet.
D 9	Een landinrichtingsproject dan wel een wijziging of uitbreiding daarvan.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op 1°. een functiewijziging met een oppervlakte van 125 hectare of meer van water, natuur, recreatie of landbouw of 2°. vestiging van een glastuinbouwgebied of bloembollenteeltgebied van 50 hectare of meer.	De structuurvisie, bedoeld in de artikelen 2.1, 2.2 en 2.3 van de Wet ruimtelijke ordening, en de plannen, bedoeld in de artikelen 3.1, eerste lid, 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van die wet, de vaststelling van het inrichtingsplan, bedoeld in artikel 17 van de Wet inrichting landelijk gebied, het plan, bedoeld in artikel 11 van de	De vaststelling van het inrichtingsplan, bedoeld in artikel 17 van de Wet inrichting landelijk gebied dan wel een plan bedoeld in artikel 18 van de Reconstructiewet concentratiegebieden dan wel bij het ontbreken daarvan het plan bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van de Wet ruimtelijke ordening dan wel bij het ontbreken daarvan

Categorie	Activiteit	Gevallen	Plannen	Besluiten	datum juni 2021
			Reconstructiewet concentratiegebieden en het plan bedoeld in artikel 18 van de Reconstructiewet concentratiegebieden	van het plan, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid, van die wet.	Ons kenmerk RWS-2021/17444

Op basis van de uitgevoerde m.e.r.-beoordeling, is gebleken dat er geen belangrijke nadelige milieueffecten te verwachten zijn als gevolg van de ontgrondingen. Gedurende de aanlegfase zijn er tijdelijk negatieve effecten te verwachten, die middels een ecologisch werkprotocol ondervangen kunnen worden. De m.e.r.-beoordeling is ingediend bij bevoegd gezag (provincie Gelderland) en zij heeft ingestemd met voornoemde conclusie. De m.e.r.-beoordelingsbeslissing is opgenomen als bijlage 4.

Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project zal worden uitgevoerd het bestemmingsplan Buitengebied 2008 (IMRO-nummer .0213.BPBG700000-VA01) vastgesteld. De voorgenomen activiteit past niet binnen het geldende bestemmingsplan.

Bepaalde percelen van het plangebied hebben in de huidige situatie de bestemming agrarisch. Deze worden, als gevolg van de genomen maatregelen en gewijzigd beheer permanent omgevormd naar 'natuur', op deze percelen is het uitoefenen van agrarisch gebruik dan niet meer mogelijk.

In een ruimtelijke onderbouwing ten behoeve van de omgevingsvergunning voor buitenplannen afwijken is voor elk relevant milieuthema aangetoond dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in de beoogde toekomstige situatie. Er heeft vooroverleg plaatsgevonden met de gemeente Brummen, waarbij is overeengekomen dat de gemeente bereid is medewerking te verlenen aan een ontheffing strijdig handelen middels een omgevingsvergunning. Deze is in de paragraaf hieronder verder uiteengezet.

Andere noodzakelijke vergunningen, andere relevante besluiten of meldingsplichtige handelingen

Rijkswaterstaat (RWS) heeft de provincie Gelderland op 4 december 2018 per brief verzocht om provinciale coördinatie in te zetten voor dit project. De inzet van provinciale coördinatie is ook met de andere (vergunningverlenende) bevoegde gezagen besproken. Daaruit is gebleken dat de inzet van de coördinatieregeling ook steun heeft van de gemeente Brummen en het Waterschap Vallei en Veluwe. Op 18 december 2018 is een verzoek verstuurd naar de Provinciale Staten (PS) van Gelderland om te besluiten conform het ontwerpbesluit het coördinatiebesluit project Cortenoever vast te stellen.

Het wettelijke kader voor coördinatie wordt gevormd door de artikelen 3.33 en 3.34 Wet ruimtelijke ordening. In deze artikelen is de coördinatiebevoegdheid voor de provincie neergelegd. Onderstaand is het overzicht opgenomen van de besluiten en vergunningen waarvan besloten is deze te coördineren.

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444

Tabel 2 Overzicht overige besluiten en vergunningen

Procedure / bevoegd gezag	Toelichting	Bijbehorende activiteit
Ontgrondingenvergunning Provincie Gelderland	Aard en omvang van het grondverzet maakt dat deze als vergunningsplichtig wordt beschouwd conform de Gelderse omgevingsverordening. Als onderdeel van de aanvraag dient ook een m.e.r.-beoordeling uitgevoerd te worden. Voorafgaand aan het indienen dient toestemming m.e.r.-beoordelingsbesluit ingediend te worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Alle verlagingen van het maaiveld
Omgevingsvergunning Gemeente Brummen	Het gebruik van de projectgronden in de toekomstige situatie is strijdig met de bestemming 'Agrarisch – Uiterwaard' van het vigerende bestemmingsplan Buitengebied 2008. Vanwege dubbelbestemmingen archeologie en waterstaatswerk, ook sprake van werken of werkzaamheden uitvoeren. Met de gemeente is afgestemd dat kap vrijgesteld is van vergunningsplicht, aangezien het een houtopstand buiten de bebouwde kom betreft, die een zelfstandige eenheid vormt en die een grotere oppervlakte beslaat dan 10 are (= 1.000 m ²). Eventuele vergunningsplicht voor overige bouwwerken, zoals renovatie van sluisjes, is afhankelijk van invulling DO door aannemer en valt niet binnen de scope van de ruimtelijke onderbouwing.	<ul style="list-style-type: none"> • Handelen in strijd met regels RO • Werken of werkzaamheden uitvoeren
Waterwetvergunning	Delen van de voorgenomen werkzaamheden vinden plaats	<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoeren werkzaamheden in de

Procedure / bevoegd gezag	Toelichting	Bijbehorende activiteit
Waterschap Vallei en Veluwe	binnen waterstaatswerken die niet in beheer zijn bij RWS, maar het WVV. De werkzaamheden zijn watervergunningplichtig.	beschermingszone van de C watergangen in de uiterwaarde.

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444

Voor wat betreft de Wet Natuurbescherming (Wnb) , is door de provincie Gelderland geconcludeerd dat het project niet vergunningplichtig is. Het project Cortenoever heeft tot doel om N2000-doelen te realiseren. Dit gebeurt in samenhang met de realisatie van doelen van de Kaderrichtlijn Water (KRW-doelen) en de realisatie van het Gelders natuurnetwerk. Hierbij worden doelen en middelen gecombineerd zoals bedoeld in paragraaf 2.9 Uitvoeringsstrategie en ambitieniveau van het beheerplan Rijntakken.

Het project geeft daarmee uitvoering aan het Beheerplan N2000 Rijntakken. Daarom is het project niet vergunningplichtig op basis van artikel 2.7 lid 2 van de Wnb. Dit geldt voor het onderdeel gebiedsbescherming (art. 2.2 en 2.3 Wnb, uitvoering van instandhoudingsmaatregelen), als ook voor soortbescherming en houtopstanden (resp. art 3.8 lid 7 en art. 4.4. lid 1 Wnb). Wel wordt op basis van de zorgplicht een ecologisch werkprotocol opgesteld en contractueel vastgelegd voor de aannemer.

Naast de in tabel 2 genoemde besluiten en vergunningen zijn ook meerdere, uitvoering gerelateerde ("tijdelijke") toestemmingen noodzakelijk. Deels zijn die afhankelijk van de exacte uitvoeringsmethode van de aannemer. Voor een aantal staat de noodzaak nu al vast, zoals:

- Melding Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi) incl. waterbodeminmissietoets (handelingen in/bij de waterbodem die tot lozing van stoffen kan leiden)
- Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) (toepassen baggerspecie, grond en/of bouwstoffen)
- Ligplaatsonthefing Binnenvaartpolitiereglement (BPR) voor tijdelijke loswal;

Globale planning

Het project wordt in 2021 aanbesteed. Naar verwachting zal de uitvoering in de periode 2021 – 2022 plaatsvinden.

Overige uitvoeringsaspecten

De volgende aspecten zijn relevant:

- Archeologie: binnen het plangebied is sprake van verschillende archeologische verwachtingswaarden, om welke reden een archeologisch onderzoek is uitgevoerd. Geconcludeerd wordt dat het noodzakelijk is om delen van uit te voeren ontgravingen uit te voeren onder archeologische begeleiding. Bij de uitvoering van de archeologische begeleiding, is gedurende de ontgravingen permanent een archeoloog aanwezig. Het betreft hier de

kronkelwaardgeulen bij de Spaanse Schans (ten zuidoosten van KW1), maatregelen maaiveldverlaging ten behoeve van de rivierkundige compensatie (MV3), en de maaiveldverlaging 'De Batterij' (MV2).

- Niet-gesprongen explosieven: Een gedeelte van het terrein waar de maatregel MV2 en BG (noordelijk deel) wordt uitgevoerd, is verdacht op voorkomen van CE. Voorafgaand aan de graafwerkzaamheden wordt detectieonderzoek uitgevoerd. Dit is opgenomen in het uitvoeringscontract.

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk
RWS-2021/17444

Met inachtneming van genoemde maatregelen, is er geen aanleiding om belemmeringen te verwachten van de overige uitvoeringsaspecten.

Calamiteiten of ongewoon voorval

Rijkswaterstaat stelt alle directe belanghebbenden onmiddellijk op de hoogte van het voorval en de maatregelen die getroffen worden om de nadelige gevolgen te beperken. Rijkswaterstaat houdt een logboek bij van alle ongewone voorvallen en calamiteiten.

4. Beschrijving van voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen

Er is geen sprake van nadelige gevolgen voor doelstellingen of normen die gelden voor het watersysteembeheer (artikel 2.1 Waterwet). Het voorkomen van nadelige gevolgen in de uitvoeringsfase, waaronder eventuele scheepvaartbelangen, is voor verantwoordelijkheid van de aannemer.

5. Schadevergoeding

Voor eventueel financieel nadeel dat onverhoopt ontstaat als gevolg van de rechtmatige uitvoering van het projectplan kan een benadeelde een verzoek om schadevergoeding indienen als bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet. Dit artikel bepaalt dat aan degene die als gevolg van de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd. Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding.

Geen beroep op de regeling van artikel 7.14 Waterwet staat open ten aanzien van bouw- of aanleg schade die door onrechtmatig handelen is veroorzaakt. Voor die schade kan een afzonderlijk verzoek worden ingediend bij de Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

6. Procedure

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk
RWS-2021/17444

Bij de voorbereiding van de besluiten die nodig zijn voor de uitvoering van het project Cortenoever, is besloten tot toepassing van de provinciale coördinatie regeling als bedoeld in artikel 3.33, eerste lid, onder a, Wet ruimtelijke ordening (Wro).

De bedoeling van de voorgenoemde provinciale coördinatie is om de voorbereiding en bekendmaking van de voor de uitvoering van dit project benodigde besluiten, zoals genoemd in het coördinatiebesluit van Provinciale Staten van Gelderland van 30 januari 2019 (*Besluitnr.* PS2018-877), inclusief de gelegenheid tot het naar voren brengen van zienswijzen daarop, respectievelijk het indienen van beroep daartegen, op elkaar af te stemmen en gelijktijdig te doen plaatsvinden.

De procedure conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is van kracht. Dit houdt in dat alle besluiten eerst als ontwerpbesluit ter inzage worden gelegd en vervolgens als definitief besluit.

De besluiten die nu gecoördineerd worden zijn:

- Projectplan Waterwet;
- Ontgrondingenvergunning;
- Omgevingsvergunning;
- Waterwetvergunning.

Gezamenlijke voorbereiding van besluiten

De ontwerpbesluiten benodigd voor de uitvoering van het project Cortenoever zijn door betrokken overheden gezamenlijk voorbereid. Voorafgaand aan de ter visie legging van de ontwerp besluiten heeft er op verschillende momenten informatieverstrekking plaatsgevonden. De terinzage legging van de ontwerp besluiten, alsmede van de ontwerp verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad van Brummen ten behoeve van de omgevingsvergunning, heeft plaatsgevonden van 18 februari tot en met 31 maart 2021.

Er zijn twee zienswijzen binnen de termijn binnengekomen. Hierop is een reactie gegeven in de Nota van Antwoord (zie bijlage) Naar aanleiding van één zienswijze is een Addendum bij de eerder ingediende aanvragen ingediend bij de Bevoegde Gezagen, dat ingaat op geconstateerde kleine verschillen qua bosaanplant in de documenten behorende bij de aanvragen.

De bevoegde gezagen hebben kennis genomen van het Addendum, de Nota van Antwoord en kunnen de inhoud hiervan onderschrijven en daarmee instemmen.

De definitieve besluiten, inclusief de definitieve verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad van Brummen, worden gezamenlijk voor 6 weken ter inzage gelegd

Beroep

Tegen de definitieve besluiten kunnen belanghebbenden en niet-belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend gedurende een termijn van zes weken beroep instellen in eerste en enige aanleg bij de Raad van State. Beroep staat ook open voor belanghebbenden die geen zienswijze hebben ingediend.

Door plaatsing op bijlage 2 bij de Algemene Wet bestuursrecht staat geen afzonderlijk beroep voor belanghebbenden open tegen de definitieve verklaring van geen bedenkingen.

De beroepstermijn vangt aan op de datum zoals aangegeven in de bekendmaking van de Provincie Gelderland als coördinerend bevoegd gezag. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Behoudens per brief kunnen burgers ook via het digitale loket op de website van de Raad van State beroep indienen.

Datum
8 juni 2021
Ons kenmerk
RWS-2021/17444

Op de besluiten is de Crisis- en herstelwet (Chw) van toepassing. Ingevolge artikel 1.6a van de Chw kunnen na afloop van de termijn voor het instellen van beroep geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd.

Beroepsschriften dienen te worden gericht aan:

Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State,
Postbus 20019,
2500 EA Den Haag.

Het beroepsschrift moet worden ondertekend en dient ten minste te bevatten:

- a) Uw naam en adres;
- b) De dagtekening;
- c) Een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- d) De redenen waarom u zich niet met het besluit kunt verenigen.

Behoudens per brief kunnen burgers ook via het digitale loket op de website van de Raad van State beroep indienen.

Voorlopige voorziening

De besluiten treden in werking op de dag na het einde van de beroepstermijn. Het indienen van een beroepsschrift verandert dit niet. Om de werking van de besluiten op te schorten kunnen degenen die beroep hebben ingesteld een voorlopige voorziening aanvragen. Hierbij dient u aan te tonen dat u een spoedeisend belang heeft bij opschorting. Een verzoek hiertoe kan worden ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Bij het verzoek moet een afschrift van het beroepsschrift worden overlegd. Voor het indienen van een beroepsschrift en/of een verzoek om een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Contactpersoon uitvoering werken
Didier Adriaansens (Projectmanager)
Rijkswaterstaat Oost-Nederland

Eusebiusbuitensingel 66 | 6828 HZ Arnhem
Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

Datum
8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT

namens deze,

DE DIRECTEUR NETWERKONTWIKKELING RIJKSWATERSTAAT OOST- Nederland,

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape.

Drs. J.C. van Hees

Bijlagen

- 1 Definitief Ontwerp Cortenoever
- 2 Waterbodemonderzoek
- 3 Waterbodemonderzoek PFAS
- 4 Besluit m.e.r.-beoordeling
- 5 Rivierkundige berekeningen en optimalisatie van het DO
- 6 Beheerplan
- 7 KRW-MIRT3 toetsformulier
8. Nota van Antwoord

Datum

8 juni 2021

Ons kenmerk

RWS-2021/17444

Afschriftlijst

Een afschrift van dit projectplan is verzonden aan:

- Provincie Gelderland, dhr. T. Eidhof, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, post@gelderland.nl;
- Waterschap Vallei & Veluwe, mevr. M. Dros, Postbus 4142, 7320 AC Apeldoorn, info@vallei-veluwe.nl;
- Gemeente Brummen, dhr. M. Harkema, Postbus 5, 6970 AA Brummen, gemeente@brummen.nl;
- Staatsbosbeheer, mevr. M. Vissers, Postbus 6, 7400 AA Deventer, info@staatsbosbeheer.nl