

Onderwerp	: Projectplan Waterwet t.b.v. het opheffen deel Regionale kering Afleidingskanaal Warken, aanwijzen kade en aanleg plas/dras oever langs het Afleidingskanaal.
Status	: Besluit
Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en Heemraden	: 17 januari 2023
Bijlage(n)	: 5 Kaarten ligging, ontwerp tracé en zonering werkzaamheden t.b.v. verlegging regionale kering Afleidingskanaal

Projectplan Waterwet

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rijn en IJssel heeft besloten, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavig projectplan Waterwet voor het opheffen van een deel van de regionale kering Afleidingskanaal/ Berkel bij Warken en deze als kade, richting nabij gelegen hoge grond te verplaatsen en voor de herinrichting van de huidige kering naar een plas/dras oever vast te stellen en uit te voeren.

Op grond van artikel 5.4, tweede lid, van de Waterwet bevat een projectplan Waterwet een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het werk wordt uitgevoerd en ook een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

1 Projectbeschrijving

Aanleiding

De regionale noordelijke kering bij het Afleidingskanaal, nabij Warken, beschermt het achterland tegen overstromingen in extreme situaties (hoge IJsselstand). Voorgesteld wordt om een deel van de regionale kering op te heffen en te vervangen door een aanwezig gelegen hoge grond en deze als zodanig aan te wijzen als kade. Zie bijlagen voor kaarten huidige ligging, ontwerp, voorstel wijziging en keurzones en werkzaamheden.

Het verleggen van de huidige kering naar deze hoge grond biedt, naast bedrijfseconomische voordelen voor de grondeigenaar, ook kansen voor behalen van waterdoelen vanuit Klimaat en de Kaderrichtlijn water (KRW). Met de verplaatsing komt een aanzienlijk (ca 70 ha) groot gebied voor waterberging beschikbaar. Ook sluit de kade nu beter aan op de reeds aanwezige kade langs de Berkel. Grondeigenaren en gebruikers zijn hierover geïnformeerd en kunnen hiermee instemmen.

Het Afleidingskanaal is een KRW-lichaam. Het vervallen traject van de kering langs het Afleidingskanaal, bovenstrooms van dijkpaal 21+70 biedt kansen voor een herinrichting t.b.v. KRW-doelen. De aanleg van een natuurlijke oever met onderwaterberm (plas/dras berm) is in overeenstemming met wensen vanuit aquatische ecologie en past ook in de recent

vastgestelde samenwerkingsovereenkomst (SOK), onderdeel 3b: 'versterking KRW-EVZ zonder nieuwe natuur', dat is afgesloten met de provincie.

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

- De huidige regionale kering tussen dp 21+70 tot dp 30+50 vervalt en wordt verwijderd/ afgegraven. Zie bijlage 1.
- Het deel van de vervallen kering tussen dp 21+70 en 26+60, gelegen langs het Afleidingskanaal, wordt omgevormd tot een plas/drasoever met daarnaast een ca 5 m breed onderhoudspad, grenzend aan het aanliggende agrarisch perceel. Zie bijlage 2. Het onderhoudspad behoudt daarbij een wandelfunctie.
- Het resterende deel tot einde kering wordt afgeschoven tot maaiveldhoogte en als agrarische grond in gebruik genomen.
- Er komt ter vervanging een kade, gelegen op hoge grond, zie bijlage 3
- De ligging van de legger van de kade is weergegeven in bijlage 4.
- Vrijkomende grond wordt verwerkt op aanliggende percelen, zie bijlage 5.

De aanpassing naar een kade gelegen op hoge grond heeft een positief effect op Klimaatdoelen door toename van ca 70 ha gebied voor waterberging in extreme situaties. Met de aanleg van een plasberm worden waterkwaliteitsdoelen bereikt vanuit de KRW.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Werkzaamheden	De kade wordt met graafmachines afgegraven en de onderwaterberm wordt ca 30-50 cm onder waterpeil aangelegd. Vrijkomend zand wordt naar het aanliggende perceel vervoerd en hier verwerkt. Zie bijlage 5.
Materieel	Graafmachine, dumpers/ bulldozer, tractor
Werktijden	Werkdagen tussen 7.00 en 17.00 uur
Beschrijving werkwijze	Met een rupskraan/bulldozer wordt de kade afgegraven en met dumpers/bulldozer wordt het zand afgevoerd naar het aanliggende perceel en geëgaliseerd.

1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

Verwachte effecten

Met het verwijderen van de kering kan er op het betreffende gebied tot aan de hoge grond in extreme afvoersituaties een tijdelijke waterberging op maaiveld plaatsvinden van enkele cm/dm. Na deze situatie zal het gebied weer afwateren naar de Berkel/Afleidingskanaal. Met de aanleg van een plasberm neemt de ecologische waterkwaliteit toe, evenals het bergend vermogen van het Afleidingskanaal.

Tijdelijke effecten

De werkzaamheden zullen niet tot noemenswaardige omgevingsoverlast leiden, zoals geluidsoverlast en verkeershinder. De kering ligt in landelijk gebied en de werkzaamheden

worden op het terrein met een graafmachine en tractoren op werkdagen en aangegeven werktijden uitgevoerd.

Tijdens de werkzaamheden is de afvoercapaciteit van het Afleidingskanaal niet in het geding.

Er wordt gewerkt volgens ecologische gedragsnormen binnen het waterschap en binnen de voorwaarden van de vergunningen, vertaald in de Handleiding Zorgvuldig Onderhoud Waterschap Rijn en IJssel. Hiermee wordt zorgvuldig omgegaan met (beschermde) planten- en diersoorten, wordt het tijdstip van uitvoering hierop aangepast en/of worden mitigerende maatregelen genomen. Voor het werk wordt ook een Omgevingsvergunning aangevraagd.

Nadeelcompensatie

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade en geen uitkering van nadeelcompensatie voorzien.

2 Toetsing Waterwet

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

- a. voorkomen en waar nodig beperken 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.

Conclusie:

a. Voorkomen en waar nodig reguleren van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Met het voornemen blijft het achterland voldoende beschermd voor hoog water, minimaal tot afvoeren bij T=100. Er komt een gebied voor waterberging, bestaande uit enkel agrarisch gebied van ca 70 ha, beschikbaar dat in extreme situaties gebruikt wordt voor een tijdelijke berging van water. In normale afvoersituaties verandert de waterhuishouding voor het gebied niet.

Door het verlagen van de kade langs het Afleidingskanaal tot een onderwaterberm neemt de afvoercapaciteit van het Afleidingskanaal toe. Het peil blijft gelijk.

Het werk is daarom in overeenstemming met het beleid van Waterschap Rijn en IJssel en de provincie Gelderland, zoals verwoord in het Waterbeheerplan 2022-2027 en Omgevingsvisie Gelderland.

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

De aanleg van een brede onderwaterberm zal aanleiding geven tot een spontane vestiging van water- en oeverplanten dat als paai en verblijfplaats gunstig is voor de vis, waterdieren en fauna. Enige tijd na aanleg raakt de oever begroeid met waterplanten waardoor de biodiversiteit toeneemt. Met de aanwezigheid van een 5 m breed onderhoudspad is het onderhoud aan de onderwaterberm uit te voeren en kan het vrijkomende maaisel worden afgevoerd. De brede onderwaterberm heeft een positief effect op de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem. Het werk is daarom in overeenstemming met het beleid van Waterschap Rijn en IJssel en de provincie Gelderland, zoals verwoord in het Waterbeheerplan 2022-2027 en de Omgevingsvisie Gelderland.

c. Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het Afleidingskanaal is als KRW-lichaam aangewezen. De aanpassingen hebben een positieve invloed op de hieraan gestelde doelen. Het werk is in overeenstemming met het

beleid van Waterschap Rijn en IJssel en de provincie Gelderland, zoals verwoord in het Waterbeheerplan 2022-2027 en de Omgevingsvisie Gelderland. Het bestaande wandelpad blijft gehandhaafd.

3 Wijze van uitvoering

3.1 Planologische inpassing

De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan van de gemeente Lochem. Wel wordt een Omgevingsvergunning aangevraagd voor het vergraven van de kade tot een plasberm.

3.2 Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden meegenomen in een wijziging van de legger. Bij de eerstvolgende actualisatie van de Legger, volgend na gereedkomen van dit project, zullen deze wijzigingen worden verwerkt. Het huidige keurprofiel van de regionale kering komt daarbij te vervallen. De nieuwe kade met bijbehorende zoning en regels wordt in de legger opgenomen.

Een Flora en Faunatoets is uitgevoerd, mede ten behoeve van de Omgevingsvergunning die bij de gemeente wordt aangevraagd.

3.3 Planning

De werkzaamheden starten spoedig nadat het Projectplan is vastgesteld en de Omgevingsvergunning is verkregen. De werkzaamheden vinden onder regie van het waterschap plaats en starten naar verwachting in maart 2023 en zullen 1 maand in beslag nemen.

3.4 Overige uitvoeringsaspecten

Geen.

4. Procedure

Het besluit inzake het projectplan Waterwet wordt na vaststelling (digitaal) bekend gemaakt en gepubliceerd op de websites: www.wrij.nl/actueel/bekendmakingen en officiëlebekendmakingen.nl.

Tegen het besluit tot vaststelling van het projectplan Waterwet is binnen zes weken na de dag van de bekendmaking bezwaar mogelijk. Ingezetenen en belanghebbenden kunnen gedurende deze zes weken schriftelijk een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en heemraden van het Waterschap Rijn en IJssel, Postbus 148 (7000 AC) te Doetinchem.

Het bezwaar bevat in ieder geval: naam en adres van de indiener; dagtekening, handtekening van de indiener, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar.

Het projectplan treedt in werking de dag na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van het projectplan niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de afdeling Bestuursrecht van rechtbank Gelderland te Arnhem. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

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

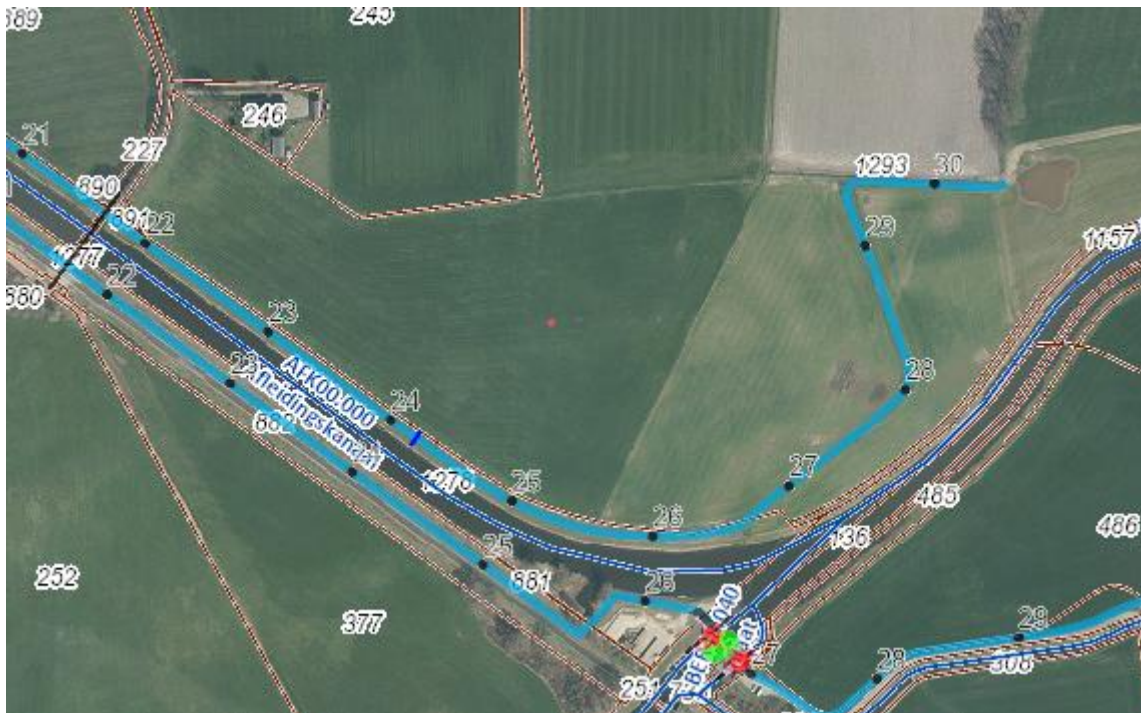
Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift de beroepsgronden moeten aanvoeren.

4 Contactpersoon uitvoering werken

Voor meer informatie over het projectplan Waterwet kunt u terecht bij Karel Hesselink, adviseur watersysteem bij Waterschap Rijn en IJssel, e-mail k.hesselink@wrij.nl . De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en desgewenst het plan met u doornemen.

Bijlage1.

Plangebied.

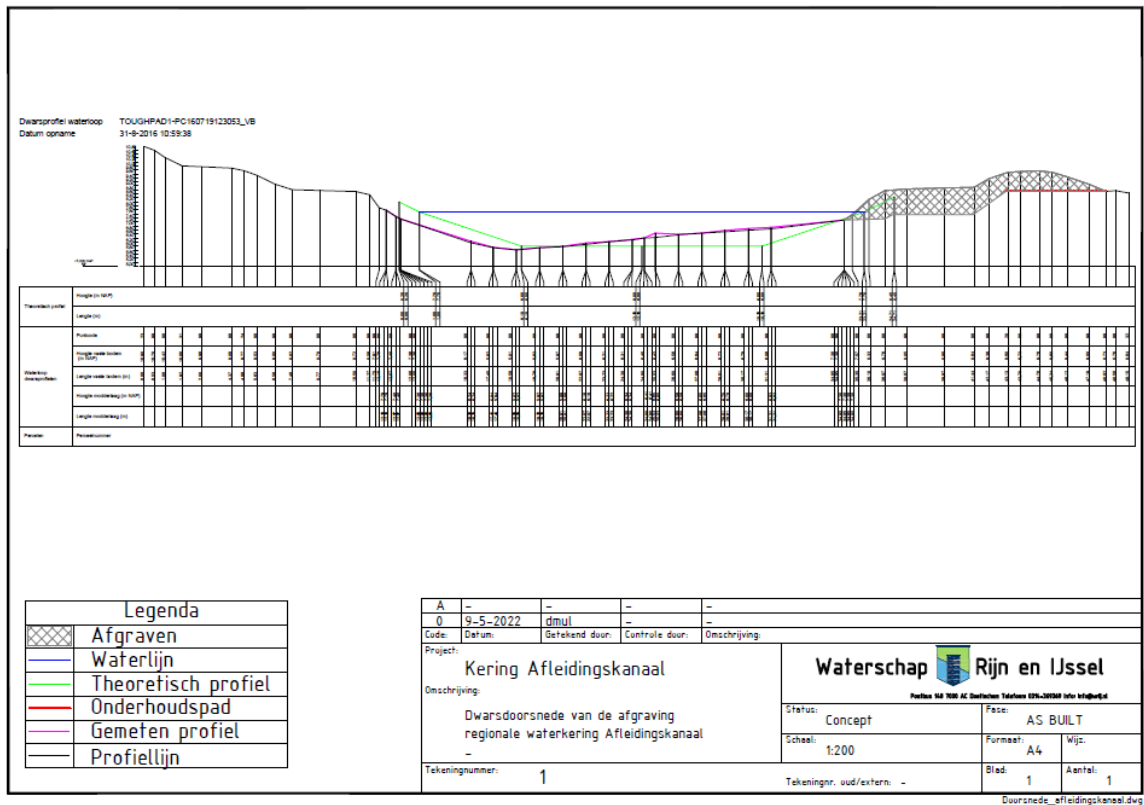


Voorgenomen activiteit.

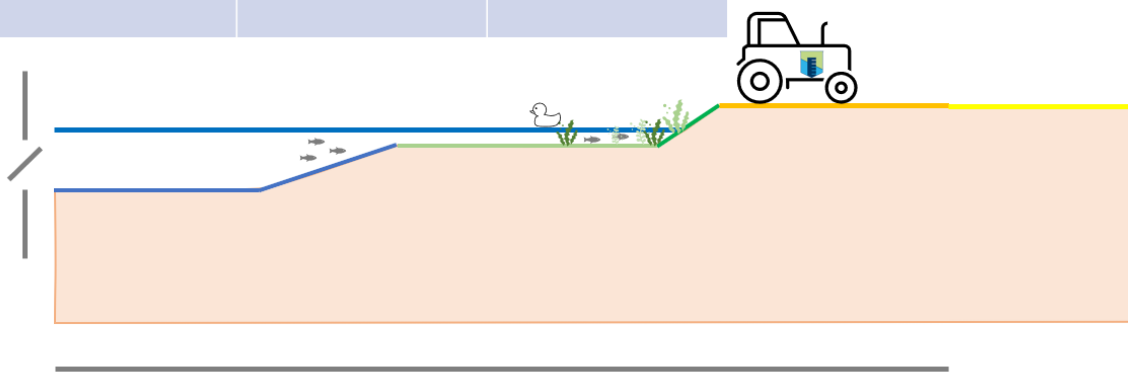


- Groen: afgraven huidige kering tot plasborm met schouwpad (850 m¹)
- Rood: afgraven kering tot maaiveld (440 m¹)

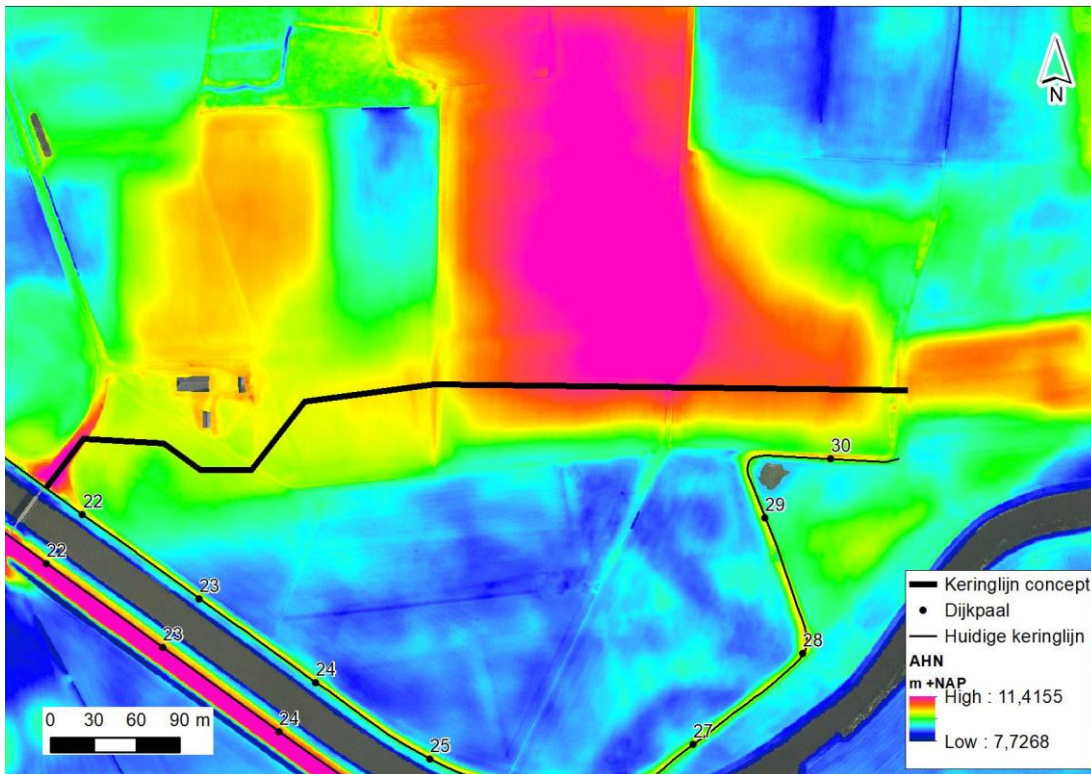
Bijlage 2: Ontwerp plasberm met onderhoudspad en visualisatie langs Afleidingskanaal.



Omschrijving en kleur	Breedte (m)	Hoogte (m + NAP)
Totale lengte	?	-
Watergang	?	7,90
Plasberm	5,65 (incl. talud 7)	7,60
Talud	1,35 (1 : 1,5)	7,60 – 8,50
Onderhoudspad	5	8,50
Maaiveld	∞	8,50



Bijlage 3: Hoogteweergave en geschetste voorstel kadeligging.



Bijlagen 4: Ontwerp legger tracé kade op hoge grond



Bijlage 5: Locatie verwerking grond afkomstig van de te verwijderen kade.

