



WATERSCHAP
vechtstromen



**Projectplan Regionale keringen
Overijsselse Vecht**

Inhoudsopgave

Leeswijzer	5
Hoofdstuk 1 Deel I – Aanleg of wijziging van Regionale keringen Overijssel Vecht	6
1.1 Aanleiding en doel	6
1.2. Ligging en begrenzing plangebied	6
1.3. Beschrijving van het waterstaatswerk en de gewenste situatie	6
1.4. Beschikbaarheid gronden.....	7
1.5. Effecten van het plan.....	7
1.6. Wijze waarop het plan zal worden uitgevoerd	8
1.7. Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen	9
1.8. Legger, beheer en onderhoud.....	9
1.10. Samenwerking	9
1.11. Planning werkzaamheden	9
Hoofdstuk 2 Deel II – Verantwoording	10
2.1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	10
2.2. Verantwoording op basis van beleid.....	10
2.3. Verantwoording van de keuzen in het project	10
2.4. Benodigde vergunningen en meldingen	10
Hoofdstuk 3 Deel III – Rechtsbescherming	11
Hoofdstuk 4 Deel IV – Bijlagen	12
Bijlage A: Ontwerpen	13
Bijlage B: Rapporten	14

Leeswijzer

Het projectplan “Regionale keringen Overijsselse Vecht” 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 de vraag 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.

Hoofdstuk 1 Deel I – Aanleg of wijziging van Regionale keringen Overijssel Vecht

1.1 Aanleiding en doel

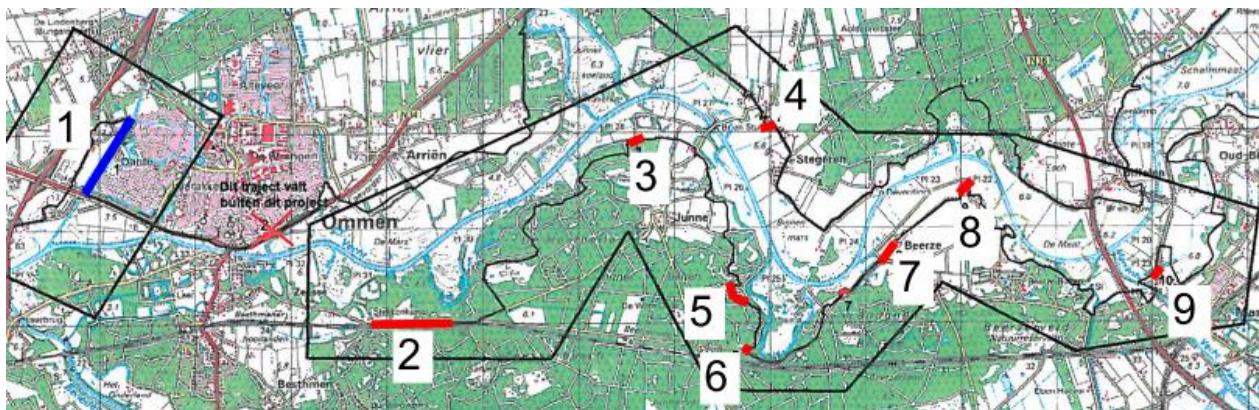
In de huidige situatie voldoet de kering langs de Vecht op 9 locaties niet aan de gewenste toetshoogte. Daarnaast voldoet op 1 locatie de kering niet aan de stabiliteitsnorm. Op deze 10 locaties is er in de huidige situatie dus een onveilige situatie bij hoogwater.

Het doel van het project is de kering langs de Vecht op deze 10 locaties weer te laten voldoen aan de veiligheidsnorm.

Dit wordt bereikt door de kruin op 9 locaties te verhogen naar de gewenste toetshoogte. Op 1 locatie wordt de dijk geherprofileerd, zodat deze weer stabiel is.

1.2. Ligging en begrenzing plangebied

In onderstaande figuur is zichtbaar waar de locaties zich bevinden. De locaties bevinden zich grotendeels binnen de gemeente Ommen. Alleen locatie 10 ligt in gemeente Hardenberg. In de bijlage A staan de locaties nauwkeuriger weergegeven.



Figuur 1 Begrenzing plangebied

1.3. Beschrijving van het waterstaatswerk en de gewenste situatie

Afbakening werkzaamheden projectplan

Dit projectplan heeft betrekking op het verbeteren van de keringen langs de Vecht in Overijssel en omvat de volgende werkzaamheden:

Waterstaatswerken.

In onderstaande tabel is per locatie zichtbaar wat de huidige en gewenste hoogte is. Ook is aangegeven over welke lengte het trajectdeel dient te worden opgehoogd of gestabiliseerd.

Traject		Laagste gemeten hoogte [m+NAP]	Toetshoogte [m+NAP]	Lengte ophogen [m]	Lengte stabiliteit [m]
1	Ommerkanaal oostzijde	6,02	5,41	0	880
2	Spoor bij Stekkenkamp	5,97	6,02	410	0
3	Junne linker oever	6,07	6,34	100	0
4	Junne rechter oever voor de stuw	6,56	6,82	100	0
5	Prathoek a	6,26	6,88	150	0
6	Prathoek c	6,75	6,91	75	0
7	Landgoed Beerze, Marsdijk	6,82	7,12	250	0
8	Beerze Marsdijk 8	7,04	7,23	15	0
9	Laagte bij Mölnmarsch	6,98	7,66	10	0

Gestelde eisen aan het waterstaatswerk

De locaties worden conform onderstaande eisen uitgewerkt.

Veiligheid en hydrologie

- De kering dient te voldoen aan de gestelde normen. Dit betekent dat de kruin minimaal de toetshoogte heeft en de kering stabiel is. Hiervoor wordt de "Leidraad toetsen op veiligheid regionale waterkeringen" van de STOWA (publicatie: STOWA 2007-2) gehanteerd.
- Bij het traject met de stabiliteitsverbetering moet een minimaal profiel met een kruinbreedte van 4 m, een binnentalud van 1:5 en een buitentalud van 1:3 worden gerealiseerd.

Technische levensduur

- De kering voldoet gedurende minimaal de komende 10 jaar aan de voorgeschreven toetshoogte.

Op basis van bovenstaande eisen worden de keringen verbeterd. In bijlage A staan ontwerptekeningen voor alle locaties. De ontwerpen zijn ook gebaseerd en afgestemd op de eisen en wensen van de perceelegeigenaren. Voor locatie 1 zijn grondonderzoeken uitgevoerd door de Fugro en heeft Royal Haskoning DHV stabiliteitsberekeningen gemaakt van de huidige situatie en het ontwerp. In bijlage B treft u deze rapporten aan.

1.4. Beschikbaarheid gronden

De gronden waar de kering over lopen, zijn in beheer van het waterschap, gemeenten, particulieren of organisaties. Per locatie verschilt de eigendomslocatie. Met de eigenaren is er afstemming om de gronden te betreden zodat de kering kan worden verbeterd.

1.5. Effecten van het plan

In de onderstaande paragrafen worden de effecten van de ontwerpen besproken. Hierbij wordt ingegaan op onderstaande criteria:

- Veiligheidseffecten;
- Hydrologische effecten;
- Ecologische effecten;
- Esthetische effecten.

Veiligheidseffecten

Het eindeffect van de werkzaamheden is dat voldaan wordt aan de veiligheidsnorm. Daarmee is de veiligheid van de kering en omgeving gewaarborgd. Tijdens de werkzaamheden wordt de veiligheid gewaarborgd door buiten het hoogwaterseizoen te werken.

Hydrologische effecten

Op bijna alle locaties vinden er geen aanpassingen van de legger plaats. De huidige kering wordt verhoogd of gestabiliseerd. Dit heeft geen negatieve effecten op de hydrologie van de Vecht.

Alleen bij locatie 3 en 5 wordt van de huidige legger afgeweken. Bij locatie 3 wordt de kering naar binnen terug gelegd. Als hier vast wordt gehouden aan de huidige legger, moeten meerdere eiken worden gekapt. Met het kappen van de bomen gaat de perceeleigenaar niet akkoord. In het ontwerp wordt de kering enkele meter landinwaarts geplaatst, waarmee optimaal met deze bezwaren rekening wordt gehouden.

Locatie 5 bevindt zich in het bosgebied van de Prathoek. Het bosgebied bestaat uit natuurlijke hoogtes. In overleg met de beheerder is er voor gekozen maximaal aan te sluiten bij de natuurlijke hoogtes, zodat de impact op de omgeving, flora en fauna minimaal is. Dit betekent dat op 3 plekken (met een totale lengte van 40 meter) de natuurlijke hoogtes worden verhoogd. Hoewel deze oplossing aansluit bij het landschap en de wensen van de beheerder, wordt het doorstroomprofiel verkleind. Deze verkleining heeft overigens geen negatieve effecten op de waterstand vanwege de ligging en geringe verkleining van het oppervlak.

Ecologische effecten

De effecten op de ecologie zijn er op de lange termijn niet. Zoveel mogelijk worden materialen gebruikt die nu al op de locaties aanwezig zijn. De werkzaamheden vinden buiten het broedseizoen plaats, volgens het werkprotocol ecologie, zodat verstoringen zoveel mogelijk worden voorkomen. Er is een quickscan uitgevoerd.

Esthetische effecten

Op alle locaties worden gebiedseigen materialen toegepast. Daardoor sluit het ontwerp aan op de huidige situatie. Het ontwerp wordt beoordeeld door een landschapsarchitect.

1.6. Wijze waarop het plan zal worden uitgevoerd

In deze paragraaf geven we een globale omschrijving van de werkvolgorde waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd. De uitvoeringsmethode per locatie verschilt van elkaar. De uitvoering staat gepland van augustus t/m oktober 2014.

Bij locatie 1 wordt gewerkt van zuid naar noord. De opbouw van het grondlichaam blijft als in de bestaande situatie. Er zal niet met zwaar materieel over de kruin van de kade worden gereden.

Bij locatie 2 wordt de bovenste laag van de weg gevreesd. Vervolgens wordt de weg overlaagd tot de gewenste hoogte. De weg wordt tijdelijk afgesloten bij de werkzaamheden.

Bij locatie 3 wordt in het bosgebied gewerkt met klein materieel om schade te beperken. De bosgrond wordt tijdelijk verwijderd en na het realiseren van het grondlichaam terug geplaatst.

Bij locatie 4 wordt de huidige graszode verwijderd. Vervolgens wordt het grondlichaam aangebracht en gezaaid.

Locatie 5 en 6: in het bosgebied wordt gewerkt met klein materieel om schade te beperken. De bosgrond wordt tijdelijk verwijderd en na het realiseren van het grondlichaam terug geplaatst.

Bij locatie 7 worden de werkzaamheden gecombineerd met de onderhoudswerkzaamheden aan de weg door de gemeente Ommen. Het huidige asfalt wordt opgebroken. Vervolgens wordt een nieuwe fundatie en asfalt aangebracht. Voor deze werkzaamheden wordt de weg afgesloten en wordt er een omleidingsroute ingesteld.

Locatie 8 bevindt zich op het terrein van een particulier. Het ontwerp is in overleg met deze grondeigenaar vastgesteld. De bestaande bestrating wordt tijdelijk opgebroken. De fundatielaag wordt opgehoogd. Daarna wordt het terrein weer opnieuw bestraat.

Bij locatie 9 wordt de bovengrond tijdelijk verwijderd. Het grondlichaam wordt aangevuld tot de toetshoogte. Als afronding wordt de bovengrond teruggeplaatst en opnieuw ingezaaid.

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

Beperken nadelige gevolgen van het plan

Met alle betrokken stakeholders is er overleg gevoerd. Hun wensen zijn in het ontwerp meegenomen. Door dit communicatietraject ondervindt de omgeving geen nadelige gevolgen van dit plan.

Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

Om de nadelige gevolgen van de uitvoering te voorkomen, worden de volgende maatregelen genomen:

- Er is een quickscan flora en fauna opgesteld. De uitkomsten daarvan zijn verwerkt in het ontwerp en de uitvoeringsmethodiek.
- Er wordt gewerkt buiten het broedseizoen.
- Bij afsluiting van de wegen bij locaties 2 en 7 wordt een omleiding voor het verkeer ingesteld. Deze omleiding wordt getoetst door de gemeente.
- De omgeving wordt gedurende de werkzaamheden geïnformeerd.

Financieel nadeel

Als gevolg van dit ontwerp 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 schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Procedureverordening nadeelcompensatie waterschap Vechtstromen.

1.8. Legger, beheer en onderhoud

Legger

De uitvoering van het project "Regionale keringen Overijssel Vecht" heeft tot gevolg dat de legger voor dit traject gewijzigd dient te worden. Bij oplevering van de werkzaamheden wordt de as-built situatie in kaart gebracht. De uiteindelijke maatvoering (as-built) is bepalend voor de nieuwe legger.

Beheer en onderhoud

Ten opzichte van de huidige situatie verandert er niets in het beheer en onderhoud.

1.10. Samenwerking

Bij de planvorming is samengewerkt met de gemeente Ommen en grondeigenaren. Zo worden de werkzaamheden bij locatie 8 gecombineerd met de onderhoudswerkzaamheden van de gemeente aan deze weg.

1.11. Planning werkzaamheden

De uitvoeringswerkzaamheden worden in principe uitgevoerd binnen de periode 15 augustus t/m 15 oktober 2014.

Hoofdstuk 2 Deel II – Verantwoording

Deel II geeft een toelichting op waarom dit werk wordt uitgevoerd.

2.1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Het werk draagt met betrekking tot de Waterwet bij aan de doelstellingen:

- voorkoming van overstromingen en/of wateroverlast

De onderstaande regelgeving ligt ten grondslag aan dit project:

- Keur en algemene regels

2.2. Verantwoording op basis van beleid

Toets beleid waterschap

Onderstaande beleidsdocumenten van het waterschap ligt ten grondslag aan dit project:

- Keur waterschap Vechtstromen

Toets overig beleid

Natuurbeleid

De natuurwetgeving in Nederland is gebaseerd op soortenbescherming (Flora- en faunawet) en gebiedsbescherming (EHS en Natura 2000).

2.3. Verantwoording van de keuzen in het project

Onderstaande onderzoeken zijn verricht als onderbouwing voor dit project:

- Boringen en sonderingen van de ondergrond door Fugro
- Stabiliteitsberekeningen voor locatie 1 door Royal Haskoning DHV

Deze onderzoeken zijn met name van belang geweest voor het ontwerp van locatie 1. Voor de overige locaties wordt de bestaande situatie opgehoogd en wordt het huidige ontwerp gevolgd. Het ontwerp is gemaakt in overleg met de perceeleigenaren.

2.4. Benodigde vergunningen en meldingen

De onderstaande vergunningen en meldingen zijn nodig om het project uit te kunnen voeren:

- Melding besluit bodemkwaliteit (door de uitvoerende partij)

Hoofdstuk 3 Deel III – Rechtsbescherming

Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures.

Uitgebreide procedure conform afdeling 3.4 Awb

Zienswijze

Als een ontwerp-projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen belanghebbenden gedurende deze periode hun zienswijze op dit ontwerp-projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een reactie moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend. In beginsel kunnen uitsluitend degenen die tijdig een zienswijze hebben ingediend, tegen het definitief vastgestelde plan beroep instellen.

Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekendgemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Belanghebbenden kunnen beroep indienen. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingediend 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. Belanghebbenden worden verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

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 kunnen belanghebbenden gelijktijdig of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamd “verzoek voor het treffen van een voorlopige voorziening” vragen bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd.

Hoofdstuk 4 Deel IV – Bijlagen

Bijlage A: Ontwerpen

Bijlage B: Rapporten



WATERSCHAP
vechtstromen

