

NIEUWSBRIEF GEBIEDSPLAN HOENWAARD 2030



Bron: Waterschap Vallei en Veluwe. Verlegde Hoenwaardse Wetering.

In deze nieuwsbrief

Voortgang project en hoe nu verder?

Op weg naar een haalbaar plan voor Hoenwaard 2030

Het veld in: onderzoeken en terreinmeting

Deelprojecten:

Deel van de kade Hoenwaard is versterkt

Raakvlakproject:

Natuurvriendelijke IJsseloevers

Inleiding

In deze nieuwsbrief leest u meer over de stand van zaken en de te zetten stappen op korte termijn. Het projectteam werkt met ingenieursbureau WSP de in het gebiedsplan Hoenwaard 2030 genoemde maatregelen uit. Dit is de volgende stap op weg naar de uitvoering.

Veel leesplezier!

Menno de Vos, projectmanager en Lisette Dam, omgevingsmanager

Voortgang project en hoe nu verder?

Op weg naar een haalbaar plan voor Hoenwaard 2030

Zoals vermeld in de vorige nieuwsbrief, hebben de bestuurders gekozen voor een gefaseerde uitvoering van de maatregelen in het Gebiedsplan Hoenwaard 2030. Dit omdat nog niet voor alle maatregelen voldoende budget beschikbaar is. In eerste instantie wordt ingezet op maatregelen die urgent zijn en waar budget voor beschikbaar is. Denk daarbij aan het verder versterken van de kade, het bij de Noordkop verbinden van de geul met het Apeldoorns Kanaal, het realiseren van kivietsbloemhooilanden en een deel van de ooibossen. We noemen dit 'de maatregelen van pakket fase 1', deze maatregelen willen we in 2027 uitvoeren.

Recent is gestart met het verder uitwerken van de tekeningen: van voorlopig ontwerp naar definitief ontwerp. Dat gaat in een aantal stappen, waarbij informatie vanuit verschillende onderzoeken wordt verwerkt. Ook worden, waar nodig, concept-uitwerkingen tussentijds besproken met de betreffende eigenaren.

Een belangrijke voorwaarde van Rijkswaterstaat is dat de maatregelen rivierkundig gezien geen opstuwend effect op de waterafvoer mogen hebben. Om dit te bepalen worden alle maatregelen uit pakket fase 1 opnieuw rivierkundig doorgerekend.

Voor de realisatie van de maatregelen hebben we gronden van eigenaren nodig. Zowel ter plaatse van de maatregelen als daarbuiten. Die percelen kunnen mogelijk ingezet worden als ruilgrond. De provincie voert, namens alle overheidspartijen, de gesprekken over grondverwerving. Heeft u een tip of wilt u gronden verkopen? Wilt u dit ons laten weten!

NIEUWSBRIEF GEBIEDSPAN HOENWAARD 2030

Het veld in: onderzoeken en terreinmeting

Op de plekken waar de maatregelen voor pakket fase 1 worden uitgevoerd, worden de komende tijd verschillende onderzoeken verricht. De eigenaren en gebruikers van de percelen waar onderzoek plaatsvindt, weten hier al van.

Verkennend milieu hygiënisch (water)bodemonderzoek

Begin dit jaar is een indicatief bodemonderzoek gedaan. In de gebieden waar mogelijk grondverzet plaatsvindt voor pakket fase 1 wordt nu een verkennend (water)bodemonderzoek gedaan. Het veldwerk is begin november gestart en kan enkele weken duren.

De grondboringen worden handmatig uitgevoerd. Na de bemonstering van de grond wordt het boorgat weer dichtgemaakt. De veldwerker gaat op een quad van boorpunt naar boorpunt.



Bron: WSP. Foto van de kanonsgeul genomen vanaf het bootje tijdens de onderzoeken.

Terreinmeting

De exacte hoogte van het terrein wordt ingemeten, in alle gebieden waar maatregelen zijn voorzien voor pakket fase 1. Hiervoor heeft een landmeter op de grond eerst punten ingemeten; bij ieder deelgebied de hoekpunten en een aantal tussenpunten. Daarna is gevlogen met drones. Dit onderzoek is inmiddels afgerond.

Biochemisch onderzoek

Op plaatsen waar kans is dat oobos zich kan ontwikkelen en plaatsen waar stroomdalgrasland (in deelgebied Noordkop) in pakket fase 1 is voorzien wordt biochemisch onderzoek uitgevoerd. Hiervoor worden bodemonsters genomen om te bepalen of de grond schraal genoeg is voor natuurontwikkeling. Dit onderzoek start in januari of februari 2025. Als blijkt dat de grond niet schraal genoeg is voor de gewenste natuurontwikkeling dan zijn uiteindelijk mogelijk extra maatregelen nodig.

Stroomdalgrasland ontwikkelt zich goed onder vrij voedselarme, kalkrijke condities. Hier kan biochemisch onderzoek uitwijzen hoe diep fosfaat in de bodem zit en met welk gehalte. Uitkomsten kunnen uitwijzen of gericht maaibeheer, diepploegen, afgraven of niets doen kansrijke mogelijkheden geven voor ontwikkeling van stroomdalgrasland.

Uit het onderzoek moet ook blijken waar kansrijke mogelijkheden zijn voor ontwikkeling van hardhoutoobos of essen-iepenbos. Als dit niet vooraf wordt onderzocht, is de kans veel kleiner dat er binnen afzienbare tijd succesvol hardhoutoobos of essen-iepenbos ontstaat.

Deelprojecten



Bron: Waterschap Vallei en Veluwe.
De oude wetering wordt gedempt met de grond die vrijkomt bij het graven van de nieuwe wetering.

Deel van de kade Hoenwaard is versterkt

De in de zomer van 2021 doorgebroken kade Hoenwaard is gedeeltelijk versterkt. Dat is gebeurd door de Hoenwaardse Wetering tussen de Hoenwaardsebrug en gemaal Hoenwaard te verleggen en dammen en duikers aan te leggen en te verleggen. Het werk kon in september en oktober worden uitgevoerd omdat het broedseizoen voorbij is en de waterstand in de IJssel niet te hoog was. Het werk was nodig omdat de kade te smal bleek, de oevers te steil en de Hoenwaardse Wetering te dicht tegen de kade aan lag. Dit zorgde voor instabiliteit.

Aannemer Netjes uit Kampen legde de watergang op de nieuwe plek: ongeveer tien meter vanaf de oorspronkelijke ligging. De oude wetering is gedempt met grond die vrijkwam bij het graven van de nieuwe wetering. Het afwerken en inzaaien wordt zo snel mogelijk gedaan als de terreinomstandigheden het toelaten. Op een aantal locaties ligt op de werkstrook naast de nieuwe Hoenwaardse Wetering nog bagger uit de oude wetering. Deze bagger is nog onvoldoende opgedroogd om te bewerken en in te zaaien. De bedoeling is dat dit na de winter wordt opgepakt.

Op de kade komen op drie plekken langs het Hertog Willem-pad informatieborden te staan. De borden wijzen hondenuitlaters op de aanwezigheid van weidevogels, waarbij hen gevraagd wordt hun hond aan de lijn te houden om verstoring te voorkomen.

Op de website vind je een korte video waarin omgevingsmanager Lisette Dam je meer vertelt: [Nieuws | Hoenwaard 2030](#)

Hoenwaard2030

De aanpak van de kade Hoenwaard is onderdeel van de gebiedsontwikkeling Hoenwaard 2030. Het verleggen van de Hoenwaardse Wetering is een eerste maatregel om de sterkte van de kade te verbeteren. Er is voor deze aanpak gekozen mede door de kadedoorbaak die eerder heeft plaatsgevonden. De verdere versterking van de kade is onderdeel van de maatregelen van pakket fase 1.

Raakvlakproject: Natuurvriendelijke IJsseloevers

Aan de IJssel, tussen 't Kleine Veer bij Hattem en de grens van de gemeenten Heerde en Olst-Wijhe, onderzoekt Rijkswaterstaat waar natuurvriendelijke oevers aangelegd kunnen worden. Een natuurvriendelijke oever draagt bij aan verbetering van riviernatuur.

Kennisgeving voornemen en participatie

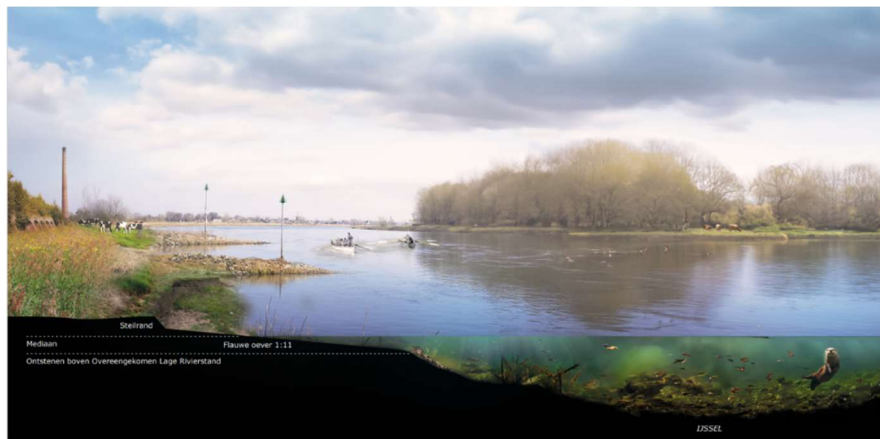
In juni 2024 is door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat een 'Kennisgeving voornemen en participatie' gepubliceerd in de Staatscourant. De kennisgeving is in te zien via: [Kennisgeving Hoenaard Natuurvriendelijke IJsseloevers | Samenwerken aan Riviernatuur](#). Rijkswaterstaat ontving geen schriftelijke reacties op deze kennisgeving.

In gesprek met grondeigenaren en onderzoeken

Vanuit het project Natuurvriendelijke IJsseloevers zijn in de afgelopen maanden gesprekken gevoerd met grondeigenaren. De omgevingsmanager sprak met hen over kansen voor natuurvriendelijke oevers en luisterde naar de aandachtspunten. De verwachting is dat Rijkswaterstaat eind 2024 bodemonderzoek gaat uitvoeren langs de oevers van de IJssel: onderdeel van de werkzaamheden zijn handboringen en het nemen van bodemonsters voor laboratoriumonderzoek. Dit moet uitwijzen wat de bodemopbouw en kwaliteit van de grond is. Voor het betreden van grond wordt altijd toestemming gevraagd aan de grondeigenaar. Ook vinden er andere onderzoeken plaats zoals rivierkundige modellering. Hiermee wordt in kaart gebracht wat het effect van natuurvriendelijke oevers is op de waterafvoer en bevaarbaarheid van de IJssel. De informatie uit de onderzoeken neemt Rijkswaterstaat mee in het ontwerp voor de aanleg van natuurvriendelijke oevers. U ontvangt bericht zodra het ontwerp gereed is.

Meer informatie

Voor meer informatie over dit project kunt u terecht op de website: [Hoenaard NVO | Samenwerken aan Riviernatuur](#).



Bron: Rijkswaterstaat. Illustratie van de IJsseloevers.