



KRW Maatregel geul Bokhoven

Toelichting op het project en het planproces

Philip Schellens; projectleider en
omgevingsmanager

14 september





KADERRICHTLIJN WATER (KRW)

- De lidstaten van de Europese Unie hebben zich onder de noemer Kaderrichtlijn Water verplicht uiterlijk in **2027** het oppervlakte- en grondwater weer in ecologisch gezond en chemisch schone toestand terug te brengen.
- Elk land doet wat voor dat land het meest urgent is. Voor Nederland is dat naast verdergaan met het verbeteren van de chemische waterkwaliteit, ook investeren in herstel van het (water)leefgebied van plant, dier en macrofauna.
- RWS ZN is verantwoordelijk voor de planuitwerking van KRW-maatregelen in hoofdwatersysteem Maas.





WAAROM KRW?

Biologische kwaliteit water verbetert langzaam

Redactie
Jan Braakman
parlementair verslaggever

De biologische kwaliteit van het oppervlaktewater verbetert, maar het gaat langzaam. Dat blijkt uit gegevens van het **Compendium voor de Leefomgeving**.
Uit een vergelijking van de jaren 2015 en 2021 blijkt dat er op alle gemeten factoren (vis, waterplanten, macrofauna en algen) sprake is van een verbetering.

Voorgenomen maatregelen leiden tot verbetering waterkwaliteit

30-04-2020 | Nieuwsbericht

De waterkwaliteit in Nederland zal de komende jaren verder verbeteren door de voorgenomen maatregelen van de waterbeheerders voor de volgende ronde van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW), aangevuld met vrijwillige maatregelen vanuit het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer (DAW), zo luidt de conclusie van het PBL-rapport *Nationale analyse waterkwaliteit*. Volgens dit onderzoek zal een gestage verbetering van de biologische kwaliteit van het water optreden. Om de KRW-doelen overal te halen is het nodig om in een aantal gebieden de maatregelen te intensiveren om zo de belasting van het water met nutriënten te verminderen. Verdere verbeteringen in inrichting en in beheer kunnen helpen om de gewenste planten en dieren in het water te laten terugkeren.

NOS Nieuws • Woensdag 20 april, 21:03



Nog een milieucrisis? Minister waarschuwt voor gevolgen slechte waterkwaliteit

Naast de stikstofcrisis waar Nederland nog steeds mee worstelt dreigt een tweede milieucrisis: de Nederlandse waterkwaliteit is niet op orde. Nederland gaat de Europese doelen die binnen vijf jaar bereikt moeten worden waarschijnlijk niet halen, schrijft minister Harbers van Infrastructuur en Milieu aan de Kamer.

Donderdag 04 augustus 2022 | Het laatste nieuws het eerst op NU.nl



Kwaliteit van Nederlandse wateren is slecht, pessimisme onder waterbeheerders

25 juli 2022 03:02
Laatste update: 25 juli 2022 18:19

982 NU.nl-reacties



De kwaliteit van de Nederlandse wateren is slecht en verbetert amper. Dat blijkt uit dataonderzoek van **NRC** op basis van openbare gegevens van het Informatiehuis Water, een overheidsorganisatie die de waterkwaliteit bijhoudt. Waterschappen zijn pessimistisch.



Uitgevoerde KRW projecten langs de Maas





Gebieden in omgeving waar de planuitwerking nu loopt.





Projectorganisatie en besluitvorming KRW project



Luchtfoto van de Bokhovense waard



GELDERLAND
NOORD-BRABANT

GELDERLAND Maas
NOORD-BRABANT

GELDERLAND Maas
NOORD-BRABANT

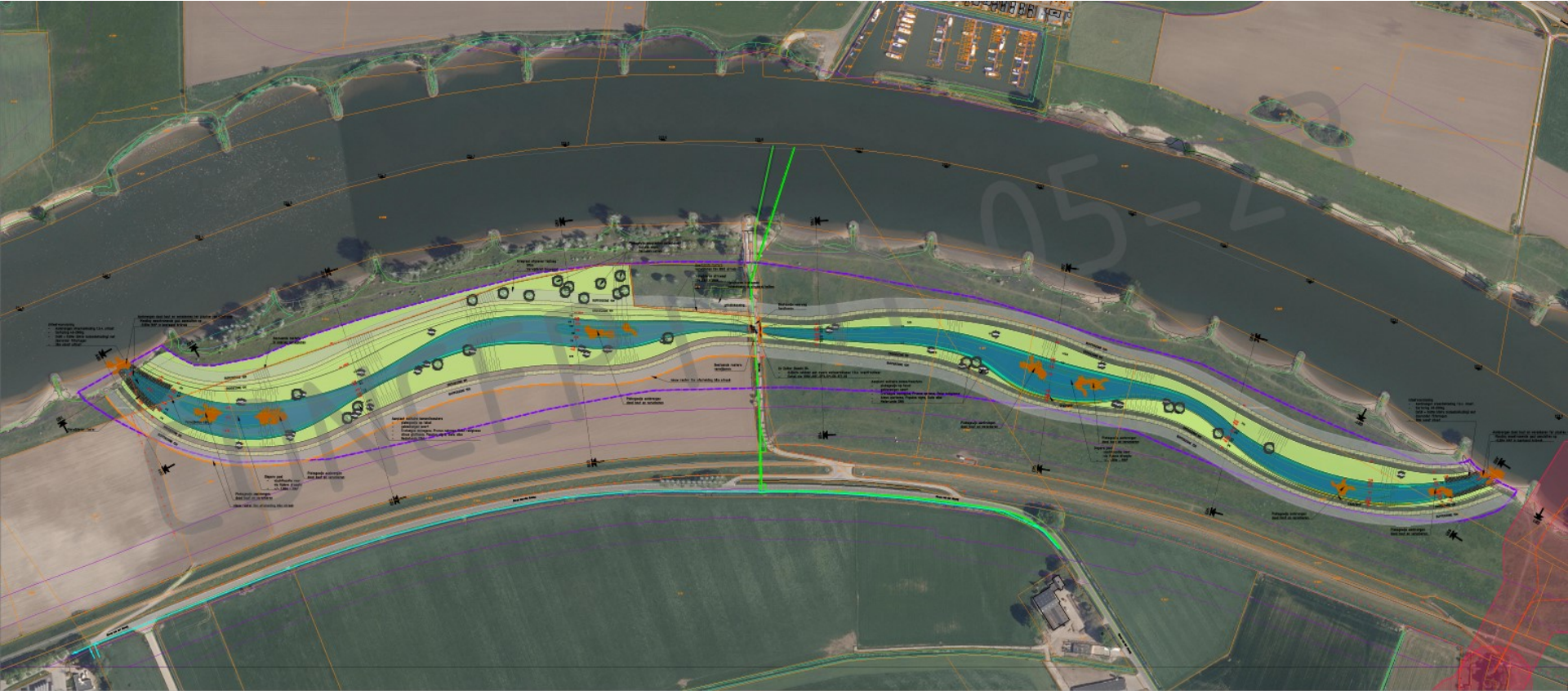
Voorbeeld van een uitgevoerde maatregel meestromende nevengeul (Afferdense en Deestse waarden langs de Waal)



Foto: Afferdense en Deestse Waarde

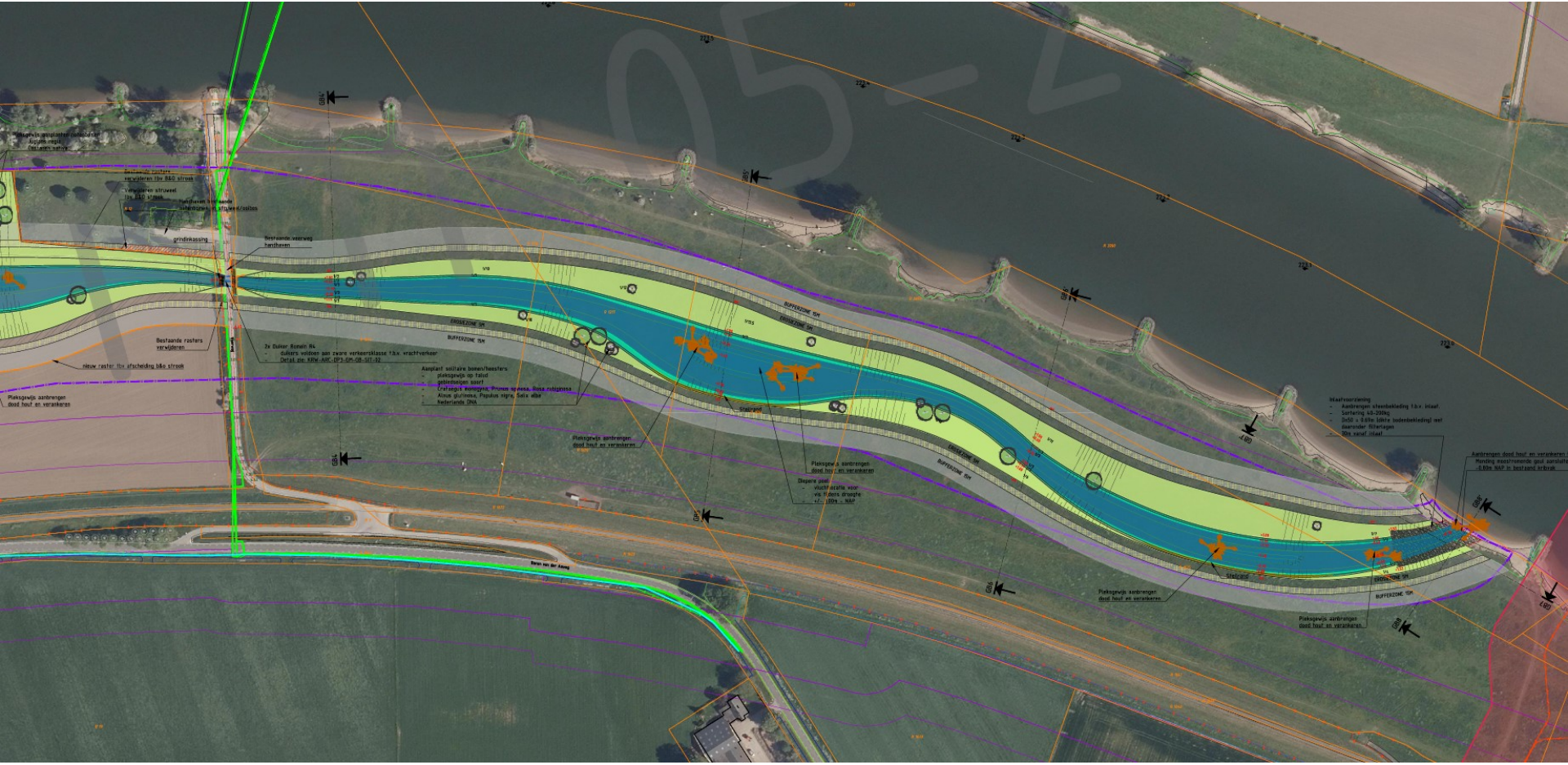


Concept ontwerp van een meestromende nevengeul bij Bokhoven





Oostelijke kant van de uiterwaard



Uitsnede bestemmingsplan buitengebied met huidige Bestemmingen Water (de Maas) Natuur, Agrarisch met waarden-4 en Verkeer (veerweg en parkeerplaats)



LEGENDA

Plangebied

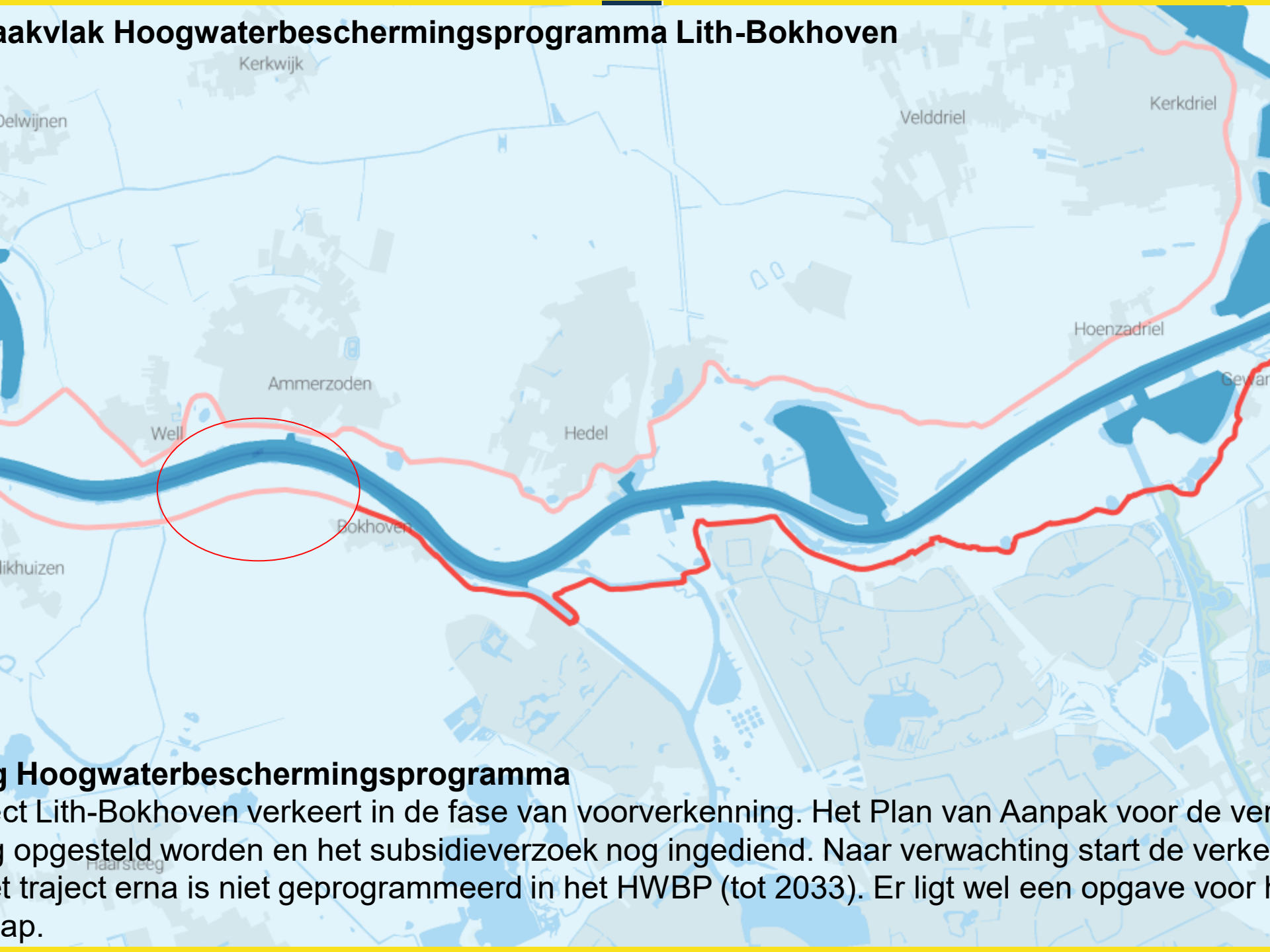
BESTEMMINGEN

A	Agrarisch
A-B	Agrarisch - Bedrijf
AW-1	Agrarisch met waarden 1
AW-2	Agrarisch met waarden 2
AW-3	Agrarisch met waarden 3
AW-4	Agrarisch met waarden 4
B	Bedrijf
B-NV	Bedrijf - Nutsvoorziening
G	Groen
H	Horeca
M	Maatschappelijk
N	Natuur
R	Recreatie
S	Sport
V	Verkeer
V-RV	Verkeer - Railverkeer
WA	Water
W	Wonen

DUBBELBESTEMMINGEN

L-B	Leiding - Brandstof
L-G	Leiding - Gas
L-H	Leiding - Hoogspanning
L-R	Leiding - Riool
L-W	Leiding - Water
WR-A	Waarde - Archeologie
WR-A2	Waarde - Archeologie 2
WS-WS	Waterstaat - Waterstaatkundige functie
WS-WB	Waterstaat - Waterbergingsgebied
WS-WK	Waterstaat - Waterkering

Aanpakvlak Hoogwaterbeschermingsprogramma Lith-Bokhoven



Aanpakvlak Hoogwaterbeschermingsprogramma

het gebied Lith-Bokhoven verkeert in de fase van voorverkenning. Het Plan van Aanpak voor de verkenning is nog opgesteld worden en het subsidieverzoek nog ingediend. Naar verwachting start de verkenning in 2024. Dit traject erna is niet geprogrammeerd in het HWBP (tot 2033). Er ligt wel een opgave voor het gebied.



Globale planning besluitvorming Projectbesluit Omgevingswet voor project Bokhoven

3e kwartaal '23-1e kwartaal '24

- Afronden ontwerp- en onderzoeksfase en voorbereiden Projectbesluit Omgevingswet

2e kwartaal 2024

- **Publicatie Ontwerp Projectbesluit Omgevingswet, inclusief m.e.r. beoordelingsbesluit (start zienswijzeprocedure)**

3e/4e kwartaal 2024

- Beoordeling zienswijzen
- **Publicatie definitief Projectbesluit Omgevingswet (beroepsprocedure)**

1e/2e kwartaal 2025

- Behandeling eventuele beroepen bij Raad van State

4e kwartaal '24- december 2027

- Aanbesteding realisatie
- Uitvoeringsfase

Rond november informeert RWS breed over de definitieve contouren van het plan met publieksvriendelijke kaarten

Indienen vergunningsaanvragen bij Bevoegde Gezagen (Waterschap, Gemeente)

Beoordelingstermijn en publicatie ontwerp-vergunning

Inspraakperiode, beoordeling zienswijzen

Publicatie definitieve vergunning en beroepsperiode

Grondverwervingsproces



Websites:

www.rws.nl/maasoevers

En

www.samenwerkenaanriviernatuur.nl