

**ONDERWERP**  
Toelichting Watervergunning Bouxweerd

**PROJECTNUMMER**  
30069107

**DATUM**  
5 december 2023

**ONZE REFERENTIE**  
D10056786:38

## Toelichting bij de aanvraag

Onderhavige vergunningsaanvraag voor een watervergunning is onderdeel van het project KRW Zuid-Nederland.

### Inleiding project KRW Zuid-Nederland

Het project KRW Zuid-Nederland komt voort vanuit de Europese Kaderrichtlijn water.<sup>1</sup> Deze richtlijn bepaalt dat de wateren een goed leefgebied moeten vormen voor de flora en fauna die er thuishoren. De KRW-maatregelen zijn grensoverschrijdend en hebben als doel het beschermen en verbeteren van de ecologische waterkwaliteit van de Europese wateren. Voorbeelden van maatregelen die worden getroffen zijn het realiseren van natuurvriendelijke oevers, het graven van nevengeulen en het plaatsen van vispassages en/of rivierhout. In Nederland worden de KRW-opgave uitgevoerd in drie tranches van elk zes jaar. De eerste tranche liep van 2009 tot 2016. De tweede tranche is eind 2021 afgerond en de uitvoering van de derde tranche loopt van 2022 tot eind 2027.

Het project KRW Zuid-Nederland van Rijkswaterstaat Zuid-Nederland is onderdeel van de KRW-opgaven en richt zich op het traject: de Maas van Eijsden ten zuiden van Maastricht tot en met Keizersveer (brug met de rijksweg A27). De uitwerking van de KRW-opgave is vormgegeven door een pakket aan maatregelen om de ecologische uitgangspunten binnen het winterbed van de Maas te verbeteren voor waterplanten, macrofauna, vis en de ecologische waterkwaliteit. Ter plaatse van de maatregel 'geul Bouxweerd' vinden werkzaamheden plaats aan een leggerwatergang van Waterschap Limburg. In onderhavige toelichting wordt de maatregel nader toegelicht. Naast de Geul Bouxweerd worden er nog 2 maatregelen gerealiseerd (oever Bouxweerd, en geul Bouxweerd-Kerkhoofsmaesje, zie Figuur 1) welke niet watervergunningsplichtig zijn en derhalve niet worden behandeld. In onderhavige toelichting wordt de KRW-maatregel en de vergunningplicht nader toegelicht.

### Inhoud aanvraag

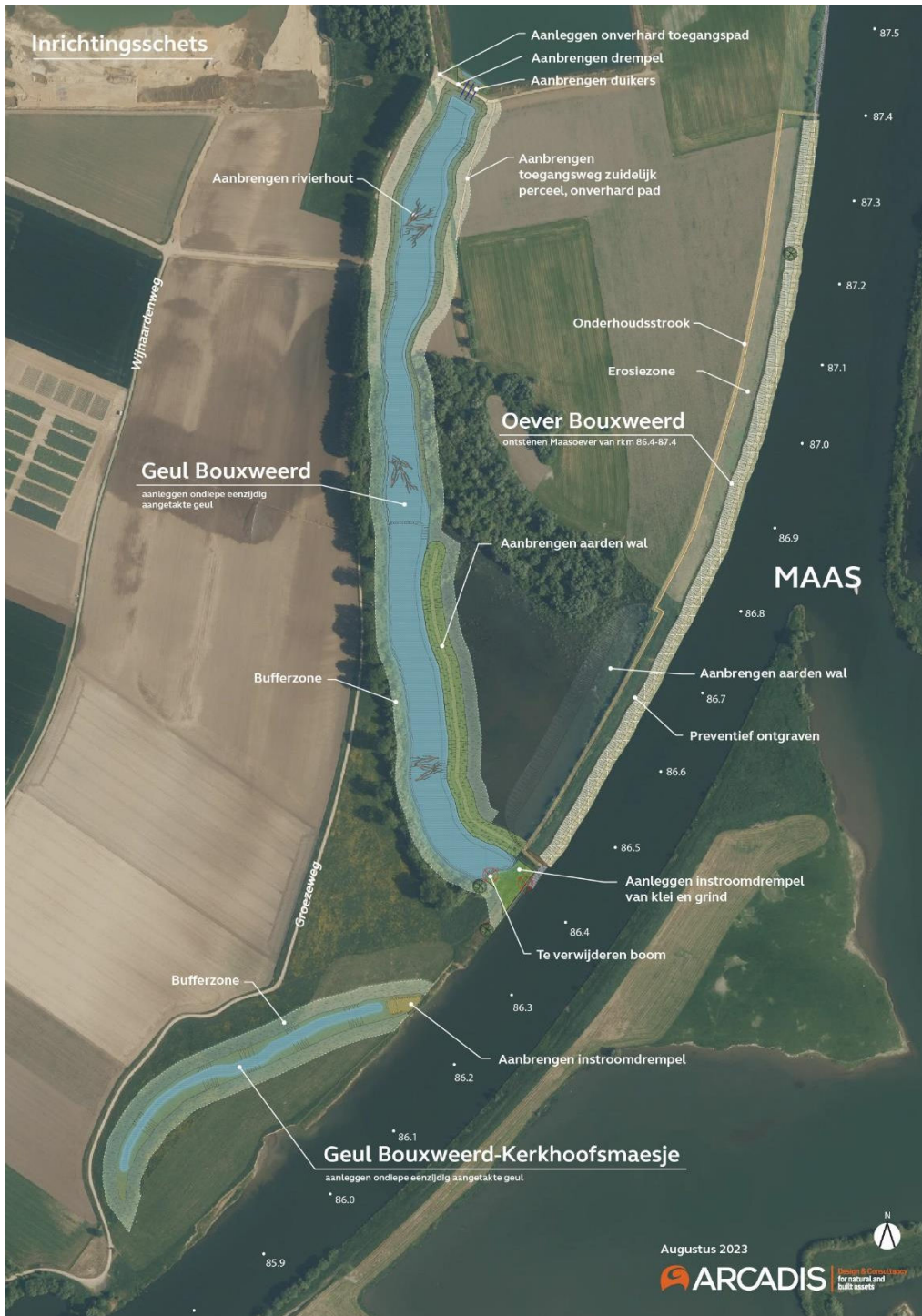
Het doel van de maatregel geul Bouxweerd is het creëren van habitat voor typische waterplanten, macrofauna en vissen door middel van een geïsoleerde geul met rivierkwel.

De voorgenomen werkzaamheden ter plaatse van de maatregel geul Bouxweerd bestaan uit het aanleggen van een geïsoleerde geul tussen de plas Bouxweerd en de zandplas. Daarnaast wordt deels vrijgekomen grond gebruikt om de aanliggende zandplas te verontdiepen. Voor het realiseren van de geul zijn de volgende activiteiten benodigd:

- Het aanleggen van een geïsoleerde geul;
- Verbreden oeverdam;
- Verbreden instroomdrempel van de plas Bouxweerd;
- Het gedeeltelijk dempen van de Zwaarveldlossing
- Herplaatsen duiker en aanleg pad
- Kap van enkele wilgenbomen en struweel;
- Het aanbrengen en verankeren van vrijgekomen rivierhout in de geul

Het projectgebied van geul Bouxweerd wordt gepresenteerd in Figuur 1. In de ontwerpnota en -tekening van geul Bouxweerd, (Bijlage 3a en -b), worden de werkzaamheden van de maatregel volledig beschreven, met ontwerptekening en dwarsprofielen. Bijlage 3c bevat de bijdrage die de maatregel levert aan de KRW-doelen, de zogenoemde KRW-toets.

<sup>1</sup> [Uitvoering Kaderrichtlijn Water | Rijkswaterstaat](#)



Figuur 1 – Inrichtingsschets Bouxweerd maatregelen, met in het midden Geul Bouxweerd.

## Watervergunning

Op basis van artikel 6.5 van de Waterwet wordt een watervergunning aangevraagd voor het gebruikmaken van een waterstaatswerk. De vergunningplicht voor de voorgenomen werkzaamheden staat in paragraaf 1.17.2 Uitvoeringsregels Keur Waterschap Limburg 2019 deel 2: een vergunningplicht voor het verleggen of aanpassen van een (in dit geval) secundair oppervlaktewater.

In het midden van het zoekgebied loopt, deels parallel aan en deels kruisend met het maatregelgebied, een noord-zuid georiënteerde secundaire watergang (Zwaardveldlossing). Op de legger is zichtbaar dat deze watergang halverwege gestuwd is, zie Figuur 2.

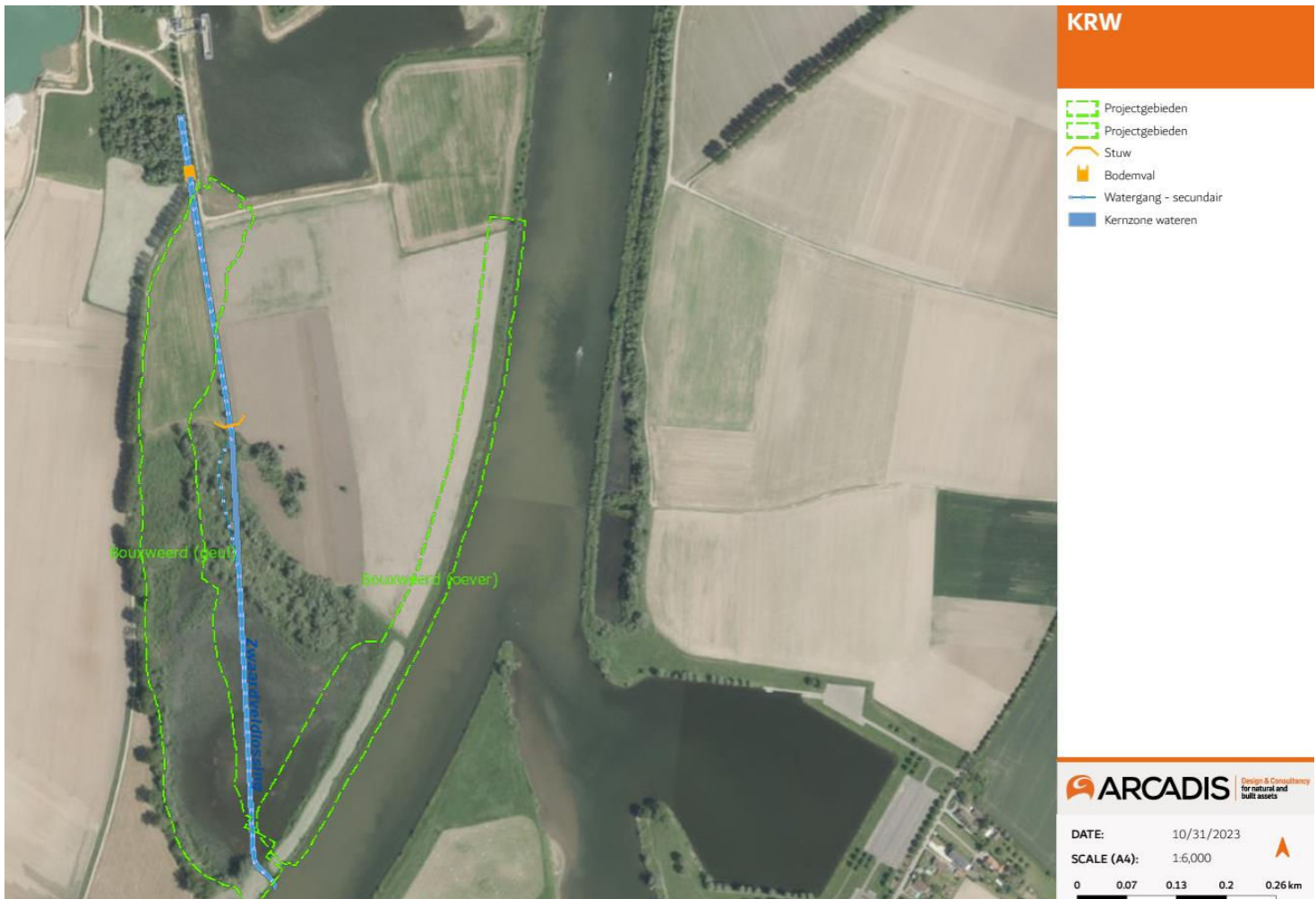
Voor de uitvoering van geul Bouxweerd wordt een deel van de secundaire watergang de Zwaardveldlossing gedempt en een deel gaat over in de beoogde geul (binnen de groene contour in het noordelijke gedeelte van het maatregelgebied)<sup>2</sup>. Dit heeft geen significant negatief effect op de waterhuishouding en de afvoercapaciteit van het gebied.

**Bijlage 4** bevat het Verkennend onderzoek water. Hierin wordt het ontwerp van geul Bouxweerd getoetst op oppervlaktewater- en grondwatereffecten op de omgeving. Door het graven van de geul en het verondiepen van de plas ter plaatse van Geul Bouxweerd zal de (geo)hydrologische situatie onder gemiddelde (normale) omstandigheden voornamelijk bij de maatregel wijzigen. Eventuele grondwaterstandverlagingen of verhogingen hebben door deze randvoorwaarden een beperkte invloed en nadelig effect op de omgeving.

De maatregel ligt niet in de buurt van een Waterkering of beschermingszone, hierdoor is er geen effect op de waterveiligheid. Daarmee is ook geen vergunningsaanvraag nodig bij het Waterschap Limburg.

---

<sup>2</sup>Voorgenomen ingreep leidt in de praktijk tot een leggerwijziging, de verantwoordelijkheid om de legger aan te passen ligt bij het Waterschap Limburg



Figuur 2 Zwaardveldlossing op de Legger van Waterschap Limburg

## Uitvoering

De vergunningsplichtige werkzaamheden voor KRW-maatregel geul Bouxweerd zullen naar verwachting plaatsvinden in 2024.

## Bijlagen

- B1: Toelichting watervergunning [onderhavig document] – Geul Bouxweerd
- B2: Machtiging Rijkswaterstaat
- B3a: Ontwerptekening - Geul Bouxweerd
- B3b: Ontwerpnota - Geul Bouxweerd
- B3c: KRW-toets – Geul Bouxweerd
- B4: Hydrologie (Verkennd Onderzoek Water) - Geul Bouxweerd