



## **Projectplan Kleine Beek - Spekklef**

Waterschap Aa en Maas

Referentie: I1016801

Click to enter "Classification"

Status: Definitief S0

Datum: 18 mei 2020

**HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.**

Jonkerbosplein 52  
6534 AB NIJMEGEN  
Water

Trade register number: 56515154

+31 88 348 70 00 **T**  
+31 24 323 93 46 **F**  
info@rhdhv.com **E**  
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Projectplan Kleine Beek - Spekklef

Ondertitel: Cluster 1  
Referentie: I1016801  
Status: Definitief/S0  
Datum: 18 mei 2020  
Projectnaam: GGOR St. Anthonis/Boxmeer  
Projectnummer: I1016801  
Auteur(s): Han Vermue

Opgesteld door: Han Vermue / Leon van Hoften

Gecontroleerd door: Niels van Rooij, Peter Brouwers,  
Johnny van Keulen, Anthony van  
Veghel

Datum/paraaf: April 2020

Goedgekeurd door: Leon van Hoften

Datum/paraaf: 18 mei 2020

Classificatie

Click to enter "Classified"



**Click to enter "Disclaimer"** No part of these specifications/printed matter may be reproduced and/or published by print, photocopy, microfilm or by any other means, without the prior written permission of HaskoningDHV Nederland B.V.; nor may they be used, without such permission, for any purposes other than that for which they were produced. HaskoningDHV Nederland B.V. accepts no responsibility or liability for these specifications/printed matter to any party other than the persons by whom it was commissioned and as concluded under that Appointment. The integrated QHSE management system of HaskoningDHV Nederland B.V. has been certified in accordance with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 45001:2018.

## Inhoud

<b>1</b>	<b>DEEL I AANLEG OF WIJZIGING VAN HET WATERSYSTEEM KLEINE BEEK - SPEKKLEF</b>	<b>6</b>
1.1	Aanleiding en doel	6
1.2	Ligging en begrenzing plangebied	6
1.3	Beschrijving plangebied, knelpunten en wensen	8
1.4	Beschrijving van de waterstaatswerken	10
1.4.1	Waterlopen	10
1.4.2	Stuwen	10
1.4.3	Duiker	11
1.4.4	Gronddam	13
1.5	Beschikbaarheid gronden	13
1.6	Effecten van het plan	16
1.7	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	17
1.7.1	Aanleg stuwen	17
1.7.2	Verwijderen stuwen	17
1.7.3	Aanleg duikers	17
1.7.4	Verwijderen duikers	17
1.7.5	Aanleg gronddam	18
1.8	Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen.	19
1.8.1	Beperken nadelige gevolgen van het plan	19
1.8.1.1	Teelt	19
1.8.1.2	Monitoring	19
1.8.1.3	Keur	19
1.8.1.4	Beheer en onderhoud	19
1.8.2	Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering	19
1.8.2.1	Watersysteem	19
1.8.2.2	Bouwkundige opname en opname van de wegen	20
1.8.2.3	Teelt	20
1.8.2.4	Bodem	20
1.8.2.5	Omgeving	20
1.8.3	Financieel nadeel	20
1.9	Legger, beheer en onderhoud	21
1.9.1	Legger	21
1.9.2	Beheer en onderhoud	21
1.10	Samenwerking	22

<b>2</b>	<b>DEEL II VERANTWOORDING</b>	<b>23</b>
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	23
2.2	Verantwoording op basis van beleid	23
2.3	Verantwoording van de keuzen in een project	24
2.4	Benodigde vergunningen en meldingen	24
2.4.1	Omgevingsvergunning	25
2.4.2	Ontgrondingsvergunning of -melding	25
2.4.3	Verordening natuurbescherming	25
2.4.4	Explosieven	25
2.4.5	Archeologie/Cultuurhistorie	25
2.4.6	Waterwetvergunning	25
<b>3</b>	<b>DEEL III RECHTSBESCHERMING</b>	<b>26</b>
3.1	Zienswijze	26
3.2	Beroep en hoger beroep	26
3.3	Crisis- en herstelwet	26
3.4	Verzoek om voorlopige voorziening	26
<b>4</b>	<b>DEEL IV BIJLAGEN</b>	<b>27</b>

## Tabellen

Tabel 1	Kadastrale percelen waar waterstaatkundige werken gewijzigd, verwijderd of aangebracht worden	7
Tabel 2	Maatregelen inclusief typering en onderdeel projectplan	10
Tabel 3	Stuwen onderdeel van het projectplan die gewijzigd, verwijderd of gerealiseerd worden	11
Tabel 4	Beschrijving stuwen	11
Tabel 5	Duikers onderdeel van het projectplan die gewijzigd, verwijderd of gerealiseerd worden	13
Tabel 6	Beschrijving duikers	13
Tabel 7	Gronddam onderdeel van het projectplan die gewijzigd, verwijderd of gerealiseerd worden.	13
Tabel 8	Beschrijving gronddam	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
Tabel 9	Kadastrale percelen in particulier bezit die (mogelijk) beïnvloed worden door de maatregelen	14
Tabel 10	Kadastrale percelen in bezit bij (semi-)overheden die beïnvloed worden door de maatregelen (niet zijnde Waterschap Aa en Maas)	14
Tabel 11	Maatregelen met concrete uitvoeringswerkzaamheden	17

## Figuren

Figuur 1-1	Watersysteem (rode pijl geeft afvoerrichting van het deelstroomgebied Schipperspeel in de praktijk weer)	8
Figuur 1-2	Totaal maatregelpakket inclusief niet-vergunningsplichtige maatregelen	9
Figuur 1-3	Overzicht aan te passen duikers langs waterloop 114027	12
Figuur 1-4	Detailkaart aan te passen of aan te leggen duikers	12

## Bijlagen

A1	Literatuur
A2	Kaart met maatregelen

## **Projectplan Waterwet**

### **voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk**

#### **Artikel 5.4 Waterwet**

#### **Leeswijzer**

Het projectplan Kleine Beek - Spekklef 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 waarom dit werk wordt uitgevoerd. Dit deel is 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.

# **1 DEEL I AANLEG OF WIJZIGING VAN HET WATERSYSTEEM KLEINE BEEK - SPEKKLEF**

## **1.1 Aanleiding en doel**

Binnen het programma 'Voldoende water en Robuust watersysteem' (WaterBeheerPlan 2016 - 2021) werkt Waterschap Aa en Maas aan de optimalisatie van het watersysteem binnen haar beheergebied. Het optimaliseren van het watersysteem doet het waterschap per deelgebied samen met de grond- en watergebruikers via een zogenaamd GGOR-proces (Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime). Het GGOR is enerzijds een methode om het waterbeheer in een deelgebied beter af te stemmen op de verschillende gebruiksfuncties en anderzijds is het GGOR ook de beschrijving van de gewenste toestand van het grond- en oppervlaktewater. In de praktijk betekent dit, dat een integrale belangenafweging moet plaatsvinden als wensen tegenstrijdig zijn. Bij de belangenafweging wordt naast de waterkwantiteitsaspecten (verdroging, wateroverlast, oppervlaktewaterberging en grondwatervoorraad), ook gekeken naar eventuele gevolgen voor waterkwaliteit en ecologie, beheer en onderhoud, duurzaamheid, kosten en baten, draagvlak, uitstralingseffecten (externe werking), recreatie, archeologie en communicatie met de streek. Aan de hand van de landgebruiksfuncties natuur, landbouw en stedelijk gebied binnen een stroomgebied worden deelgebieden onderscheiden. Een uitvoerige beschrijving van het GGOR St. Anthonis & Boxmeer is opgenomen in de visie die ter inzage heeft gelegen in de zomer van 2019 (Royal HaskoningDHV, 13 mei 2019).

Voorliggend projectplan is een uitvloeisel van het GGOR St. Anthonis & Boxmeer. In het deelgebied Kleine Beek - Spekklef, cluster 1 genoemd in het GGOR project, zijn knelpunten en wensen door de streek aangedragen ten aanzien van het watersysteem. In samenspraak met de streek is een aangepaste inrichting van het watersysteem beoogd, die knelpunten oplost en beter aansluit bij de ingebrachte wensen van de belanghebbende en het waterschap.

In dit projectplan worden de benodigde waterstaatswerken of aanpassingen daaraan beschreven welke benodigd zijn om de aangepaste inrichting van het watersysteem tot stand te brengen. Aan de hand van dit projectplan kunnen belanghebbenden inzien welke wijzigingen in het waterbeheer voorgesteld worden en welke gevolgen dat heeft voor hen (Deel 1). Het projectplan geeft bovendien aan op basis van welk beleid dit maatregelpakket verantwoord wordt (Deel 2) en de rechtsbescherming (en procedures) die belanghebbenden hebben in geval van inspraak (Deel 3).

## **1.2 Ligging en begrenzing plangebied**

Het plangebied is gelegen in de provincie Noord-Brabant in de gemeente Sint-Anthonis. Het plangebied is gelegen ten westen van Oploo en ten oosten van het Peelkanaal. De waterstaatswerken die gerealiseerd of gewijzigd worden bevinden zich op de kadastrale percelen weergegeven in tabel 1. In bijlage A3 is een kaart weergegeven met de kadastrale percelen en nummering in het plangebied.



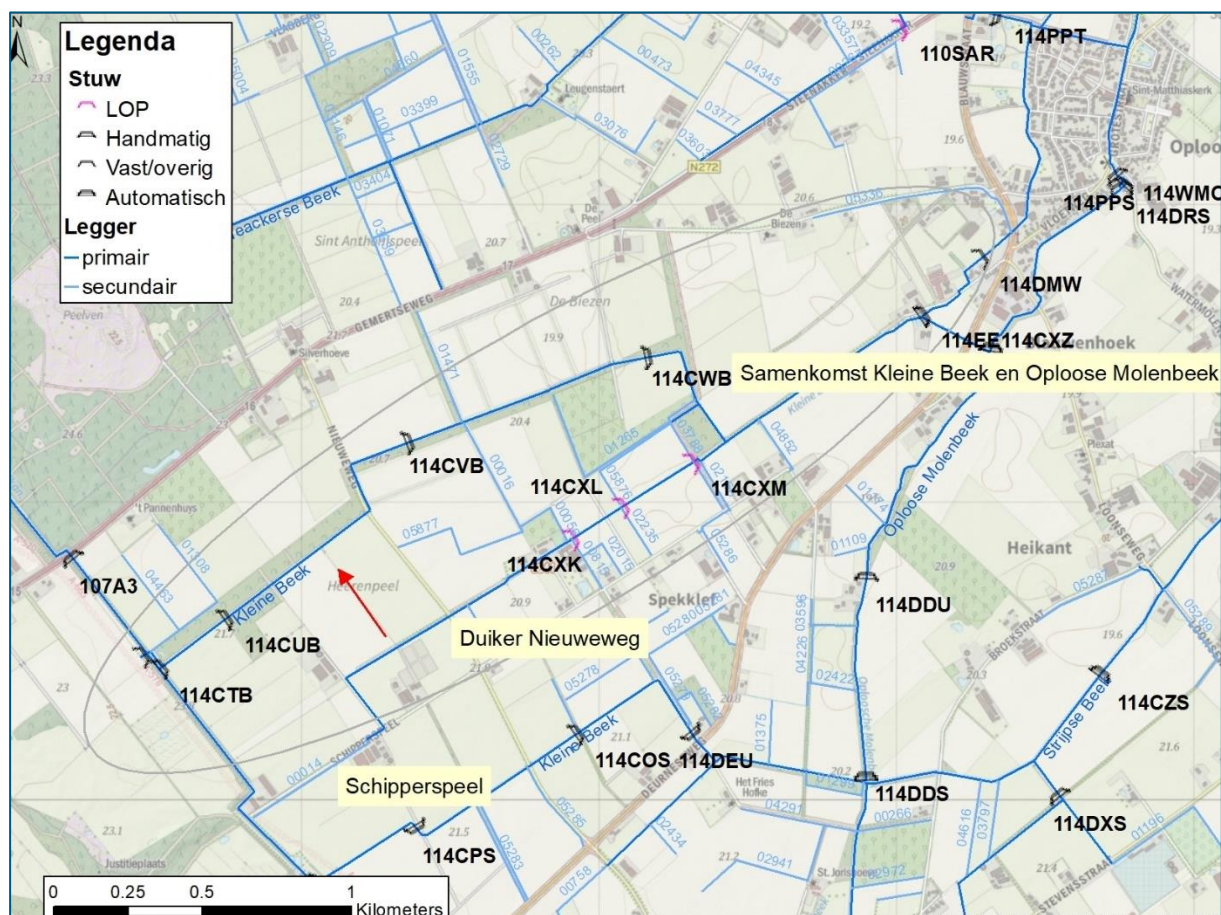
Click to enter "Classification"

Tabel 1 Kadastrale percelen waar waterstaatkundige werken gewijzigd, verwijderd of aangebracht worden

Maatregel	Type	GEMN	GEMC	SECTIE	PRCNR	Toelichting	Type eigenaar
114BUS	Stuw	Oploo	OLO00	Q	49	realisatie	WS Aa en Maas
114BUS	Stuw	Oploo	OLO00	Q	254	fundering	Particulier
114BUS	Stuw	Oploo	OLO00	Q	336	fundering	Gemeente St. Anthonis
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	88	fundering	Staatsbosbeheer
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	92	fundering	Staatsbosbeheer
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	93	realisatie	WS Aa en Maas
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	92	verwijdering	Staatsbosbeheer
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	93	verwijdering	WS Aa en Maas
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	290	verwijdering	Particulier
114CTC	Stuw	Oploo	OLO00	Q	145	fundering	Staatsbosbeheer
114CTC	Stuw	Oploo	OLO00	Q	146	locatie	WS Aa en Maas
114CTC	Stuw	Oploo	OLO00	Q	156	fundering	Particulier
Dam A	Stuw	Oploo	OLO00	Q	153	realisatie	Particulier
Dam A	Stuw	Oploo	OLO00	Q	351	realisatie	Particulier
114CXM	Stuw	Oploo	OLO00	Q	104	verwijdering	WS Aa en Maas
114C XK	Stuw	Oploo	OLO00	Q	104	verwijdering	WS Aa en Maas
Duiker A	Duiker	Oploo	OLO00	Q	76	realisatie	Gemeente St. Anthonis
Schuif A	Duiker	Oploo	OLO00	Q	351	realisatie	Particulier
1140190	Duiker	Oploo	OLO00	Q	76	realisatie	Gemeente St. Anthonis
1140467	Duiker	Oploo	OLO00	Q	104	verplaatsing	WS Aa en Maas
1140470	Duiker	Oploo	OLO00	Q	104	verwijdering	WS Aa en Maas
1140472	Duiker	Oploo	OLO00	Q	104	verwijdering	WS Aa en Maas
1140474	Duiker	Oploo	OLO00	Q	76	realisatie	Gemeente St. Anthonis
1140488	Duiker	Oploo	OLO00	Q	104	verwijdering	WS Aa en Maas
Opwaarderen A	Wijziging status	Oploo	OLO00	Q	363 (westzijde)	wijziging status	Particulier
Opwaarderen A	Wijziging status	Oploo	OLO00	Q	260/153/154 (oostzijde)	wijziging status	Particulier
114CTD	Stuw	Oploo	OLO00	Q	145	fundering	Staatsbosbeheer
114CTD	Stuw	Oploo	OLO00	Q	363	fundering	Particulier

### 1.3 Beschrijving plangebied, knelpunten en wensen

In figuur 1-1 is het huidige watersysteem weergegeven.



Figuur 1-1 Watersysteem (rode pijl geeft afvoerrichting van het deelstroomgebied Schipperspeel in de praktijk weer)

Vanuit het Defensie-Peelkanaal wordt water ingelaten in de Kleine Beek via stuw 114CTB. De Kleine Beek mondt uiteindelijk bij Oploo uit in de Oplooze Molenbeek. De Kleine Beek is een gestuwd systeem, dit houdt in dat stuwen het peil bepalen en handhaven. In het plangebied is sprake van lemige zandgronden in combinatie met kwel. De heersende teelten betreffen gras, maïs, aardappelen, broccoli, tarwe en bieten. De kern van Oploo is gelegen benedenstrooms van het plangebied.

In het plangebied spelen 3 problemen waarvoor concrete oplossingen in dit projectplan zijn opgesteld, te weten:

- Waterverdeling
- Juridische vastlegging watersysteem
- Huidige drooglegging a.g.v. streefpeil

Als gevolg van een niet optimale waterverdeling wordt droogte ervaren. Ook is er in de huidige situatie onvoldoende wateraanvoer vanuit het Peelkanaal. De wens is om de waterinlaat 114CTB te automatiseren zodat controle ontstaat over de hoeveelheid in te laten water. In de praktijk is de waterafvoerroute van de percelen gelegen aan de Schipperspeel niet enkel via de leggerwaterlopen van het waterschap in het plangebied, maar ook via sloten van derden (weergegeven met rode pijl, figuur 1-1). Deze sloten van derden zijn niet in onderhoud bij het waterschap. Deze situatie is ongewenst, omdat de peilen in de waterlopen hierdoor mede afhangen van het beheer van derden,





Tabel 2 Maatregelen inclusief typering en onderdeel projectplan

Maatregel	Type	Maatregel	Onderdeel Projectplan
114CTC	Stuw	Realisatie	Ja
114CVB	Stuw	Verplaatsing	Ja
Dam A	Gronddam	Realisatie	Ja
Opwaarderen A	Waterloop	Verandering status	Ja
Schuif A	Duiker	Realisatie	Ja
114CXK	Stuw	Verwijdering	Ja
1140190	Duiker	Verwijdering	Ja
1140467	Duiker	verplaatsing	Ja
1140470	Duiker	Verwijdering	Ja
1140472	Duiker	Verwijdering	Ja
1140474	Duiker	Verwijdering	Ja
1140488	Duiker	Verwijdering	Ja
114CXM	Stuw	Verwijdering	Ja
Duiker A	Duiker	Realisatie	Ja
114BUS	Stuw	Realisatie	Ja
114CTB	Stuw	Automatisering	Nee
114CUB	Stuw	Peilwijziging	Nee
Balken A	Overig	Verwijdering	Nee
114CXL	Stuw	Renovatie	Nee
114CTD	Stuw	Realisatie	Ja

## 1.4 Beschrijving van de waterstaatswerken

De waterstaatswerken die onderdeel zijn van dit projectplan zijn weergegeven in tabel 2. In onderstaande paragrafen is naar type kunstwerk of waterloop de inhoud en vorm van de maatregel nader beschreven.

### 1.4.1 Waterlopen

Het opwaarderen van de watergang weergegeven met 'Opwaarderen A' is onderdeel van het projectplan. De watergang wordt opgewaardeerd tot leggerstatus t.b.v. de nieuwe wateraanvoerroute. De betreffende waterloop wordt hiervoor opnieuw in profiel gebracht en er wordt beschoeiing geplaatst. De gevolgen van de opname van de waterloop in de legger zijn beschreven in 1.9.

### 1.4.2 Stuwen

De stuwen, onderdeel van het projectplan, zijn weergegeven in tabel 3. In de tabel is per stuw de maatregel weergegeven en de reden van wijziging, verwijdering of aanbrengen van het waterstaatswerk.

Tabel 3 Stuwen onderdeel van het projectplan die gewijzigd, verwijderd of gerealiseerd worden.

Stuw	Maatregel	Toelichting
114CTC	Realisatie	Het realiseren van stuw 114CTC zorgt voor de mogelijkheid om water te verdelen over de Kleine Beek en de nieuwe watergang ('Opwaarderen A')
114CVB	Verplaatsing	Verbeteren lokale drooglegging door verplaatsing stuw
114CXK	Verwijdering	Verbeteren drooglegging, peil gaat gestuurd worden door 114CXL
114CXM	Verwijdering	Verbeteren drooglegging, peil gaat gestuurd worden door 114BUS
114BUS	Realisatie	Verbeteren drooglegging

De stuwen die worden gerealiseerd zijn dusdanig gedimensioneerd dat deze in lijn zijn met andere bestaande kunstwerken en geen hinderlijke opstuwning verzorgen bij een maatgevende afvoer. Dit is getoetst met een hydraulisch model. Stuw 114CVB blijft qua constructie en dimensies gelijk aan de huidige situatie. De damplankenconstructie wordt uitgevoerd dat er tot een halve meter voorbij de insteek damplanken worden geplaatst in verband met de fundering van de stuw. In tabel 4 zijn de dimensies van de stuw weergegeven.

Tabel 4 Beschrijving stuwen

Onderwerp	114CTC	114CVB	114BUS
Streefpeil	Nvt (Debietgestuurd)	19.50 <sup>1</sup>	19.00 <sup>1</sup>
Marge	Nvt	19.40 – 19.70	18.60 – 19.20
Minimale/maximale hoogte	20.80-21.60	19.16 – 20.05	18.40 – 19.15
Klepbreedte	1 meter	1 meter	1.50 meter
Geautomatiseerd	Ja	Nee	Ja
Beschrijving constructie	Kantelstuw, vastgelegd d.m.v. damplanken, bodem en taludbescherming met betontegels.	Bestaande stuw verplaatsen, op nieuwe locatie damplanken aanbrengen en bodem en taludbescherming	Kantelstuw, vastgelegd d.m.v. damplanken, bodem en taludbescherming met betontegels.

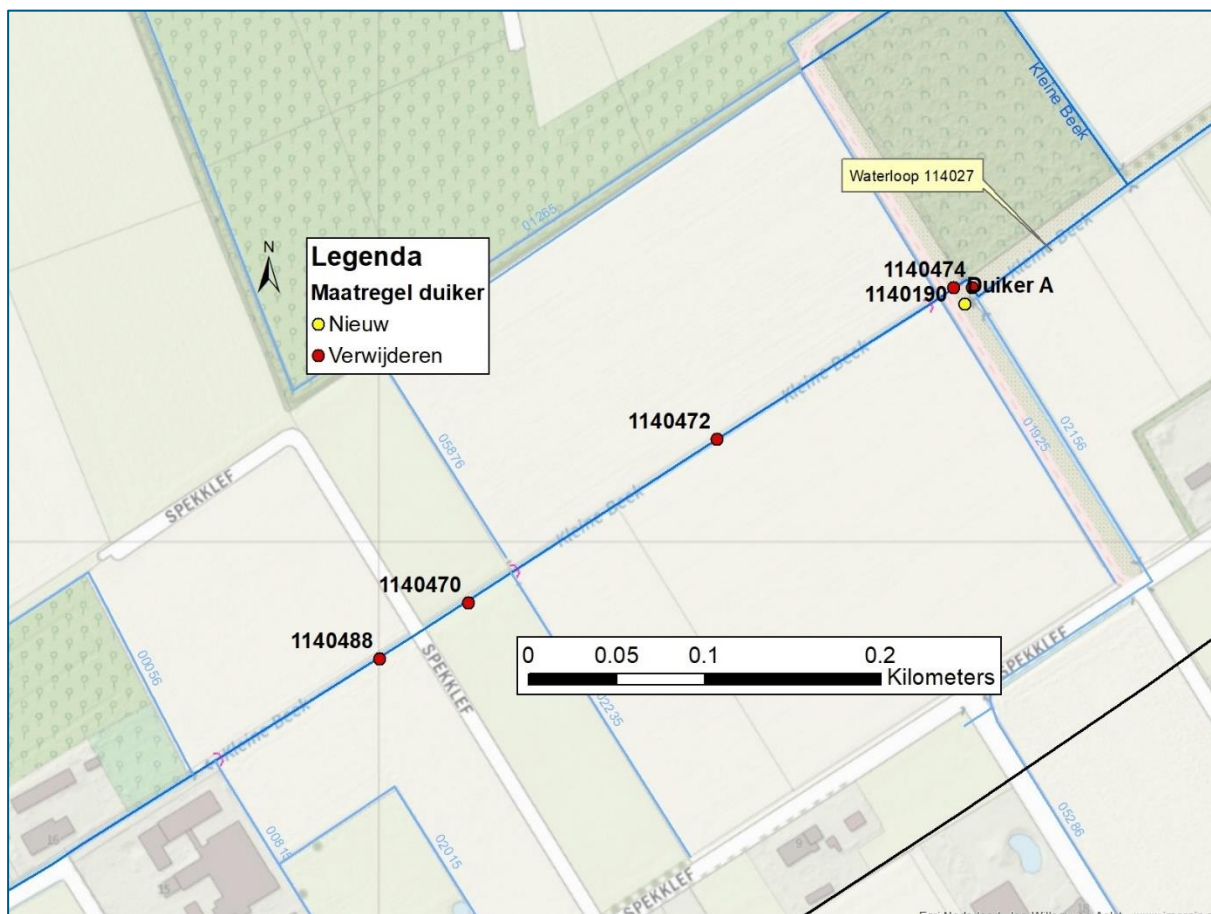
De stuwen die volledig verwijderd worden betreffen LOP stuwen (constructie in combinatie met een duiker). De verplaatsing van stuw 114CVB heeft tot gevolg dat de fundering van de huidige standplaats geen functie meer dient. Deze fundering wordt daarom verwijderd.

### 1.4.3 Duikers

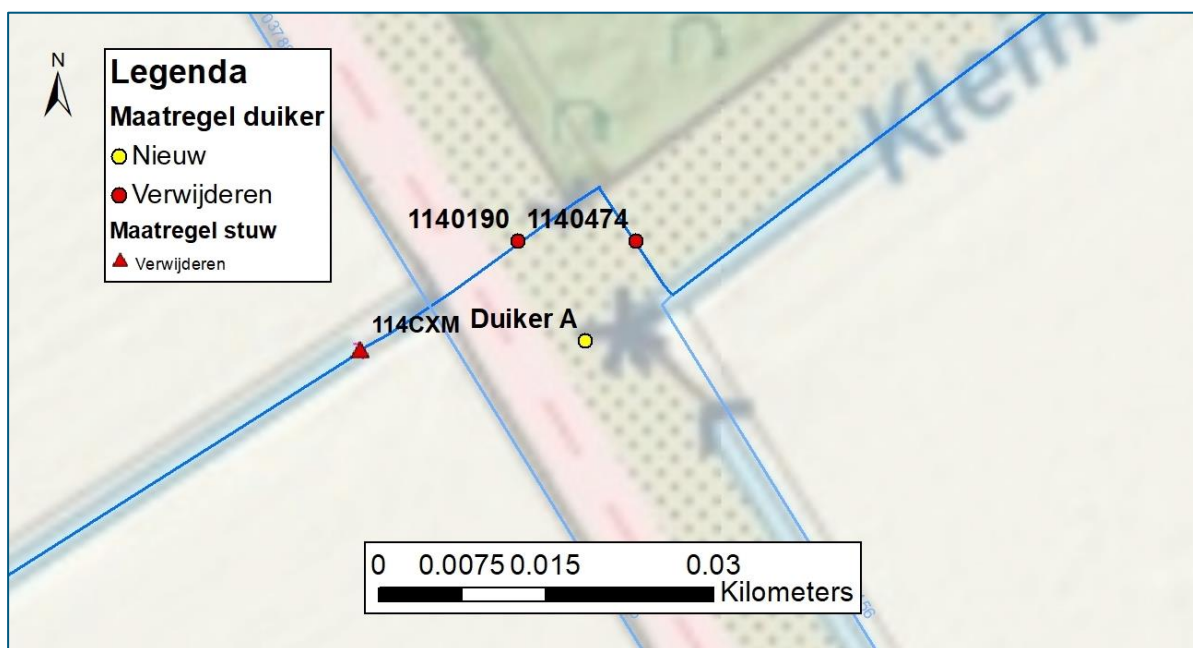
De duikers onderdeel van het projectplan zijn weergegeven in tabel 5. In de tabel is per duiker de maatregel weergegeven en de reden van wijziging, verwijdering of aanbrengen van het waterstaatswerk. In Figuur 1-3 & Figuur 1-4 is dit weergegeven. Indien te verwijderen duikers met een vergunning zijn aangelegd, wordt deze ingetrokken.

<sup>1</sup> De benoemde streefpeilen hebben ter inzage gelegen gecombineerd met het visiedocument.

Click to enter "Classification"



Figuur 1-3 Overzicht aan te passen duikers langs waterloop 114027



Figuur 1-4 Detailkaart aan te passen of aan te leggen duikers

Tabel 5 Duikers onderdeel van het projectplan die gewijzigd, verwijderd of gerealiseerd worden.

Duikers	Maatregel	Toelichting
Schuif A	Realisatie	Het aanbrengen van een schuif maakt het mogelijk dat de afvoerroute via de waterlopen die onderdeel zijn van de legger gaat en niet meer via sloten van derden. Het water van sloten van derden kan dan nog wel naar de afvoerroute afwateren.
1140190	Verwijdering	Het verwijderen van de duiker zorgt voor minder kans op verstopping en overlast
1140470	Verwijdering	Het verwijderen van de duiker zorgt voor minder kans op verstopping en overlast
1140472	Verwijdering	Het verwijderen van de duiker zorgt voor minder kans op verstopping en overlast
1140474	Verwijdering	Het verwijderen van de duiker zorgt voor minder kans op verstopping en overlast
1140488	Verwijdering	Het verwijderen van de duiker zorgt voor minder kans op verstopping en overlast
Duiker A	Realisatie	Het aanbrengen van deze duiker vervangt de duikers 1140190 en 1140474 en verkleint de kans op verstopping en overlast, omdat de haakse bocht in de waterloop verdwijnt.

De duikers zijn dusdanig gedimensioneerd dat deze qua bodemhoogte in lijn zijn met andere bestaande kunstwerken en geen hinderlijke opstuwing verzorgen bij een maatgevende afvoer. Dit is getoetst met een hydraulisch model. In tabel 6 zijn de dimensies van de duiker en schuifweergegeven.

Tabel 6 Beschrijving duikers

Onderwerp	Schuif A	Duiker A
B.O.B.	n.v.t.	18.95 / 18.75
Lengte	n.v.t.	20 meter
Vorm	Rond	Rond
Dimensie	500 mm	500 mm
Type materiaal	Staal	Beton

#### 1.4.4 Gronddam

In de tabel 7 is voor de aan te brengen gronddam weergegeven wat de maatregel inhoudt en de reden van wijziging, verwijdering of aanbrengen van het waterstaatswerk.

Tabel 7 Gronddam onderdeel van het projectplan die gewijzigd, verwijderd of gerealiseerd worden.

Gronddammen	Maatregel	Toelichting
Dam A	Realisatie	Het aanbrengen van de gronddam (hoogte 19,80 m +NAP) verzekert dat de afvoerroute via de waterlopen onderdeel van de legger gaat en niet via sloten van derden.

### 1.5 Beschikbaarheid gronden

In tabel 1 zijn de betrokken kadastrale percelen weergegeven die beïnvloed worden door de maatregelen. In tabel 8 en tabel 9 is onderscheid gemaakt naar particulier respectievelijk (semi-) overheidsbezit. De gronden weergegeven in onderstaande tabellen zijn niet noodzakelijk om te verwerven om de realisatie tot stand te brengen. Veelal wordt een beroep gedaan op een recht van opstal in afstemming met de eigenaar (realisatie van de fundering stuwen) of betreft het een tijdelijk

Click to enter "Classification"

effect van de maatregel (verwijderen van stuw 114CVB bijvoorbeeld). Het type maatregel is per perceel aangegeven. De percelen van Waterschap Aa en Maas zijn niet opgenomen in deze tabellen.

Tabel 8 Kadastrale percelen in particulier bezit die (mogelijk) beïnvloed worden door de maatregelen

Maatregel	Type	GEMN	GEMC	SECTIE	PRCNR	Toelichting	Type eigenaar
114BUS	Stuw	Oploo	OLO00	Q	254	fundering	Particulier
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	290	Verwijdering fundering	Particulier
114CTC	Stuw	Oploo	OLO00	Q	156	fundering	Particulier
Dam A	Stuw	Oploo	OLO00	Q	94	realisatie	Particulier
Dam A	Stuw	Oploo	OLO00	Q	292	realisatie	Particulier
Schuif A	Duiker	Oploo	OLO00	Q	351	realisatie	Particulier
1140467	Duiker	Oploo	OLO00	Q	100/105	verplaatsing	Particulier
Opwaarderen A	Wijziging status	Oploo	OLO00	Q	363 (westzijde)	wijziging status	Particulier
Opwaarderen A	Wijziging status	Oploo	OLO00	Q	260/153/154 (oostzijde)	wijziging status	Particulier

Tabel 9 Kadastrale percelen in bezit bij (semi-)overheden die beïnvloed worden door de maatregelen (niet zijnde Waterschap Aa en Maas)

Maatregel	Type	GEMN	GEMC	SECTIE	PRCNR	Toelichting	Type eigenaar
114BUS	Stuw	Oploo	OLO00	Q	336	fundering	Gemeente St. Anthonis
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	88	fundering	Staatsbosbeheer
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	92	fundering	Staatsbosbeheer
114CVB	Stuw	Oploo	OLO00	Q	92	Verwijdering fundering	Staatsbosbeheer
114CTC	Stuw	Oploo	OLO00	Q	145	fundering	Staatsbosbeheer
Duiker A	Duiker	Oploo	OLO00	Q	76	realisatie	Gemeente St. Anthonis
1140190	Duiker	Oploo	OLO00	Q	76	verwijdering	Gemeente St. Anthonis
1140474	Duiker	Oploo	OLO00	Q	76	verwijdering	Gemeente St. Anthonis
1140474	Duiker	Oploo	OLO00	Q	58	verwijdering	Gemeente St. Anthonis

Ten behoeve van de funderingen van de stuwen is een damplankenconstructie noodzakelijk die tot een halve meter voorbij de insteek van de waterloop reikt. Het waterschap beroept zich op een recht van opstal om deze fundering te realiseren in afstemming met de eigenaren over de daadwerkelijke constructie in combinatie met gebruik van het land. Dit wordt in de besteksfase nader ingevuld.

De gronddam en schuif worden gerealiseerd op de percelen van particulieren, maar hebben geen gevolgen voor het gebruik van de percelen.

De wateraanvoeroute (Opwaarderen A) is volledig op particulier terrein. Dit betreft de wijziging van de status van de watergang waarbij deze onderdeel van de legger wordt (A-watergang) maar niet in bezit



Click to enter "Classification"

hoeft te komen bij het waterschap. Deze wijziging van status heeft wel gevolgen voor de verplichtingen ten aanzien van onderhoud (zie par. 1.9).

## 1.6 Effecten van het plan

Het plan beoogd om drie problemen in het gebied aan te pakken, te weten:

- Waterverdeling
- Juridische vastlegging watersysteem
- Huidige drooglegging a.g.v. streefpeil

De realisatie van de waterstaatswerken hebben tot gevolg dat de wateraanvoersituatie in het gebied meer stuurbaar wordt en inspeelt op een betrouwbaardere wateraanvoer als gevolg van de ontwikkelingen rondom het Peelkanaal (Wateraanvoer Peelkanaal). Door de realisatie van stuw 114CTC kan de wateraanvoer verdeeld worden over de Kleine Beek en het gebied rondom Schipperspeel. Dit biedt de mogelijkheid om gewasopbrengsten in het gebied verder te optimaliseren en kan de agrarische bedrijfsvoering robuuster tegen droogte maken.

Het verplaatsen van stuw 114CVB zorgt voor een peilwijziging op het traject van de huidige locatie tot de nieuwe locatie. Hier neemt het peil toe van 19.40 m NAP naar 19.50 m NAP. De drooglegging in de nieuwe situatie bedraagt op zijn minst 70 cm. Bovenstrooms van de huidige locatie wijzigt het peil in de wintersituatie niet, in de zomer neemt dit af van 19.70 m NAP naar 19.60 m NAP.

De realisatie van stuw 114BUS zorgt voor een hoger peil in de Kleine Beek ten opzichte van de huidige situatie. Ter hoogte van de stuw is de drooglegging 40 cm in de nieuwe situatie, deze loopt op naar 60 tot 80 cm ter hoogte van de samenloop van de Kleine Beek en de andere leggerwatergang 114027. Dit is een afname van de drooglegging met grofweg 40 cm. De stuw wordt geautomatiseerd waardoor ten tijde van grotere afvoeren de klep zal zakken om het streefpeil proberen te behouden.

De aanleg van de gronddammen, verwijdering van LOP stuwen, het aanbrengen van een schuif en het opwaarderen van de wateraanvoerroute legt de afvoerrichting van het watersysteem vast doordat de huidige afvoerroute via de sloten van derden wordt verhinderd. De afvoerroute van het gebied Schipperspeel zal plaats gaan vinden via de duiker onder de Nieuweweg. De verantwoordelijkheden ten aanzien van de waterafvoer worden geborgd met behulp van legger en Keur. In de praktijk zal dit betekenen dat het peil in het gebied Schipperspeel gemiddeld toeneemt doordat de duiker onder de Nieuweweg (code 114086) een drempel vormt voor het systeem. De drooglegging als gevolg van de ingreep wordt 80 tot 100 cm in een reguliere situatie. De wijziging van het watersysteem zorgt dat de afvoerroute weer eenduidig is en het waterschap het peilbeheer kan uitvoeren. Dit biedt de aangelanden zekerheid over de verantwoordelijkheden en aansprakelijkheid ten aanzien van het peilbeheer.

De realisatie en verwijdering van stuwen en duikers in het gebied zorgen voor een betere verdeling van de drooglegging zoals gewenst en is ingebracht door de streek in de GGOR. Het verwijderen van de duikers of opnieuw aanleggen van een duiker (Duiker A) maakt het onderhoud eenvoudiger en het watersysteem minder kwetsbaar voor verstoppingen en daarmee overlast.

## 1.7 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

De uitvoering van de werkzaamheden is voorzien vanaf oktober 2020 afhankelijk van inspraak en het vergunningetraject. Per maatregel zal aan de hand van het landgebruik afgewogen worden wanneer de werkzaamheden precies gaan plaatsvinden.

Concrete werkzaamheden worden voorzien voor de maatregelen weergegeven in tabel 10.

Tabel 10 Maatregelen met concrete uitvoeringswerkzaamheden

Maatregel	Type	Maatregel
114CTC	Stuw	Realisatie
Dam A	Gronddam	Realisatie
114CVB	Stuw	Verplaatsing
Schuif A	Duiker	Realisatie
114CXK	Stuw	Verwijdering
1140190	Duiker	Verwijdering
1140470	Duiker	Verwijdering
1140472	Duiker	Verwijdering
1140474	Duiker	Verwijdering
1140488	Duiker	Verwijdering
114CXM	Stuw	Verwijdering
Duiker A	Duiker	Realisatie
114BUS	Stuw	Realisatie

### 1.7.1 Aanleg stuwen

Om de stuwen te kunnen plaatsen worden deze eerst per kunstwerk afgedamd en wordt de put drooggemalen. Om de noodzakelijke afvoer van maatgevende afvoer van water te garanderen wordt aan de aannemer voorgeschreven hier een oplossing voor te bieden. Over de toegang en het gebruik van de werklocatie wordt met individuele grondeigenaren en met de gemeente contact opgenomen en afspraken gemaakt.

### 1.7.2 Verwijderen stuwen

De stuwen worden verwijderd en afgevoerd. Om op de locatie van de stuw te komen is een rijstrook nodig.

### 1.7.3 Aanleg duikers

Voor duiker A dient een sleuf gegraven te worden in een zandpad met aangelegd (half)verhard fietspad. De sleuf wordt gegraven m.b.v. een mobiele graafmachine. Gedurende de werkzaamheden is het pad niet bruikbaar en wordt de weg afgezet. Een omleiding wordt ingesteld t.b.v. verkeer.

### 1.7.4 Verwijderen duikers

De duikers worden verwijderd en afgevoerd.

Click to enter "Classification"

### **1.7.5 Aanleg gronddam**

De gronddam wordt geplaatst met behulp van een mobiele graafmachine. Om op de locatie van de dam te komen is tijdelijk een rijstrook nodig.

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

### **1.8.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan**

In 1.6 zijn de hydrologische effecten beschreven van het plan. In deze paragraaf wordt per onderdeel beschreven hoe nadelige gevolgen worden beperkt of tenietgedaan.

#### **1.8.1.1 Teelt**

In delen van het gebied neemt de drooglegging als gevolg van de maatregelen af, zoals in de Schipperspeel en bij stuw 114BUS. Bij stuw 114BUS neemt de drooglegging af naar 40 cm wat in lijn is met het beleidsuitgangspunt van het Waterschap, zoals vastgelegd in de nota peilbeheer. Het concept streefpeil wordt gedurende twee jaar in de praktijk gebracht en vervolgens geëvalueerd en definitief vastgesteld. Een relatief forse beheermarge is voor deze stuw opgenomen, zodat de peilbeheerder de ruimte heeft om de stuw aan te passen aan de wensen van de belanghebbenden van dit stuwpand. De ondergrens van deze beheermarge is nagenoeg gelijk aan het huidige peil. Met de bovengrens is het mogelijk om het peil tot lokaal 20 cm onder maaiveld te stuwen.

Voor de Schipperspeel wordt niet verwacht dat de nieuwe drooglegging nadelige effecten heeft op de agrarische bedrijfsvoering ter plaatse.

#### **1.8.1.2 Monitoring**

In het GGOR proces is gedurende de streekbijeenkomst en het keukentafelgesprek voor dit gebied (cluster 1 genoemd in het GGOR) de mogelijkheid geboden om op kosten van het waterschap een peilbuis te laten plaatsen ten behoeve van monitoring van de effecten en het grondwaterpeil op betreffende locatie. Concreet is er voor dit gebied 1 peilbuis geplaatst, ten oosten van de Nieuweweg naast de watergang die de Schipperspeel ontwaterd.

#### **1.8.1.3 Keur**

Het opnemen van de watergang in de legger als A-watergang is onderdeel van maatregel 'Opwaarderen A' heeft tot gevolg dat de Keur van toepassing wordt. De verplichtingen als gevolg van de Keur zijn toegelicht aan betreffende eigenaar.

#### **1.8.1.4 Beheer en onderhoud**

Hier worden afspraken over gemaakt vanuit toekomst bestendig onderhoud, dit gaat ervan uit dat de lasten recht evenredig verdeeld worden. Binnen het beheer en onderhoud wordt rekening gehouden om zoveel mogelijk schade aan grond en gewas te beperken.

### **1.8.2 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering**

#### **1.8.2.1 Watersysteem**

Om wateroverlast te voorkomen zal ten tijde van het afdammen voor het plaatsen van een nieuwe stuw, een pomp worden geplaatst om de afvoer te waarborgen. Het droogmalen van de bouwputten is zeer lokaal van aard en van korte duur, daarom worden nadelige effecten voor de omgeving (landbouw en natuur) niet verwacht, mede gezien de winterperiode waarin de werkzaamheden plaatsvinden. Voor de start van de uitvoering worden aanliggende eigenaren geïnformeerd.

### **1.8.2.2 Bouwkundige opname en opname van de wegen**

Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt door een onafhankelijke partij een bouwkundige opname aan objecten (opstallen) gedaan op locaties waar op voorhand schade te verwachten valt. Indien schade ontstaat door trillingen of verzakkingen die het gevolg zijn van de werkzaamheden, kunnen omwonenden dit aantonen met behulp van deze opname. Hetzelfde geldt voor wegen rondom en door het plangebied. Deze zijn veelal eigendom van de gemeente St. Anthonis.

### **1.8.2.3 Teelt**

De werkzaamheden worden uitgevoerd in de winterperiode wanneer er over het algemeen geen gewassen op het land staan. Tevens worden voordat de werkzaamheden plaatsvinden met de betrokken eigenaren afspraken gemaakt m.b.t. de wijze van uitvoering van het werk en gebruikmaking van werkstroken en dergelijke.

### **1.8.2.4 Bodem**

Indien noodzakelijk worden rijplaten toegepast om structuurbederf van de bodem te voorkomen. Tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden worden afspraken gemaakt over de uitvoering.

### **1.8.2.5 Omgeving**

Tijdens de uitvoeringswerkzaamheden zullen extra vervoersbewegingen van vrachtauto's, kranen en trekkers(in het projectgebied) plaatsvinden. In het nog op te stellen bestek wordt bekeken hoe de overlast van deze vervoersbewegingen en de bijbehorende overlast zoveel mogelijk kan worden beperkt. Aanliggende percelen en eigendommen blijven tijdens uitvoering bereikbaar.

## **1.8.3 Financieel nadeel**

Als gevolg van dit projectplan wordt geen permanente financiële schade verwacht. Tijdens de uitvoering kan financiële schade ontstaan door het gebruik van werkstroken. Eigenaren worden voor deze schade gecompenseerd volgens de vastgestelde vergoedingrichtlijn.

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 verordening schadevergoeding Waterschap Aa en Maas, te vinden via [www.aaenmaas.nl](http://www.aaenmaas.nl).

## **1.9 Legger, beheer en onderhoud**

### **1.9.1 Legger**

Als gevolg van de in dit projectplan opgenomen maatregelen is aanpassing van de Legger aan de orde. Concreet betekent dit dat na afloop van de werkzaamheden de waterstaatswerken benoemd in 1.4 en de nieuwe wateraanvoerroute ('Opwaarderen A') wordt opgenomen in de legger.

De legger beschrijft de eisen naar ligging, vorm, afmeting en constructie waaraan waterstaatswerken op grond van waterstaatkundige eisen moeten (blijven) voldoen en heeft als zodanig geen rechtsgevolg. De legger beschrijft ook de benodigde obstakelvrije zone van 5 meter t.b.v. onderhoud. De legger volgt de waterstaatkundige besluitvorming, zoals de vaststelling van het onderhavige projectplan. Tegen deze vaststelling staat rechtsbescherming open (zie Deel III van dit plan). Dit wil overigens niet zeggen dat er geen sprake kan zijn van geringe, niet fundamentele, afwijkingen tussen het oorspronkelijke plan en de daadwerkelijke uitvoering van de maatregelen. De uiteindelijke maatvoering (dus na de revisiemeting) is bepalend voor de nieuwe legger.

### **1.9.2 Beheer en onderhoud**

In de Kleine Beek hebben de maatregelen weinig gevolgen ten opzichte van het huidige beheer en onderhoud. De nieuwe kunstwerken zijn bereikbaar via de bestaande onderhoudspaden of afspraken.

Voor het gebied Schipperspeel geldt dat de nieuwe wateraanvoerroute ('Opwaarderen A') wordt opgenomen in de legger als A-watgang. Het onderhoud wordt uitgevoerd door het waterschap. Het waterschap zal tweemaal per jaar onderhoud uitvoeren aan de watgang. Voor de aanliggende eigenaren zijn de volgende aspecten van de Keur van belang:

- ontvangstplicht van maaisel,
- het mogen rijden over hun percelen t.b.v. onderhoud van de watgang
- obstakelvrije zone van 5 m (beschermingszone) aan weerszijden van de watgang.

## **1.10 Samenwerking**

In de visiefase van het GGOR zijn partijen en belanghebbenden betrokken door middel van streekbijeenkomsten, keukentafelgesprekken en nieuwsbrieven. De belanghebbenden van dit gebied zijn apart betrokken bij de plannen door middel van een kleine streekbijeenkomst in 'Ons Moe' in Oploo op 12 februari 2019.

Voorafgaand aan de werkzaamheden treedt het waterschap in contact met de belanghebbenden over de aanvang, planning, aard en oplevering van de werkzaamheden. Ook wordt besproken hoe en met wie de communicatie gedurende de werkzaamheden plaatsvindt.

Na afronding van de werkzaamheden wordt het nieuwe watersysteem in gebruik genomen, inclusief de nieuwe concept streefpeilen. Het concept streefpeil wordt gedurende twee jaar in de praktijk gebracht en vervolgens geëvalueerd, eventueel bijgesteld en definitief vastgesteld.



## 2 DEEL II VERANTWOORDING

### 2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd en een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet waaronder

- o voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- o bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- o vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1).

### 2.2 Verantwoording op basis van beleid

In dit hoofdstuk is weergegeven op basis van welk beleid de voorgenomen maatregelen voorgesteld in dit projectplan gebaseerd zijn.

De maatregelen in dit projectplan zijn voortgekomen uit het project GGOR St. Anthonis/Boxmeer. In dit project is een visie opgesteld op het waterbeheer in het projectgebied grofweg bestaande uit de gemeentes Boxmeer en St. Anthonis. Op hoofdlijnen is in de visie beschreven hoe de gebiedskenmerken en het vigerende beleid zijn vertaald naar een toetsingskader waaraan wensen en knelpunten ingebracht vanuit de streek aan zijn getoetst. Verscheidene beleidsstukken en uitgangspunten liggen ten grondslag aan dit toetsingskader en zijn op die wijze meegenomen. De opgestelde visie is door het bestuur van het waterschap vastgesteld in het voorjaar van 2019 en heeft ter inzage gelegen in juli en augustus van 2019. Er is geen inspraak geweest op de visie en de maatregelen opgesteld in het GGOR. De visie is vervolgens definitief vastgesteld en is het uitgangspunt voor dit projectplan. In de visie staat volledig beschreven hoe en welke bronnen zijn gebruikt in de totstandkoming van de afweging van de knelpunten, toetsing en afweging van maatregelen. Belangrijke beleidsstukken onderliggend aan de visie zijn:

- GGOR programma landbouw (GGOR-AHS)
- De Nota Peilbeheer
- Beleidsnota Beekherstel Waterschap Aa en Maas
- NBW normering en toetsing 2018
- Deltaplan Hoge Zandgronden (DHZ)
- Provinciaal Waterplan
- Kader Richtlijn Water (KRW)
- Toekomst bestendig onderhoud

Concreet is voor dit gebied het toetsingskader toegepast opgesteld in het GGOR. Hieruit blijkt dat het plangebied is geclassificeerd (provinciaal waterplan) als:

- Kerngebied groenblauw (water natuurnetwerk)
- Groenblauwe mantel
- Gemengd landelijk gebied

Grotendeels betekent dit dat het waterbeheer in het kerngebied en de groenblauwe mantel ten dienste van natuur dient te zijn en in het gemengd landelijk gebied dat belangen in balans moeten worden afgewogen. Voorts ligt er geen KRW en/of beekherstel doelstelling op deze watergang (geen beperkingen aangaande stuwen).

In het gebied van de groenblauwe mantel en het kerngebied vinden geen grootschalige wijzigingen plaats qua inrichting; stuw 114CVB wordt verplaatst en stuw 114CTC gerealiseerd. De realisatie van stuw 114CTC heeft geen gevolgen voor de peilen en daarmee geen gevolgen voor de potenties qua natuur. De overige maatregelen zijn gelegen in het 'gemengd landelijk gebied'. Deze maatregelen zorgen met name voor een verbeterde waterbeschikbaarheid, in lijn met DHZ, en lokaal voor een wijziging van peil welke getoetst is aan de nota peilbeheer. De belangen zijn hier vooral agrarisch. De maatregelen zijn getoetst aan de berekende NBW knelpunten. In dit gebied zijn geen NBW knelpunten berekend en daarmee is de dimensionering van de maatregelen op de NBW knelpunten niet van toepassing. Een gedeelte van de maatregelen heeft direct te maken met het meer robuust maken van het watersysteem tegen verstoppingen en daarmee in lijn met het programma Toekomst bestendig onderhoud.

### 2.3 Verantwoording van de keuzen in een project

In het GGOR zijn verscheidene alternatieven uitgewerkt om tot een oplossing te komen voor de ingebrachte knelpunten. De oplossingen die voor liggen is met name het gevolg van draagvlak in de streek en van betrokkenen. Enkele alternatieven die zijn uitgezocht in het traject betreffen:

- a) Opwaarderen huidige afwateringsroute via sloot derden tot legger
- b) Verlagen duiker Nieuweweg waardoor afwatering via originele route verloopt
- c) Plaatsen stuw bovenstrooms van Nieuweweg in de Kleine Beek

Maatregel a en c zijn afgefallen wegens gebrek aan draagvlak bij direct betrokkenen. Maatregel b zou leiden tot een verlaging van het peil in het gebied Schipperspeel inclusief dat dit een relatief forse ingreep betekent.

### 2.4 Benodigde vergunningen en meldingen

Per 5 november 2019 is de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant in werking getreden. De provincie heeft in deze verordening de bestaande regels uit de verschillende verordeningen samengevoegd. Voordat de Omgevingswet in werking treedt (naar verwachting 1 januari 2021), wordt de definitieve omgevingsverordening vastgesteld. Deze definitieve verordening wordt tegelijk met de Omgevingswet van kracht. In de definitieve verordening worden, in tegenstelling tot de interim verordening, ook beleidswijzigingen verwerkt.

De volgende verordeningen zijn opgegaan in de omgevingsverordening:

- a. Provinciale milieuverordening Noord-Brabant 2010;
- b. Verordening Ontgrondingen provincie Noord-Brabant 2008;
- c. Verordening wegen Noord-Brabant 2010;
- d. Verordening natuurbescherming Noord-Brabant;
- e. Verordening water Noord-Brabant;
- f. Verordening ruimte Noord-Brabant, elektronisch bekend als NL.IMRO.9930.vr2014.va04;
- g. Waterverordening waterschap Rivierenland, voor zover betrekking hebbend op het grondgebied van Noord-Brabant.

Van bovenstaande verordeningen zijn de volgende relevant:

- Omgevingsvergunning
- Verordening ontgroning
- Verordening natuurbescherming

#### **2.4.1 Omgevingsvergunning**

Uit voorgaande volgt dat een omgevingsvergunning benodigd is omdat onderdelen benoemd in bovenstaande opsomming van toepassing zijn.

#### **2.4.2 Ontgrondingsvergunning of -melding**

Volgens de begripsbepaling in de Ontgrondingsverordening 2008 van de provincie Noord-Brabant is een ontgroning een werkzaamheid, gericht op het permanent dan wel tijdelijk verlagen van de hoogteligging van het maaiveld of het verdiepen van de waterbodern. Bij de uit te voeren maatregelen is sprake van het tijdelijk verlagen van het maaiveld als gevolg van de aanleg van de stuwen en duiker. Een ontgrondingsvergunning of –melding is dus benodigd.

#### **2.4.3 Verordening natuurbescherming**

Een quickscan Flora en Fauna is benodigd om inzicht te krijgen in de aanwezigheid van beschermde soorten en daarmee een ontheffing Wet natuurbescherming voor het onderdeel Soorten nodig is. In de quickscan zal worden aangegeven of beschermde soorten in het stuwvak en op de locatie van de maatregel voor (kunnen) komen en zo ja, of bij de uitvoering met de op dit moment geldende gedragscode kan worden volstaan of dat er een ontheffing Wet natuurbescherming moet worden aangevraagd.

#### **2.4.4 Explosieven**

Een explosievenonderzoek wordt verplicht gesteld bij het aanvragen van een ontgrondingsvergunning. Een nadere inventarisatie voor de noodzaak hiertoe wordt in het verdere traject uitgevoerd.

#### **2.4.5 Archeologie/Cultuurhistorie**

Omdat gewerkt wordt in waterlopen waarvan het bodemprofiel in het verleden al is geroerd, is een onderzoek naar archeologische waarden naar verwachting niet aan de orde.

#### **2.4.6 Waterwetvergunning**

Voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege het waterschap, waardoor de leggergegevens wijzigen, moet het waterschap een projectplan (met bezwaar- en beroepsmogelijkheden voor belanghebbenden) ingevolge artikel 5.4 Waterwet vaststellen. Met voorliggend projectplan is aan die vereiste voldaan.

## **3 DEEL III RECHTSBESCHERMING**

### **3.1 Zienswijze**

Als een projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen belanghebbenden en ingezetenen gedurende deze periode hun zienswijze op dit 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.

### **3.2 Beroep en hoger beroep**

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. 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 die tijdig een zienswijze hebben ingediend en belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kunnen beroep indienen. Het is mogelijk digitaal beroep in te stellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet de indiener beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Op de genoemde site staan de precieze voorwaarden. 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.

### **3.3 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 wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

### **3.4 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” worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd.

## **4 DEEL IV BIJLAGEN**

### **A1 Literatuur**

Provincie Noord-Brabant<sup>1</sup> (2016). Provinciaal Milieu en Waterplan 2016-2021.  
Provincie Noord-Brabant<sup>2</sup> (2014). Natuurgebieden in Noord-Brabant. Bijlage bij het natuurbeheerplan Noord-Brabant.  
Royal HaskoningDHV (13 mei 2019). GGOR-visie St. Anthonis/Boxmeer. Referentie RHDHV: BG2774WATRP190513. Referentie Waterschap: I1016801  
Waterschap Aa en Maas (september 2011). Beleidsnota Beekherstel. 's-Hertogenbosch.  
Waterschap Aa en Maas (5 juni 2015). Nota Peilbeheer in vrij afwaterend gebied. 's-Hertogenbosch.  
Brabantse waterschappen (6 juni 2014). Beregenen met grondwater. Waterschappen de Dommel, Aa en Maas en Brabantse Delta.  
Waterschap Aa en Maas (2016). Waterbeheerplan 2016-202

### **A2 Kaart met maatregelen**