



Projectomschrijving Omgevingswet

Projectomschrijving maatregelen de Stouwe

Colofon

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter van Deenweg 186

8025 BM Zwolle

Postbus 60, 8000 AB Zwolle

E-Mail: info@wdodelta.nl

Website: www.wdodelta.nl

Telefoonnummer: 088-2331200

Datum: februari 2025

Status: Ontwerp

Versie	Datum	Opgesteld door	Toetser	Opmerking
0.1	Januari – februari 2025	P. Penning, E. Slotboom, etc.		Werkdocument
0.2	Februari 2025	Idem	Projectteam IWP Zuid	Opmerkingen verwerken
1.0	19 februari 2025	Idem	Programmateam IWP	vastgesteld

Leeswijzer

De projectomschrijving IWP De Stouwe 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, 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.

Inhoudsopgave

Leeswijzer	3
DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING	5
1. Aanleiding en doel	5
2. Plangebied	6
3. Gewenste situatie	8
4. Beschikbaarheid gronden	11
5. Uitvoering	11
6. Gevolgen	12
7. Legger, beheer en onderhoud	13
8. Omgeving	13
DEEL II – VERANTWOORDING	14
1. Wet- en regelgeving	14
2. Beleid	14
3. Projectkeuzes	15
4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen	18
DEEL III – RECHTSBESCHERMING	19
1. Zienswijzen	19
2. Beroep of hoger beroep	19
3. Verzoek om voorlopige voorziening	19
DEEL IV – BIJLAGEN	20
A. Overzichtskaart	20
B. Dwarsprofielen	20
C. Archeologisch onderzoek	20
D. NGE-onderzoek	20
E. Natuurtoets	20
F. Stikstofdepositie-onderzoek	20
G. Vooronderzoek Bodemkwaliteit	20
H. Hydrologisch onderzoek	20
I. Ontwerpprofielen te nemen maatregelen	20

DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING

1. Aanleiding en doel

1.1 Aanleiding

In het programma 'Water-Op-Maat' (WOM) werkt het Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDO Delta) samen met de omgeving aan de realisatie van de beleidsopgaven voor het watersysteem: 'Schoon en Voldoende water in het landelijk gebied'. Met dit uitvoeringsprogramma wordt gewerkt aan de doelen van de Kaderrichtlijn Water (KRW), Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW). De overige beleidsopgaven van het waterschap, zoals GGOR, ZON (zoetwatervoorziening Oost Nederland) en verbetering beheersituatie (inrichting beheer en onderhoud op maat: IBOOM), worden integraal meegenomen in dit WOM-programma.

1.2 Doel

In het project De Stouwe worden opgaven rondom de KRW integraal opgepakt met de opgaven voor beheer en onderhoud, baggeren en maatregelen in het kader van biodiversiteit. Het doel wat betreft de KRW is om de Stouwe te laten voldoen aan de landelijke vastgestelde normen voor het type KRW-waterlichaam waar het toe behoort (M1, zoete gebufferde sloot op minerale bodem). Macrofauna, vis en overige waterflora voldoen niet aan de KRW-doelen en zullen moeten voldoen aan het gewenste ecologische potentieel. Wat betreft het baggeren en de opgaven voor beheer en onderhoud betreft is het doel: schoon en voldoende water in het landelijke gebied en het op een juiste manier kunnen uitvoeren van het (water)beheer van de Stouwe.

Deze projectomschrijving heeft als doel het onderbouwen van de vergunningaanvraag en het informeren van de bestuurders van het waterschap, belanghebbenden en stakeholders.

1.3 Opgaven

In Tabel 1 en Tabel 2 worden de opgaven die voor het project De Stouwe gedefinieerd zijn weergegeven.

Tabel 1: Overzicht van hoofddoelen en -opgaven van programma WOM

KRW (Kader Richtlijn Water)	<ul style="list-style-type: none">• Aanleg 3 km natuurvriendelijke (voor)oever (NVO) (inspanningsverplichting);• 4 km aangepast (op waterkwaliteit gericht) onderhoudsplan maaien & baggeren volgens basisspecificaties.
-----------------------------	---

Tabel 2 Overzicht van nevendoelen- en opgaven van het programma WOM

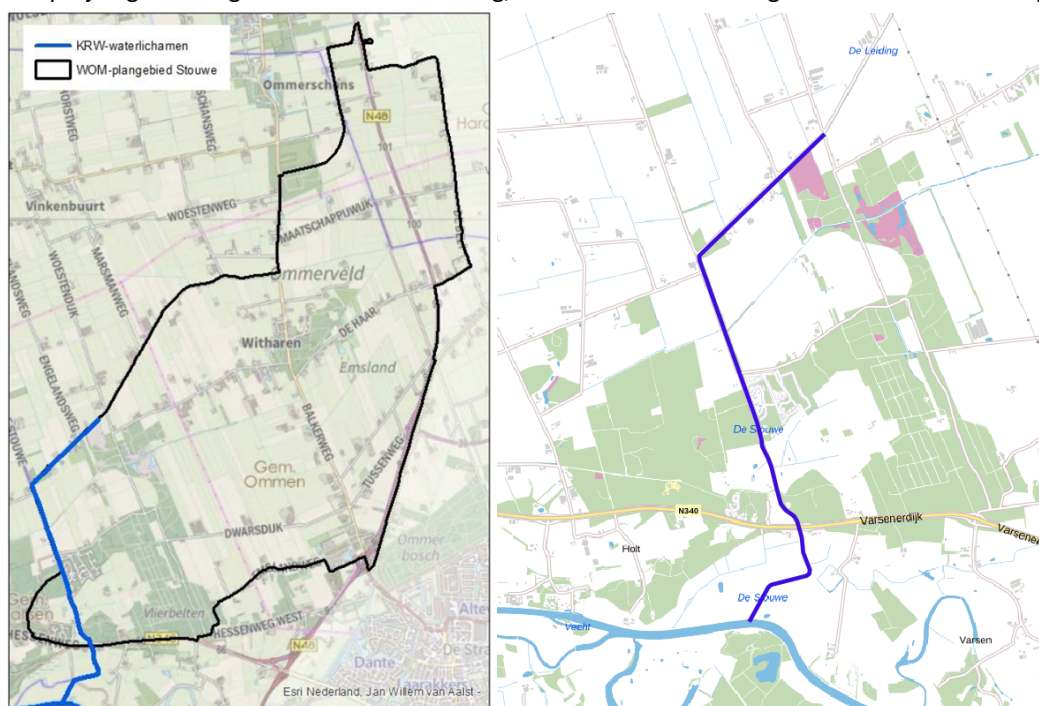
Regulier baggeren	<ul style="list-style-type: none">• Baggeren van de Stouwe tot het niveau van de huidige vaste bodem.
Beheer en Onderhoud	<ul style="list-style-type: none">• Nieuw onderhoudsysteem met inrichting conform IBOOM en assetmanagementbeleid.• Opschonen en herprofilen waterberging aan de Stouwe tot aan zomerpeil;

	<ul style="list-style-type: none"> • Stabiliseren van de oever nabij recreatiepark Calluna d.m.v. vervangen bestaande beschoeiing.
Biodiversiteit	<ul style="list-style-type: none"> • De waterberging aan de Stouwe valt binnen Natuurnetwerk Nederland (NNN), met kruiden- en faunarijk grasland als natuurdoeltype, de waterberging wordt ingericht conform doeltype.

2. Plangebied

Het plangebied van de Stouwe (Figuur 1) ligt ten westen van Ommen in de gemeente Ommen, Hardenberg en Dalfsen. In het noordoosten ligt het gebied binnen de gemeente Hardenberg en het zuidwestelijk deel ligt in de gemeente Dalfsen. De oostelijke grens van het plangebied, het Ommerkanaal, valt samen met de grens tussen de beheersgebieden van de waterschappen Drents Overijsselse Delta en Vechtstromen.

Het KRW Waterlichaam (projectgebied) De Stouwe (Figuur 1, links) is ongeveer 4 km lang en omvat de Stouwe en de Leiding tot de kruising met de Witharenweg/Woestendijk. Het projectgebied (Figuur 1, rechts) is slechts een klein traject in het plangebied. Het plangebied van de Stouwe is een voormalig veengebied dat zich kenmerkt door een grootschalig, open en rationeel verkaveld landschap. Het betreft een jong ontginningslandschap en veenontginningslandschap. In het plangebied is de woonkern Witharen te vinden. In het projectgebied is geen woonkern aanwezig, maar wel lintbebouwing. De Stouwe watert af op de Vecht.

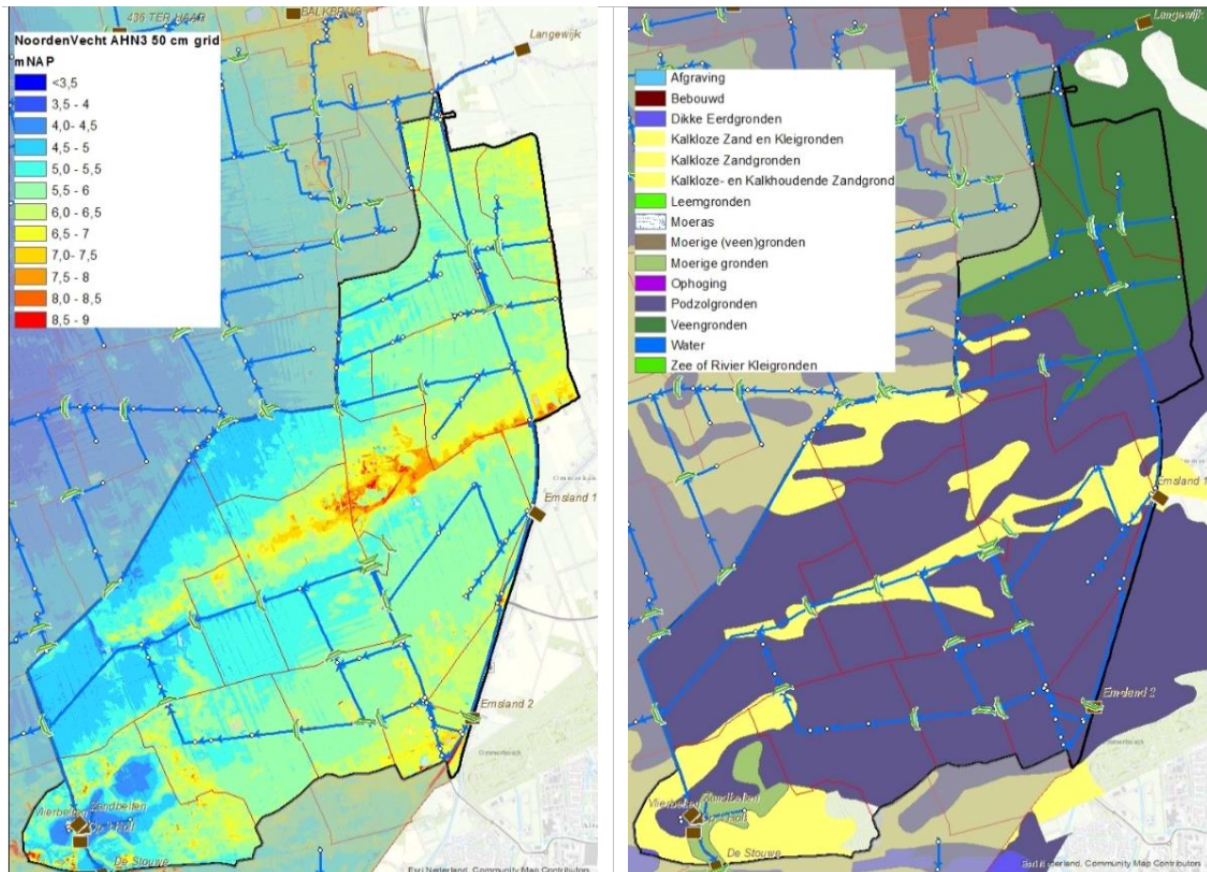


Figuur 1 Rechts: Plangebied Stouwe (zwart) en KRW-lichaam Stouwe (blauw) Links: projectgebied de Stouwe

Het plangebied is deels agrarisch in gebruik (grasland en enige akkerbouw) en in het zuidwestelijk en centraal

gelegen deel is een natuurgebied (onderdeel NNN) met bos en heide aanwezig. Verder ligt langs de Stouwe een groot recreatiepark.

In figuur 2 is de hoogte- en bodemtypekaart te zien. In het midden van het plangebied bevindt zich in oost-westelijke richting een hoge zandrug. In het zuidwesten bevinden zich binnen de bossen gronden die een stuk lager liggen dan haar omgeving. Het stroomgebied van de Stouwe bestaat uit zand- en eerdgronden.



Figuur 2 Hoogtekaart AHN3 (links) en vereenvoudigde bodemkaart (rechts)

Het waterlichaam Stouwe is in het verleden een afvoerkanaal voor turf en een ontwateringskanaal voor het droogleggen van het veen geweest. Tegenwoordig is de Stouwe een afwateringssloot die in het zuiden afwatert op de Vecht en het gebied ten westen daarvan van water voorziet. Het bovenstroomse deel van de Stouwe loopt door agrarisch gebied. Het benedenstroomse deel gaat langs en door de bosgebieden, recreatiepark Calluna en uiterwaarden van de Vecht en mond uit in de Vecht.

Het gedeelte van de Stouwe vanaf de kruising met de N340 tot aan de uitstroming in de Vecht ligt buitendijks. Het buitendijkse gebied behoort tot het WOM-plangebied van de Vecht, maar wordt in de planverkenning van de Stouwe meegenomen. Zodoende maakt dit deel onderdeel uit van het projectgebied van de Stouwe. Figuur 3 toont de Stouwe buitendijks en binnendijks. Te zien is dat de tracés boven de waterlijn niet erg verschillen. De onderwaterprofielen zijn wel erg verschillend. Buitendijks voldoet het onderwaterprofiel aan de KRW-inrichting voor een M1 watertype (gebufferde sloot).



Figuur 3 Waterlichaam Stouwe binnendijs (ten noorden van gemaal Stouwe, links) en buitendijs (rechts).

3. Gewenste situatie

3.1 KRW-opgave & biodiversiteit

De invulling van de KRW-opgave wordt gerealiseerd door de volgende maatregelen uit te voeren:

- Natuurvriendelijke oevers (NVO);
- Oeverzone in waterberging;
- Een onderhoudsplan om het aangepaste beheer vast te leggen.

Natuurvriendelijke oevers (NVO)

NVO's worden gerealiseerd door de oever te verondiepen tot 1 meter onder de waterlijn met een onderwatertalud van 1:4 of flauwer. Daar waar oevers een breedte hebben van 3 meter of meer wordt deze voor 100% meegeteld in de lengte voor de KRW-opgave. Oevers met een breedte tussen de 1,5 en 3 meter worden voor 50% meegeteld. In het buitendijkse gedeelte van de Stouwe wordt een NVO gerealiseerd door aangepast beheer, dit telt voor 100% mee in de lengte voor de KRW-opgave.

Oeverzone in waterberging

De oeverzone in de waterberging heeft een grote toevoeging voor de invulling van de KRW-opgave. Het aanleggen van een oeverzone draagt bij aan het vergroten van de biodiversiteit op verschillende manieren:

- Het biedt een veilige en geschikte omgeving voor vissen om hun eieren af te zetten en zich voort te planten. Dit draagt bij aan het behoud en groei van vispopulaties in het gebied;
- Vissen spelen een belangrijke rol in aquatische ecosystemen doordat ze voedselbronnen zijn voor andere dieren, zoals vogels en zoogdieren. Door het creëren van een vispaaiplaats wordt de voedselketen versterkt en worden andere soorten gestimuleerd om het gebied te gebruiken;
- Het aanleggen van een oeverzone kan leiden tot een toename van de diversiteit aan vissoorten in het gebied. Verschillende vissoorten hebben namelijk specifieke eisen voor hun voortplanting en het

creëren van geschikte paaipplaatsen kan ervoor zorgen dat een bredere diversiteit aan vissoorten zich kan voortplanten;

- De oeverzone draagt door het geleidelijk aflopende onderwatertalud bij aan een goede groeiplaats voor verschillende waterflora.

Met het aanleggen van een oeverzone in de waterberging van de Stouwe wordt een belangrijke bijdrage geleverd aan de KRW-doelen.

KRW-opgave invulling

De NVO- en oeverzone-locaties zijn nader uitgewerkt, waarbij de KRW-invulling opnieuw bepaald is. De KRW-opgave voor de Stouwe is 3.000 m. Een beknopt overzicht van de invulling staat in Tabel 3 weergegeven.

Tabel 3 KRW-invulling de Stouwe

Maatregel	KRW-invulling ontwerplengte	KRW-invulling effectieve lengte
NVO	2.095 m (breedte >3m)	2.095 m
NVO	400 m (breedte < 3m)	200 m
NVO buitendijs	865 m	865 m
Oeverzone	1.600 m ² (opp. : 3m)	533 m
Totaal		3690 m

Met deze invulling van de KRW-opgave wordt voldaan aan de KRW-opgave:

- De inspanningsverplichting voor de KRW-opgave van het realiseren van ca. 3 km aan NVO wordt gerealiseerd;
- De ecologische meerwaarde voor de watergang is aanzienlijk.

Ecologie

Het waterlichaam Stouwe is gekarakteriseerd als KRW-watertype Gebufferde sloot (M1). In de zomerperiode wordt water uit de Vecht ingelaten. Volgens ecologisch onderzoek is met name de begroeiing (overige waterflora) in het waterlichaam de Stouwe onvoldoende ontwikkeld. De soortensamenstelling is redelijk goed (positieve invloed van ijzerrijke kwel), maar met name de bedekking met drijvende planten en oeverplanten schiet te kort. Knelpunt is dat er te weinig ruimte in het huidige profiel is voor meer begroeiing. De watergang is relatief smal en de taluds boven en onder water zijn te steil, vooral ten noorden van het gemaal. Ten zuiden van het gemaal de Stouwe is de watergang breder en heeft flauwere taluds.

- Door extensivering van het onderhoud van de oevers ten zuiden van het gemaal kan hier wellicht al veel bereikt worden;
- Ten noorden van het gemaal is het zaak om ruimte te vinden voor verruiming van het huidige profiel. De inschatting is dat de aanleg van ruim natuurvriendelijke oever en het vergraven van een deel van de waterberging tot brede moeraszone hier voldoende ruimte gaat bieden voor moeras-, drijvende en onderwaterplanten;
- Door de nieuwe natuurvriendelijke oevers jaarlijks voor 50% te maaien verwachten we dat deze oevers een geschikt habitat gaan vormen voor de kenmerkende flora en fauna.

Hydrologie

De KRW-maatregelen brengen een verandering in de hydrologie met zich mee, daarom is hydrologisch onderzoek gedaan. De conclusies uit dit onderzoek zijn hieronder weergegeven:

- Door aanleg van 1 meter van de natuurvriendelijke oever in het stroomprofiel van de Leiding wordt het blauwe bakje hier verkleind, er is dus sprake van NBW- normopvulling. Uit de hydrologische berekening blijkt echter dat het doorstroomprofiel na aanleg van de natuurvriendelijke oever nog steeds voldoet aan de NBW-norm. Ook worden geen significante negatieve effecten in de aanvoersituatie verwacht, mede doordat deze oever aan het einde van de aanvoerstreng wordt gerealiseerd;
- Tussen gemaal de Stouwe en de Leiding wordt de NVO buiten het huidige profiel gerealiseerd, hierdoor wordt geen significante verandering van de huidige situatie verwacht voor zowel de aan- als afvoersituatie en daardoor ook niet op het grondwaterregime;
- De waterberging aan de Stouwe wordt opgeschoond en opnieuw op hoogte gebracht zodat de berging gevuld wordt bij waterstanden boven 4,00 m + NAP;
- Door aanpassen van het beheer in het stroomprofiel van het buitendijkse deel van De Stouwe wordt het blauwe bakje hier verkleind, maar uit de hydrologische berekening blijkt dat het doorstroomprofiel na aanleg van de natuurvriendelijke oever nog steeds voldoet. Belangrijke randvoorwaarde is wel dat het resterende blauwe bakje in de aanvoersituatie intensiever onderhouden wordt zodat het blauwe bakje vrij is van begroeiing. Dit is vastgelegd in het B&O plan. In de afvoer worden hier geen negatieve effecten verwacht omdat we hier in de uiterwaarden van de Vecht zitten.

Het rapport met daarin de hydrologische modellering is te vinden in bijlage H.

3.2 Baggeropgave

Het gehele plangebied watert onder normale omstandigheden af op stuw/gemaal de Stouwe in het zuiden van het plangebied. Het streefpeil op de Stouwe (KRW-lichaam) is 3,8 m +NAP in de winter en 4,0 m +NAP in de zomer. Het buitendijkse traject fluctueert mee met het peil op de Vecht. Deze is in normale omstandigheden 2.35/2.65 m +NAP, maar deze kan dusdanig stijgen dat de uiterwaarden vollopen en afvoer onder vrij verval niet meer mogelijk is. Dan kan gemaal de Stouwe worden ingezet. Daarnaast heeft gemaal de Stouwe een belangrijke aanvoerfunctie, vanuit hier kan met 1m³/s water vanuit de Vecht het binnenland in worden gepompt.

De Stouwe wordt vanwege regulier onderhoud gebaggerd tot op het niveau van de huidige vaste bodem. In het buitendijkse deel van de Stouwe blijft aan de zijde van de te realiseren NVO bagger liggen, behalve op plaatsen waar de bagger de doorstroming belemmert. Dit is met name het geval waar de Stouwe uitmondt in de Vecht. Door te baggeen blijft voldoende nat profiel om het peilbeheer en watertransport in de watergangen van de Stouwe te garanderen. Effecten van de maatregelen op hoofdlijnen (in relatie tot doelen van het project).

3.3 Beheer & Onderhoud

Door de NVO aan één zijde van de watergang te realiseren verandert de manier van onderhoud. Na realisatie ontstaat er een 'blauw bakje' waar met de huidige maaifrequentie gemaaid wordt en een 'groen bakje' met een lagere maaifrequentie en een ander maaitijdstip (bijlage B). Het maaisel uit het 'groene bakje' zal worden afgevoerd. Daarom is in overleg met B&O een onderhoudsplan opgesteld. Het onderhoudsplan is als bijlage J bijgevoegd.

Beschoeiing

Het aanbrengen van beschoeiing langs de oostelijke oever ter hoogte van het recreatiepark Calluna was voorzien vanwege het instabiele talud. Ondertussen zijn alle oevers van de Stouwe geïnspecteerd en is de omvang en kwaliteit van de bestaande beschoeiingen in kaart gebracht. Hieruit komt naar voren dat er instabiele taluds aanwezig zijn zowel aan de oostelijke als westelijke oever langs het recreatiepark Calluna, hier wordt nieuwe beschoeiing aangelegd. Daarnaast wordt beschoeiing geplaatst langs de oostelijke oever tussen het recreatiepark Calluna en de Varsenerdijk. Verder zal op een aantal plaatsen beschoeiing aangebracht worden in de NVO, om uitspoeling van het boventalud tegen te gaan. De exacte locaties worden tijdens de definitief ontwerp(DO)-fase bepaald.

3.4 Overige

Duurzaamheid

Voor de Stouwe zijn geen specifieke opgaven voor wat betreft duurzaamheid. Wel komt bij het aanleggen van de NVO's, het aanpassen van de bestaande waterberging en het baggeren grond en zand vrij. Door de vrijgekomen materialen zoveel mogelijk op aanliggende percelen te verwerken en daardoor transport van materialen tot een minimum te beperken wordt een substantiële invulling gegeven aan pijler 2: broeikasgasneutraal uit het beleidskader Duurzaam Doen 2022 van het waterschap.

Waterveiligheid

Het traject van de Stouwe kent geen waterkeringen. Alleen op het punt waar de Stouwe de Varsenerdijk kruist is sprake van een primaire kering. Dit project kent geen opgave voor primaire keringen.

4. Beschikbaarheid gronden

De gronden die voor dit project benodigd zijn om werkzaamheden op uit te voeren zijn van het waterschap. De algehele tendens tijdens de communicatiemomenten kan als positief bestempeld kunnen worden. Aanliggende perceeleigenaren zijn meewerkend en tonen begrip voor de te nemen maatregelen wat betreft het graven van de NVO. Het traject om de schouwroute inpasbaar te maken loopt nog steeds en zal naar verwachting resulteren in een passende schouwroute voor de beheerder.

5. Uitvoering

Na de terinzagelegging van de ontwerpvergunning wateractiviteit wordt gestart met het opstellen van een DO en vervolgens RAW-Bestek met een Uitvoeringsontwerp. Dit wordt gevolgd door het doorlopen van een aanbestedingsprocedure met doorlooptijd van circa 3 maanden. Hierna start de aannemer met de realisatie

van het werk. De verwachting is dat de uitvoering in het voorjaar van 2026 zal starten. In Tabel 4 is een overzicht van de planning opgenomen.

Tabel 4 - Overzicht planning Planuitwerking- en Realisatiefase

Projectfase	Start	Einde
DO	Maart 2025	September 2025
Bestek	Oktober 2025	Januari 2026
Aanbesteding	Februari 2026	April 2026
Uitvoering	April 2026	December 2026
Afronding	December 2026	December 2027

6. Gevolgen

6.1 Gevolgen van het plan

Met de invulling van dit project en zijn opgaven worden positieve effecten bereikt. Deze worden hieronder kort beschreven. Met het baggeren van de Stouwe zal de hydrologische capaciteit toenemen. Ten aanzien van de KRW-opgave wordt met de aanleg van 3 km NVO, voldaan aan de opgave. Daarnaast creëert de oeverzone in de waterberging een ecologische meerwaarde voor vissen, macrofauna en waterflora.

6.2 Gevolgen van de uitvoering

Gedurende de uitvoering van het werk wordt de overlast voor derden zoveel mogelijk beperkt. Eventuele schade aan rij- en werkstroken wordt hersteld. Uitvoeringsschade is nu niet voorzien, maar mocht die toch optreden, dan wordt die vergoed. Ook gewasderving en/of inkomstenschade als gevolg van de uitvoering van dit project wordt vergoed. Voorafgaand aan de uitvoering wordt met alle relevante aanliggende eigenaren contact opgenomen, zodat zij rekening kunnen houden met de werkzaamheden.

De Omgevingswet eist dat schade aan de natuur zoveel mogelijk wordt beperkt. Hieraan wordt voldaan doordat het waterschap werkt volgens de natuurbeschermingswetgeving en een maximale inspanning levert om de bestaande natuur te beschermen. De uitvoering staat gepland in 2025/2026. In deze periode worden de werkzaamheden zodanig gepland dat nadelige gevolgen op de flora- en fauna tot een minimum worden beperkt. Wel moet er nog een nader soortenonderzoek verricht worden. Aan de hand van dat onderzoek kan bepaald worden of een WNB-ontheffing nodig is.

6.3 Financiële gevolgen

Als gevolg van dit project 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 uitgaat boven het normale maatschappelijke risico en die een benadeelde in vergelijking met anderen onevenredig zwaar treft, kan op grond van artikel 4:126 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 15.1 van de Omgevingswet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Verordening nadeelcompensatie waterschap Drents Overijsselse Delta 2024.

7. Legger, beheer en onderhoud

7.1 Legger

Na realisatie wordt de nieuwe situatie opgenomen in de legger van het oppervlaktewaterlichaam en de kaart bij de waterschapsverordening.

7.2 Beheer en onderhoud

De nieuw te realiseren onderdelen en de huidige maatregelen zijn samen opgenomen in een onderhoudsplan. Deze is te vinden in bijlage J van deze projectomschrijving.

8. Omgeving

De omgeving is geïnformeerd over de voortgang van het project door nieuwsbrieven, door de website van het waterschap en er zijn informatiebijeenkomsten georganiseerd. De eerste nieuwsbrief is in september 2023 verstuurd met aansluitend in oktober een inloopbijeenkomst en in 2024 is de tweede nieuwsbrief verstuurd met ook weer aansluitend een inloopbijeenkomst. Er is frequent overleg geweest om de schouwroute inpasbaar te maken op grond van aanliggende eigenaren.

Kort nadat de ontwerpvergunning met bijbehorende projectomschrijving ter inzage liggen, wordt een nieuwsbrief verstuurd en wederom een inloopbijeenkomst gehouden.

Met Ommer Marke is contact geweest over de eventuele impact van de maatregelen op een nabijgelegen natuurgebied. Ook de aanliggende gemeenten Dalfsen en Ommen zijn meegenomen in de plannen en waar nodig voorzien van aanvullende informatie.

Met de aanliggende eigenaren is gekeken om de grond die vrijkomt na het ontgraven van de NVO zo dicht mogelijk bij de ontgraving te verwerken in aanliggende percelen. De voorlopige uitkomsten wijzen erop dat praktisch alle vrijkomende grond in naastgelegen percelen verwerkt kan worden. Dit draagt bij aan het verminderen van transportbewegingen over de openbare weg met navenante uitstoot van machines.

DEEL II – VERANTWOORDING

1. Wet- en regelgeving

1.1 Omgevingswet

Voor de in deze projectomschrijving genoemde aanleg of wijziging van waterstaatswerken is een omgevingsvergunning wateractiviteit nodig. In deze projectomschrijving staat een beschrijving van het werk, de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd én 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 waterschapsverordening waaronder:

- Voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
- Bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 1.3).

1.2 Kaderrichtlijn Water (KRW)

De doelstelling van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) is het bereiken en beschermen van een goede toestand van landoppervlaktewater, overgangswateren en kustwateren. Onder de goede toestand vallen zowel een goede ecologische, als een goede chemische toestand. Daarnaast is de doelstelling van de KRW het beschermen van een goede chemische en kwantitatieve toestand van het grondwater. Waterschappen hebben een belangrijke taak bij het behalen van de doelstellingen uit de KRW.

De KRW is in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd in de Omgevingswet, de Wet milieubeheer en het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water (BKMW). Op nationaal niveau worden de te treffen maatregelen opgenomen in stroomgebiedsbeheerplannen en maatregelenprogramma's en het nationale waterplan. Op provinciaal niveau worden de te treffen maatregelen opgenomen in het provinciale waterplan. In het provinciale waterplan worden de maatregelen verder uitgewerkt. Waterschappen nemen in hun waterbeheerplannen de KRW-maatregelen op die voor hun beheergebied verplicht zijn.

2. Beleid

2.1 Toets beleid waterschap

Kaderrichtlijn Water (KRW)

De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) heeft als doel de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater in een goede toestand te brengen en te houden en bevordert het duurzaam gebruik van water. De richtlijn geldt voor al het oppervlaktewater, maar alleen voor de zogenoemde waterlichamen geldt een rapportage- en resultaatsverplichting naar de EU.

De invoering van de KRW heeft ertoe geleid dat het water administratief ingedeeld is in KRW-waterlichamen en de overige wateren. De opgaven en begrenzingen van alle KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in de provinciale omgevingsvisie. Het waterschap is verantwoordelijk voor het uitwerken van de opgaven en de maatregelen in het oppervlaktewater, de provincie voor de uitwerking van het diepe grondwater. Voor de waterlichamen heeft het waterschap een resultaatsverplichting om de maatregelen die nodig zijn om in 2027 de vastgestelde waterkwaliteitsopgaven te behalen.

In de huidige situatie voldoet De Stouwe nog niet aan de in de KRW gestelde opgaven. De voorgenomen maatregelen die binnen dit project worden uitgevoerd moeten ervoor zorgen dat deze waterloop wel aan de KRW-normen voldoet. De voorgenomen maatregelen **leveren** hier een bijdrage aan. Door bij het baggeren het vervuilde slib te verwijderen, ontstaat daarnaast een goede ondergrond voor het realiseren van de KRW-maatregelen.

Inrichting, Beheer en Onderhoud op Maat (IBOOM)

Na de realisatie van de plannen wordt het gebied conform het beleid “Inrichting, Beheer en Onderhoud Op Maat” (IBOOM) uitgevoerd. Hieronder wordt verstaan dat het beheer en onderhoud aan de watergang wordt afgestemd op de functies in het gebied en de opgaven, hierbij rekening houdend met de gebiedskenmerken en wensen en ideeën van de inwoners en omgeving. Het nieuwe onderhoudsplan is bijgevoegd in bijlage L.

2.2 Toets overig beleid

Niet van toepassing.

3. Projectkeuzes

In het programma ‘Water-Op-Maat’ (WOM) werkt het Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDO Delta) samen met de omgeving aan de realisatie van de beleidsopgaven voor het watersysteem: ‘Schoon en Voldoende water in het landelijk gebied’. Met dit uitvoeringsprogramma wordt gewerkt aan de doelen van de KRW, Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW) en ZON. De overige beleidsopgaven van het waterschap, onder andere GGOR, worden waar mogelijk zo goed mogelijk integraal meegenomen in het WOM-programma. Al deze opgaven komen samen bij De Stouwe. Bovenstaande opgaven zijn belicht in een alternatievennotitie, waar vier alternatieven zijn voorgesteld. Uit deze alternatieven is een Voorkeursalternatief (VKA) gepresenteerd. Het VKA is op 18 juni 2024 vastgesteld door het Dagelijks Bestuur. Het VKA is vervolgens verder gedetailleerd tot een VO, welke vervolgens tot DO/bestek/uitvoering verwerkt wordt.

Ter onderbouwing van de plannen zijn een aantal conditionerende onderzoeken uitgevoerd en de resultaten/uitkomsten als bijlage toegevoegd:

- Archeologie (bijlage C)
- Niet gesprongen explosieven (bijlage D)
- Natuurtoets (bijlage E)
- Stikstofdepositie – (bijlage F)
- Bodemkwaliteit (G)
- Hydrologisch onderzoek (H)
- Milieuhygiënisch waterbodemonderzoek (K)

In navolgende tabel zijn de belangrijkste bevindingen van deze onderzoeken weergegeven.

Tabel 5 - Overzicht uitkomsten conditionerende onderzoeken

Onderzoek	Korte samenvatting conclusie
Bodemonderzoek (bureaustudie) NEN 5725	<p>Op basis van de resultaten van het milieuhygiënisch vooronderzoek (bijlage G) kan worden gesteld dat voor de geplande grondroerende werkzaamheden binnen het plangebied, geen arbeidshygiënische risico's zijn ten behoeve van de voorgenomen graafwerkzaamheden en dat er geen noodzaak is tot bodemonderzoek op de locatie voorafgaande aan de graafwerkzaamheden. Uit de proefboringen welke zijn geplaatst ter plaatse van de geplande graafwerkzaamheden zijn eveneens geen bijzonderheden naar voren gekomen welke noodzaak geven tot het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek.</p> <p>De algehele bodemkwaliteit van de bovengrond ter plaatse van de geplande werkzaamheden betreft maximaal klasse 'Landbouw/natuur'. De maximale kwaliteit van de waterbodem ter plaatse van de geplande werkzaamheden betreft maximaal klasse A.</p> <p>Indien grond van de locatie wordt afgevoerd voor toepassing elders, volstaan de resultaten van het onderliggende onderzoek mogelijk niet. Om definitief vast te stellen of de grond buiten de locatie kan worden hergebruikt, kan het bevoegd gezag (gemeente waar de grond zal worden toegepast) verzoeken om een partijkeuring conform het Besluit bodemkwaliteit.</p>
Archeologie (bureaustudie)	<p>Op basis van de archeologische verwachtingskaart van de gemeente Ommen kan het grootste deel van het gebied worden beschouwd als een gebied met een gematigde verwachting voor archeologische waarden. Vanwege de ligging aan de rand van een beekdal en vondsten in de omgeving kan echter worden geconcludeerd dat het hele plangebied een middelhoge verwachting heeft voor archeologische waarden. Om de intactheid van de bodem te kunnen bepalen en vast te kunnen stellen op welke diepte zich eventueel archeologische lagen bevinden wordt op basis van het bureauonderzoek geadviseerd om een verkennend booronderzoek uit te voeren. Het verkennend</p>

	booronderzoek zal worden uitgevoerd in de DO-fase van het project.
Stikstofdepositie-berekening	Op basis van het VO is een AERIUS-berekening uitgevoerd (bijlage F). Uit deze berekeningen blijkt een toename in stikstofdepositie van 0,01 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Vecht- en Beneden-Reggebied. Mogelijke significante negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen zijn daarmee niet op voorhand uit te sluiten. Om de op 0,00 mol/ha/jaar uit te komen is het nodig om een gedeelte van de werkzaamheden elektrisch uit te voeren, de stationaire draaitijd te verlagen of de ureninzet van het geraamde materieel te verlagen. Op basis van het DO zal een nieuwe AERIUS-berekening uitgevoerd worden.
Bureauonderzoek Opsporen Ontploffbare Oorlogsresten (OOO)	Volgt.
Natuurtoets	<p>Voor het plangebied is door Witteveen+Bos een QuickScan flora en fauna uitgevoerd (bijlage E). Op basis van deze QuickScan kunnen de volgende conclusies worden getrokken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het optreden van verstoring door oppervlakteverlies, geluid, licht, trilling of optische verstoring, of van overige effecten zoals vernatting, verdroging, verontreiniging, verzoeting of verzilting kan als gevolg van de afstand ($\geq 4,7$ kilometer) tussen het plangebied en omliggende Natura 2000-gebieden worden uitgesloten; • Effecten van stikstofdepositie zijn niet uit te sluiten. Hiervoor wordt een AERIUS-berekening uitgevoerd. De berekening wordt toegevoegd bij de definitieve versie van de VO-notitie; • Effecten op waarden van NNN zijn niet op voorhand uit te sluiten, hiervoor is een nadere toetsing benodigd; • De te kappen houtopstanden <u>moeten</u> worden gemeld bij de provincie, tevens geldt hiervoor een herplantplicht; • Binnen het plangebied kan het voorkomen van beschermde flora worden uitgesloten; • Het plangebied is geschikt voor het voorkomen van verschillende marterachtigen, egel en grote bosmuis. Deze soorten zijn niet vrijgesteld binnen de provincie Overijssel; • Het kappen van bomen kan leiden tot verstoring van (foeragerende) vleermuizen. Op

	<p>basis van de QuickScan kan echter nog niet worden vastgesteld of het plangebied onderdeel is van belangrijke foerageergebieden of vliegroutes;</p> <ul style="list-style-type: none"> • De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten of functioneel leefgebied van vogels kan niet worden uitgesloten. Op meerdere plaatsen zijn potentiële boomnesten aangetroffen; • Van enkele amfibieën kan de aanwezigheid niet worden uitgesloten. De soorten waarvoor dit aan de orde is zijn echter vrijgesteld binnen de provincie Overijssel. Vervolgstappen ten aanzien van amfibieën zijn dan ook niet nodig; • De aanwezigheid van beschermde reptielen binnen het plangebied kan worden uitgesloten; • De aanwezigheid van beschermde vissoorten binnen het plangebied kan worden uitgesloten; • In het plangebied zijn diverse waardplanten aangetroffen, waardoor de aanwezigheid van de grote vos en teunisbloempijlstaart niet kunnen worden uitgesloten; <p>Voor een aantal onderdelen uit de QuickScan worden aanvullende onderzoeken geadviseerd.</p>
(Water) bodemonderzoek	<p>Uit het aanvullende waterbodemonderzoek zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen. Op basis van dit onderzoek kan worden geconcludeerd dat alle baggerspecie verspreid mag worden over de aangrenzende percelen. Het volledige rapport is te vinden in bijlage K.</p>

4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen

Omgevingsvergunning wateractiviteit

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet ingevoerd. Deze wet bundelt verschillende wetten en regelgevingen voor de fysieke leefomgeving. Als onderdeel van de Omgevingswet verleent het waterschap: omgevingsvergunningen wateractiviteit. Het gaat hierbij om vergunningen voor activiteiten die gevolgen kunnen hebben voor de waterkwaliteit, waterkwantiteit of waterveiligheid.

Voor het project De Stouwe moet een omgevingsvergunning wateractiviteit aangevraagd worden voor een aantal activiteiten. Het gaat om:

- Het aanleggen van een natuurvriendelijke oever, waarbij de oever wordt vergraven;
- De realisatie van een oeverzone in de waterberging, waarbij de waterberging wordt vergraven;

- Het plaatsen van beschoeiing in de vorm van damwanden.

Het aanleggen van een beschoeiing, het baggeren minder diep dan de leggerdiepte, het verlengen van een duiker en het aanpassen van het beheer voor de realisatie van de NVO's buitendijks is niet vergunningplichtig, maar is wel opgenomen in deze projectbeschrijving.

DEEL III – RECHTSBESCHERMING

1. Zienswijzen

Voor de voorbereiding van deze vergunning wordt, op verzoek van de aanvrager, de uitgebreide voorbereidingsprocedure gevolgd op grond van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat de ontwerp-vergunningen voor zes weken ter inzage gelegd worden en dat één ieder hier tijdens de terinzageperiode zienswijzen op kan indienen. Dat kan:

- Digitaal via een formulier op de website van WDO Delta;
- Schriftelijk, door een brief te sturen naar Waterschap Drents Overijsselse Delta, t.a.v. het dagelijks bestuur, Postbus 60, 8000 AB in Zwolle;
- Mondeling, door een afspraak te maken via vergunningen@wdodelta.nl.

2. Beroep of hoger beroep

Als de omgevingsvergunning wateractiviteit is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt via het waterschapsblad op overheid.nl. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende deze zes weken (vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd) kunnen belanghebbenden en degenen die tijdig een reactie (zienswijze) hebben gegeven op de ontwerp-vergunning beroep instellen bij de rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD, Groningen) onder overlegging van een afschrift van deze projectbeschrijving.

Het is mogelijk om digitaal beroep in te stellen bij genoemde rechtbank. Daarvoor moet de indiener wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Op de site van rechtbank Noord-Nederland staan de precieze voorwaarden.

Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingesteld bij de Raad van State.

3. Verzoek om voorlopige voorziening

Een omgevingsvergunning wateractiviteit treedt na vaststelling in werking, ook al wordt een bezwaar- of beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in de vergunning kunnen worden uitgevoerd. Om te voorkomen dat de maatregelen worden uitgevoerd kan degene die bezwaar of beroep instelt gelijktijdig of na het indienen van een bezwaar- of beroepschrift een zogenaamd verzoek om voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de Afdeling Bestuursrecht van de rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD, Groningen). Daarbij moet een kopie van het bezwaar- of beroepschrift worden overlegd. Voor het doen van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

DEEL IV – BIJLAGEN

- A. Overzichtskaart
- B. Dwarsprofielen
- C. Archeologisch onderzoek
- D. NGE-onderzoek
- E. Natuurtoets
- F. Stikstofdepositie-onderzoek
- G. Vooronderzoek Bodemkwaliteit
- H. Hydrologisch onderzoek
- I. Ontwerpprofielen te nemen maatregelen
- J. Onderhoudsplan
- K. Milieuhygiënisch waterbodemonderzoek