

Projectomschrijving Omgevingswet

Projectomschrijving maatregelen project Meppelerdiep



Colofon

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter van Deenweg 186

8025 BM Zwolle

Postbus 60, 8000 AB Zwolle

Email: info@wdodelta.nl

Website: www.wdodelta.nl

Telefoonnummer: 088-2331200

Versie	Datum	Opgesteld door	Toetser	Aard wijziging
0.1	September	IWP Uitvoeringswerken	IWP Uitvoeringswerken	Werkdocument
0.2	Oktober	IWP Uitvoeringswerken	IWP Uitvoeringswerken	Opmerkingen verwerken
1.0	November 2025	IWP Uitvoeringswerken	Programmateam IWP	vastgesteld

Leeswijzer

De projectomschrijving Meppelerdiep 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. Maatregelen.....	7
4. Gevolgen van de maatregelen	9
5. Omgeving	11
6. Uitvoering	12
7. Planschade	13
8. Legger, beheer en onderhoud	13
DEEL II – VERANTWOORDING	14
1. Wet- en regelgeving.....	14
2. Beleid	14
3. Projectkeuzes/-proces	15
4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen	17
DEEL III – RECHTSBESCHERMING	18
1. Zienswijzen.....	18
2. Beroep.....	18
3. Verzoek om voorlopige voorziening	18
DEEL IV – BIJLAGEN	19
A. Maatregelenkaart	19
B. Dwarsprofielen (baggeren)	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
C. Ontwerpprofielen en -tekeningen te nemen maatregelen (KRW/overig)	19
D. Notitie VO/DO	19
E. Onderhoudsplan	19
F. Vergunningenscan	19
G. Archeologisch onderzoek.....	19
H. OOO-onderzoek	19
I. Natuurtoets.....	19
J. Vooronderzoek Bodemkwaliteit	19

DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING

1. Aanleiding en doel

1.1 Aanleiding

In het programma 'Water-Op-Maat' (WOM) werkt Waterschap Drents Overijssels Delta (WDODelta) samen met de omgeving aan schoon en voldoende water in het landelijk gebied. Met dit programma draagt het waterschap bij aan de doelen van de Kaderrichtlijn Water (KRW) en het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW). Waar mogelijk sluit het programma ook aan bij andere opgaven, zoals integraal beheer en onderhoud (IBOOM), de zoetwatervoorziening in Oost-Nederland (ZON) en een goed grond- en oppervlaktewaterbeheer (GGOR). In het project Meppelerdiep worden opgaven rondom de KRW integraal opgepakt met de opgaven voor hydrologie, onderhoud en Natura2000.

1.2 Doel

Het doel wat betreft de KRW is om het Meppelerdiep te laten voldoen aan de landelijk vastgestelde normen voor het type KRW-waterlichaam waar het toe behoort (R7, langzaam stromende rivier/nevengeul op zand/klei). Macrofauna en overige waterflora voldoen niet aan de KRW-doelen en moeten voor eind 2027 voldoen aan het gewenste ecologisch potentieel. Daarnaast heeft het project Meppelerdiep tot doel dat wordt voldaan aan de hydrologische opgave, dat er afspraken worden gemaakt over het onderhoud en dat de doelen rondom biodiversiteit uit het Natura2000-beheersplan De Wieden geïntegreerd worden in het plan.

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

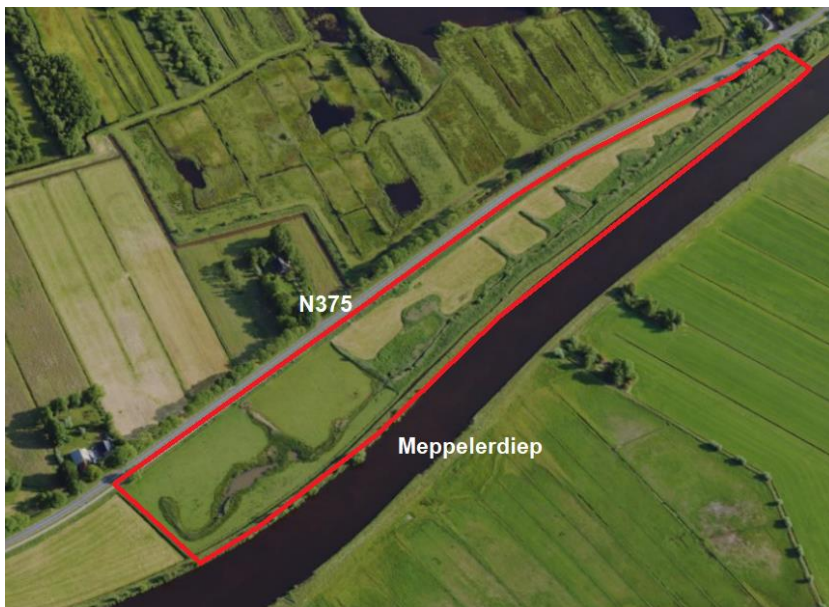
De doelen zoals gesteld in paragraaf 1.2 zijn door het waterschap vertaald naar een opgave, de invulling van deze opgave gebeurt door maatregelen te treffen. De maatregelen worden in hoofdstuk 3 en verder toegelicht. In onderstaande tabel zijn de opgaven voor het project Meppelerdiep weergegeven.

Tabel 1 Opgaven Meppelerdiep

Doel	Opgave
KRW (Kaderrichtlijn Water)	• Optimaliseren van 500m bestaande plas-draszone.
Hydrologie	• Oplossing voor ontwatering van het particuliere perceel ten zuidwesten van de plas-draszone.
Onderhoud	• Bij omlegging sloot langs N375 afstemming van beheer/onderhoud met provincie Overijssel; • Afstemming over onderhoud van plas-draszone met Natuurmonumenten.
Biodiversiteit	• Leefgebied voor de Grote Karekiet en andere moerasvogels realiseren door rietkragen van minimaal 6 m breed te creëren en daarmee voldoen aan het Natura2000-beheerplan van Natura2000-gebied de Wieden.

2. Plangebied

Het Meppelerdiep is een belangrijke vaarweg die de Drentsche Hoofdvaart en de Hoogeveensche Vaart verbindt met het IJsselmeer. Het is van oorsprong een natuurlijke waterweg, die de benedenloop vormt van de watergangen Wold Aa, Reest en de Beilerstroom. Het Meppelerdiep mondt uit in het Zwarte Water. Daarmee is het ook een belangrijk kanaal voor de aan- en afvoer van water. Tegenwoordig is het Meppelerdiep sterk gekanaliseerd en ligt binnen keringen. Om de KRW-doelen voor het Meppelerdiep te realiseren is gekozen voor de herinrichting van een bestaande plas-draszone. Deze bestaande plas-draszone is daarmee het projectgebied voor dit project. In figuur 1 is het projectgebied weergegeven. In de huidige situatie wordt het projectgebied extensief begraasd. Het projectgebied ligt binnen Natura 2000-gebied 35 – De Wieden en is in eigendom van Natuurmonumenten.



Figuur 1 Luchtfoto projectgebied (rood omlijnd)

3. Maatregelen

3.1 KRW-opgave en biodiversiteit

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

- Plas-draszone/ natuurvriendelijke oever (NVO) met een minimale breedte van 3m en een minimale lengte van 500m
- Open verbinding met het Meppelerdiep

Plas-draszone/NVO

De plas-draszone is een vorm van NVO die een grote toevoeging heeft voor de invulling van de KRW-opgave, omdat bij het type watergang dat het Meppelerdiep is overstromende uiterwaarden van belang zijn. Het herinrichten van de plas-draszone draagt bij aan de KRW-opgave en het vergroten van de biodiversiteit op verschillende manieren:

- De geleidelijke overgang van water naar land creëert diverse habitats voor fauna, zoals broedplaatsen voor vogels, paaipplaatsen voor vissen etc.;
- Door de geleidelijke overgang van water naar land ontstaan verschillende waterdieptes die voor verschillende flora (oever- en submerse soorten) een goede habitat geven;
- Wortels van oever- en waterplanten filteren het water.

Twee openingen in de kade

Om in de plas-draszone een dynamisch waterpeil te creëren is een open verbinding met het Meppelerdiep noodzakelijk. De open verbinding wordt gerealiseerd door op twee punten een opening in de kade te maken.

Eén aan de bovenstroomse zijde en één aan de benedenstroomse zijde van de plas-draszone. Om de openingen op een goede en waterveilige manier te realiseren is bij het ontwerp van deze openingen overleg geweest met Rijkswaterstaat (RWS).

KRW-opgave invulling

De NVO- en plas-draszone-locaties zijn nader uitgewerkt, waarbij de KRW-invulling opnieuw bepaald is (Tabel 2). De KRW-opgave voor het Meppelerdiep is 500 m.

Tabel 2 KRW-invulling (project)

Maatregel	KRW-invulling ontwerplengte	KRW-invulling effectieve lengte
NVO	700 m (breedte >3m)	700 m

3.2 Hydrologie

De sloot ten zuiden van de plasdraszone en aan de noordwestzijde, langs het fietspad, wordt opgewaardeerd naar secundaire watergang (B-watergang) en aangesloten op de watergang langs het kanaal. Dit zorgt voor de borging van de functie van de bestaande watergang langs het kanaal welke komt te vervallen ten gunste van de natuurvriendelijke oevers en geul. Hiermee is de afwatering van het agrarische perceel ten zuidwesten van het plangebied gewaarborgd.

Langs de nieuwe secundaire watergang wordt een kering aangebracht voor het onderhoudspad. De grond die hiervoor wordt gebruikt komt uit het plangebied zelf, zodat met een gesloten grondbalans gewerkt kan worden.

3.3 Beheer en Onderhoud

Het onderhoud van de nieuwe inrichting van de plas-draszone, het aanpassen van de sloot langs de plas-draszone en de verplichtingen vanuit de KRW vraagt om een andere manier van onderhouden dan nu het geval is. In samenspraak met de beheerafdeling van WDO Delta en Natuurmonumenten is een onderhoudsplan opgesteld. Het onderhoudsplan is als bijlage E bijgevoegd.

In het ontwerp is rekening gehouden met de beheerbaarheid. Daarom is één van de open verbindingen uitgevoerd als duiker, zodat de door het waterschap te onderhouden kade en NVO altijd te bereiken zijn.

3.4 Natura2000

Het projectgebied ligt in het Natura2000-gebied De Wieden. De her in te richten plas-draszone langs het Meppelerdiep leent zich voor het ontwikkelen van stromingsriet. Dit waterriet groeit op bodems met veel voedingsstoffen, vaak bij rivieren en meren. Het riet is stevig en groot en wordt door o.a. de Grote Karekiet en andere moerasvogels gebruikt om de nesten in te maken. De Grote Karekiet is een Natura2000-doelsoort van de Wieden. Door rietkragen van voldoende breedte mee te nemen in het ontwerp draagt het project bij aan het leefgebied van de Grote Karekiet en aan het Natura2000-gebied de Wieden.

4. Gevolgen van de maatregelen

Hydrologie

In de huidige situatie is er sprake van een verbinding tussen het Meppelerdiep en het projectgebied. Er wordt via een waterinlaat water ingelaten vanuit het Meppelerdiep. In dit plan worden twee directe (open) verbindingen met het Meppelerdiep voorgesteld, inclusief zandvang. Hierdoor ontstaat er meer natuurlijke fluctuatie van het waterpeil en meer waterverversing. Het peil in de plas-draszone zal daarmee de peilen volgen van het Meppelerdiep. Theoretisch is dit een min-peil van 0,40m -NAP en een max-peil van 0,20m -NAP. In de praktijk variëren de peilen in het Meppelerdiep tussen de 0,50m -NAP en 0,50m +NAP. Het gemiddelde peil blijft in dit gebied op 0 m NAP staan. Er is dus geen sprake van een peilverlaging, alleen sprake van meer fluctuaties in het peil. Voor omliggende woningen en andere (on)roerende zaken heeft het maken van een tweetal open verbindingen geen effect.

Het aanleggen van de directe (open) verbindingen zorgt er wel voor dat de bergingscapaciteit van het Meppelerdiep toeneemt met 5 ha.

Over de twee directe (open) verbindingen tussen het Meppelerdiep en het projectgebied heeft afstemming plaatsgevonden met RWS. Belangrijke onderwerpen die zijn besproken zijn:

- Tijdens het passeren van een (groot) schip (ca. 5 a 10 maal per dag) is er rondom het passerende schip een sterke retourstroom waarbij de waterstand in het Meppelerdiep tijdelijk daalt. De daling bedraagt een tot enkele decimeters en duurt 30 tot 60 seconden;
- Door te grote openingen zal het water uit het gebied stromen. De waterspiegeldaling zal zich tot het gehele gebied uitstrekken en zal de waterspiegel in het gebied tijdelijk een tot enkele decimeters laten dalen;
- Een (te grote) opening kan:
 - o Hinderlijke dwarsstroming voor de scheepvaart veroorzaken en;
 - o In het gebied kan de waterspiegeldaling ongewenste ecologische effecten met zich meebrengen.

Er is op hoofdlijnen geanalyseerd of hinderlijke dwarsstroming ontstaat. Bij beide openingen ontstaat geen hinderlijke dwarsstroming. Daarnaast wordt bij beide openingen voldaan aan de eisen van RWS:

- ten aanzien van scheepvaart worden in afstemming met RWS in beide varianten de doorsteken zo vormgegeven dat de oever visueel (min of meer) doorloopt en;
- in verband met zichtlijn binnenbocht vrijhouden van (hoge) begroeiing, zodat elkaar tegemoetkomende schepen elkaar kunnen zien aankomen.

Voor de kwelsloot met min-peil 0,80 m -NAP en max-peil 0,50 m -NAP geldt dat dit peil gehandhaafd blijft. De nieuwe kering zorgt ervoor dat deze watergang (S9253) niet in open verbinding staat met het Meppelerdiep. Het kunstwerk dat het peil in de kwelsloot regelt is geen onderdeel van het project. Meer of minder versnippering in dit gebied is daarmee niet aan de orde.

Ecologie

De maatregelen worden uitgevoerd in het kader van de KRW, maar hebben daarnaast ook andere toegevoegde waarden voor ecologie en biodiversiteit:

- De KRW-opgave bestaat uit het optimaliseren van de plas-draszone door deze ecologisch en hydrologisch te verbinden met het Meppelerdiep. Door de open verbinding met het Meppelerdiep zal de bestaande plas-draszone verder vernatten. De verbinding leidt tot fluctuerende waterpeilen, waarbij bij hoog water eilandjes ontstaan en bij laag water flauwe oevers met veel variatie in hoogte-gradiënten;
- De geul aan de zuidkant van de plas-draszone krijgt aan de onderhoudskant een flauwe oever met veel gradiënt om variatie in oevervegetatie te ontwikkelen zoals riet, lisdodde en zegge. In de plas-draszone ten noorden van de geul zal zich riet en moerasvegetatie ontwikkelen. Houtopslag zal daar verwijderd worden;
- Door de directe verbinding met het Meppelerdiep zullen de laagten van de plas-draszone geschikt paai- en opgroei-habitat voor vis uit het Meppelerdiep zijn. De bodem van de openingen (duiker) sluiten aan op de steenbestorting van het Meppelerdiep en de taludverdediging van de plas-draszone, zodat ook bodemvissen de plas-draszone kunnen bereiken vanuit het Meppelerdiep;
- De plas-draszone biedt geschikt foerageer- en leefgebied voor de otter en ringslang, dankzij een (half)open structuur met afwisselend riet, moerasvegetatie en ruigte. Aanwezige houtopslag wordt verwijderd. Deze afwisselende vegetatie zorgt voor voldoende voedsel voor otter en ringslang, omdat het een aantrekkelijk leefgebied is voor o.a. vis en amfibieën.
- Bij de openingen van de plas-draszone, waar water vanuit het Meppelerdiep naar binnen stroomt, is de dynamiek het grootst. Op deze plekken kan geschikt meerjarig riet ontwikkelen in het water, waar rietvogels zoals de grote karekiet en roerdomp van kunnen profiteren. Het Natura2000-beheerplan streeft hierbij naar een minimaal 6m brede rietkraag om aan de habitatbehoeften van deze soort te voldoen. Rasters bij de openingen zorgen ervoor dat ganzenvraat van het jonge ontwikkelde riet beperkt wordt.

Beheer & Onderhoud

De nieuwe inrichting van de plas-draszone en het aanpassen van de sloot langs de plas-draszone vragen om een andere manier van onderhoud dan nu het geval is. Daarnaast vragen de verplichtingen vanuit de KRW om na realisatie de maatregelen in stand te houden om goede vastlegging van afspraken. In samenspraak met de beheerafdeling van WDOdelta en Natuurmonumenten is een onderhoudsplan opgesteld. Het onderhoudsplan is als bijlage E bijgevoegd. De huidige kade is eigendom van WDOdelta en wordt door het waterschap onderhouden. Ook de naastgelegen kwelsloot wordt nu door het waterschap onderhouden. Na realisatie van het plan onderhoud WDOdelta de kade langs het Meppelerdiep, de beide doorgangen en de aangelegde plas-draszone aan de kant van de kade (oostzijde). Natuurmonumenten neemt het onderhoud van de rest van het projectgebied op zich.

In het ontwerp is rekening gehouden met de beheerbaarheid. Daarom is één van de open verbindingen uitgevoerd als duiker, zodat de door het waterschap te onderhouden kade en NVO altijd te bereiken zijn.

Duurzaamheid

Voor het Meppelerdiep zijn geen specifieke opgaven wat betreft duurzaamheid. Wel wordt gewerkt met een gesloten grondbalans. Door het vrijgekomen materiaal van het graven van de plas-draszone en de nieuwe watergang te gebruiken om de nieuwe overige kering aan te leggen wordt transport van materialen tot een minimum beperkt. Dit levert een bijdrage aan pijler 2: broeikasgasneutraal uit het beleidskader Duurzaam Doen 2022 van het waterschap.

Overige keringen

In het project Meppelerdiep wordt de kade (overige kering) op twee plaatsen doorbroken. Voor deze overige keringen geldt het instandhoudingsbeginsel, wat betekent dat de kering niet lager mag worden dan de huidige kering. De nieuw te maken overige kering wordt daarom aangelegd conform de volgende eisen:

- Hoogte: tenminste de huidige hoogte;
- Breedte: tenminste huidige kruinbreedte, of tenminste 1,5m kruin;
- Opbouw: geen veen;
- Bekleding: er moet een (gras)bekleding aanwezig zijn;
- Taluds: 1:3 of flauwer
- Kunstwerken: er moet een keermiddel in zitten
- Kabels en leidingen: zoveel mogelijk buiten de kering.

Cultuurhistorie en landschappelijke waarden

Het gebied kenmerkt zich als uiterwaard/oeverstrook van het Meppelerdiep. De voorgenomen herontwikkeling van de bestaande plas-draszone past binnen de waarden die gelden voor dit gebied. Door het inrichten van een dynamische zone waar het water haar invloed kan laten gelden ontstaat een natuurlijkere overgang van land naar water.

5. Omgeving

5.1 Beschikbaarheid gronden

Het project wordt op de gronden van en in samenwerking met Natuurmonumenten uitgevoerd. Met Natuurmonumenten zijn afspraken gemaakt over de samenwerking en de realisatie van het project op haar gronden. Deze worden schriftelijk vastgelegd met het onderhoudsplan als belangrijkste bijlage. Aankoop van gronden is daarmee niet aan de orde.

5.2 Participatie

De directe omgeving is meegenomen in het project middels een nieuwsbrief. Omdat de directe omgeving slechts om een paar woningen gaat is geen inloopbijeenkomst gehouden, maar is in de nieuwsbrief een uitnodiging gedaan voor een keukentafelgesprek mochten er vragen zijn. Hier hebben enkele omwonenden gebruik van gemaakt. Er is door deze omwonenden positief gereageerd op de plannen.

5.3 Samenwerking

In dit project wordt nauw samengewerkt met Natuurmonumenten als grondeigenaar om afspraken te maken over de inrichting van de plas-draszone en het gebied aan te laten sluiten bij de Natura2000-doelstellingen. Daarnaast hebben meerdere overleggen met RWS als vaarwegbeheerder plaatsgevonden om ervoor te zorgen dat de openingen in de kade geen nadelige effecten voor de scheepvaart met zich meebrengen en aansluiten bij de toekomstige werkzaamheden van RWS in het Meppelerdiep.

6. Uitvoering

6.1 Uitvoeringsplanning

Na de terinzagelegging van de ontwerpvergunning wateractiviteit wordt gestart met het opstellen van een definitief ontwerp, waarin de zienswijzen op de vergunning zijn verwerkt. Op basis van dit ontwerp wordt een bestek opgesteld en de aanbesteding doorlopen. Als het resultaat van de aanbesteding bekend is wordt de naam van de uitvoerder/aannemer gecommuniceerd met de omgeving. Hierna wordt de uitvoering gestart. In Tabel 3 is een overzicht van de planning opgenomen.

Tabel 3 - Overzicht planning Planuitwerking- en Realisatiefase

Projectfase	Start	Einde
Definitief ontwerp	December 2025	Mei 2026
Bestek	Mei 2026	Juni 2026
Aanbesteding	Juni 2026	Juli 2026
Uitvoering	September 2026	November 2026
Afronding	Oktober 2026	Oktober 2027

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 2026. In deze periode worden de werkzaamheden zodanig gepland dat nadelige gevolgen op de flora- en fauna tot een minimum worden beperkt. Wel moet een nader soortenonderzoek verricht worden. Aan de hand van dat onderzoek kan bepaald worden of een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit nodig is.

7. Planschade

Dit project brengt geen voorziene financiële schade met zich mee die de uitvoering ervan zou kunnen belemmeren. 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 Nadeelcompensatieverordening Waterschap Drents Overijsselse Delta 2024 .

8. Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

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

8.2 Beheer en onderhoud

Er is een onderhoudsplan opgesteld waarmee de nieuw te realiseren onderdelen worden opgenomen en de instandhouding van de maatregelen wordt gewaarborgd. Dit onderhoudsplan is opgenomen in bijlage E van deze projectomschrijving.

DEEL II – VERANTWOORDING

1. Wet- en regelgeving

1.1 Omgevingswet

Voor de in deze projectomschrijving genoemde aanleg of wijziging van waterstaatswerken is een vergunning eigen dienst 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 moet bijdragen 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 KRW-waterlichamen geldt een rapportage- en resultaatsverplichting naar de EU.

De invoering van de KRW heeft er toe 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 het Meppelerdiep 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 voldoen.

3. Projectkeuzes/-proces

3.1 Projectachtergrond

In het programma 'Water-Op-Maat' (WOM) werkt het Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDODelta) 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 en Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW). De overige beleidsopgaven van het waterschap, onder andere GGOR, worden waar mogelijk zo goed mogelijk integraal meegenomen in het WOM-programma. Bovenstaande opgaven zijn belicht in een alternatievennotitie (die op 25 maart 2025 is vastgesteld), waar drie alternatieven zijn voorgesteld. Uit deze alternatieven is een Voorkeursalternatief (VKA) gepresenteerd. Het VKA is vervolgens verder gedetailleerd tot een voorlopig ontwerp. In een volgende fase wordt dit verder uitgewerkt tot een definitief ontwerp en wordt het bestek uitgewerkt alvorens tot uitvoering wordt overgegaan. Na de uitvoering volgt een nazorgtraject van een jaar, daarna wordt het project overgedragen aan de afdeling beheer (watersysteem en dijken).

3.2 Onderzoeken

Ter onderbouwing van de plannen, het bepalen van risico's en het aanvragen van vergunningen is een aantal conditionerende onderzoeken uitgevoerd. De resultaten van de onderzoeken zijn als bijlage toegevoegd:

- Archeologie (bijlage G)
- Opsporen ontplofbare oorlogsresten (bijlage H)
- Natuurtoets (bijlage I)
- Waterbodempkwaliteit (bijlage J)
- Stikstofemissie onderzoek

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

Tabel 4 Overzicht uitkomsten conditionerende onderzoeken

Onderzoek	Samenvatting conclusie
Bodemonderzoek (bureaustudie) NEN 5725	Er is in dit project alleen maar sprake van een waterbodembodem. Een bodemonderzoek NEN 5725 is daarom niet uitgevoerd.
Vooronderzoek waterbodembodem	Er is een vooronderzoek waterbodembodem uitgevoerd. De resultaten zijn opgenomen in bijlage J. Er is binnen het projectgebied sprake van verschillende type wateren (droge oever, lintvormig water en overig water). Aan de hand van de geraadpleegde bronnen zijn geen gegevens aanwezig die inzicht geven in de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodembodem- en/of bodemkwaliteit. Verondersteld kan worden dat ter plaatse van de projectlocatie geen activiteiten hebben plaatsgevonden die de waterbodembodem- en bodemkwaliteit hebben kunnen beïnvloeden. Er zijn een aantal boringen gezet in de te ontgraven kwelsloot langs de kering Meppelerdiep om de milieuhygiënische kwaliteit van de vrijkomende grond te bepalen en om de civieltechnische kwaliteit van de vrijkomende grond te bepalen. De resultaten van dit onderzoek worden in november verwacht.
Archeologie (bureaustudie)	Op basis van de resultaten van dit onderzoek (bijlage G) blijkt dat in het plangebied waarschijnlijk geen archeologische resten bedreigd worden. Daarom wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen vervolgstap uit het proces van de Archeologische Monumentenzorg (AMZ) noodzakelijk geacht. Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via ARCHIS).
Bureauonderzoek Opsporen Ontpofbare Oorlogsresten (OOO)	Op basis van de geraadpleegde bronnen, de beoordeling en evaluatie van de indicaties en contra-indicaties is vastgesteld dat het onderzoeksgebied Meppelerdiep Steenwijkerland in de gemeenten Steenwijkerland en Staphorst niet getroffen is door oorlogshandelingen tijdens de Tweede Wereldoorlog, waardoor OO in de (water)bodem kunnen zijn achtergebleven. Het onderzoeksgebied is daarom onverdacht op OO. Het rapport is te vinden in bijlage (H).
Stikstof	Het projectgebied is gelegen in het Natura2000-gebied De Wieden. De te nemen maatregelen maken onderdeel uit van het Natura2000-beheerplan

	en zijn daarmee vrijgesteld van een beperking van de stikstofuitstoot. Er is geen vergunning voor een Natura 2000-activiteit (stikstof) benodigd.
Natuurtoets	De natuurtoets is uitgevoerd en de resultaten zijn opgenomen in bijlage I. In dit rapport mist de nuance van werken in en voor het Natura2000-gebied De Wieden. Daarom worden de resultaten, nadere uitwerking en eventuele te nemen vervolgstappen van de natuurtoets in de DO-fase met Natuurmonumenten, het waterschap en het bevoegd gezag besproken en wordt hier een verdere invulling aan gegeven.

4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen

4.1 Omgevingsvergunning wateractiviteit

De Omgevingswet 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 Meppelerdiep moet een omgevingsvergunning wateractiviteit aangevraagd worden voor een aantal activiteiten. Het gaat om:

- Graven in een oppervlaktewaterlichaam;
- Dam met duiker aanleggen;
- Werk of ander object verwijderen;
- Waterstaatswerk anders gebruiken in een beperkingengebied van een waterkering.

4.2 Vergunningenscan

In bijlage F zijn de resultaten van de vergunningenscan verzameld. Er wordt aangegeven of een vergunning, ontheffing en/of melding nodig is voor de projectwerkzaamheden. In de DO-fase wordt hier verder uitsluitend over gegeven.

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 WDOdelta;
- 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

Als de omgevingsvergunning wateractiviteit is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt via het waterschapsblad en 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 projectomschrijving.

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 vergunde werkzaamheden 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

Bijlage A t/m C worden gepubliceerd, overige bijlagen zijn op te vragen bij het waterschap.

- A. Maatregelenkaart**
- B. Ontwerpprofielen**
- C. Detailtekeningen**
- D. Notitie VO**
- E. Onderhoudsplan**
- F. Vergunningenscan**
- G. Archeologisch onderzoek**
- H. OOO-onderzoek**
- I. Natuurtoets**
- J. Vooronderzoek Bodemkwaliteit**