



Projectplan Waterwet Ruiner Aa

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

Datum: 18-01-2023

Status: Ontwerp

Het dagelijks bestuur van Waterschap Drents Overijsselse Delta besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet en de Inspraak- en participatieverordening Waterschap Drents Overijsselse Delta 2016 het onderhavige projectplan in ontwerp vast te stellen.

Zwolle, 31 januari 2023

Het dagelijks bestuur van het Waterschap Drents Overijsselse Delta,

de secretaris

de dijkgraaf

ir. E. de Kruijk

D.S. Schoonman

Leeswijzer

Het ontwerp projectplan Ruiner Aa bestaat uit vier delen. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Deel II licht toe waarom dit werk wordt uitgevoerd: 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	4
DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING	6
1. Aanleiding en doel	6
2. Plangebied	7
3. Gewenste situatie	8
4. Beschikbaarheid gronden	12
5. Effecten van het plan	12
6. Uitvoering	13
7. Nadelige gevolgen.....	13
8. Legger, beheer en onderhoud	14
9. Samenwerking	14
DEEL II - VERANTWOORDING	15
1. Wet- en regelgeving.....	15
2. Beleid	15
3. Projectkeuzes	16
4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen	17
DEEL III - RECHTSBESCHERMING.....	19
1. Zienswijze.....	19
2. Beroep en hoger beroep	19
3. Crisis- en herstelwet	19
4. Verzoek om voorlopige voorziening	19
DEEL IV – BIJLAGEN	20
A. Overzichtskaart	20
B. Dwarsprofielen.....	20
C. Vergunningenscan	20
D. Archeologisch onderzoek.....	20
E. NGE onderzoek	20
F. Natuurtoets.....	20
G. Onderhoudsplan	20

DEEL I – PROJECTBESCHRIJVING

1. Aanleiding en doel

1.1 Aanleiding

Waterschap Drents Overijsselse Delta is voornemens het projectgebied Ruiner Aa te herinrichten. Het ontwerp voor het projectgebied is opgesteld vanuit een integraal gebiedsproces waarbij het Dagelijks bestuur een voorkeursalternatief heeft vastgesteld. Hierbij is uitgegaan van de volgende beleidsdoelen (Tabel 1):

Tabel 1: Beleidsdoelen Ruiner Aa

NBW	Het oplossen van NBW-knelpunten (extreme neerslagsituaties) door aanpassingen van watergangen en kunstwerken.
GGOR	Aanpakken van droogleggingsknelpunten in “normale” situaties.
Beheer en onderhoud	Oplossen van knelpunten beheer en onderhoud (knelpunten, achterstallig onderhoud, IBOOM).
Waterschapszorg	Het uniform indelen van watergangen verdeeld over drie statussen (A-, B-, of C-watergang).

Om tot een voorkeursalternatief te komen, is naast het bovenstaande beleidsdoelen ook beoordeeld welke bijdrage geleverd kan worden aan het behalen van nevendoelen van het waterschap. Voor nevendoelen geldt geen specifieke opgave binnen het project gebied. Het gaat om de volgende nevendoelen:

- Verbeteren ecologie en waterkwaliteit
- Een klimaatrobuuste inrichting
- Vergroten duurzaamheid

Er zijn voor ecologie geen opgaven op het projectgebied geprojecteerd, de “overige wateren” binnen het plangebied in de zin van de KRW zijn niet aangewezen als KRW-Waterlichaam. Wat betreft waterkwaliteit zal deze in zijn algemeenheid in elk geval niet achteruit gaan. Het kan worden gezien als meekoppelkans.

Het waterschap streeft naar watersystemen die extreme weersomstandigheden (zowel nat als droog) beter op kunnen vangen. Te denken valt aan oplossingen die meer ruimte in het systeem creëren waardoor het systeem beter reageert op extreme situaties.

Middels het waterbeheerplan en het klimaatakkoord heeft het waterschap zich uitgesproken om bij te dragen aan duurzaamheid. De kansen voor duurzaamheid zijn geïnventariseerd d.m.v. het invullen van de Omgevingswijzer.

1.2 Opgaven

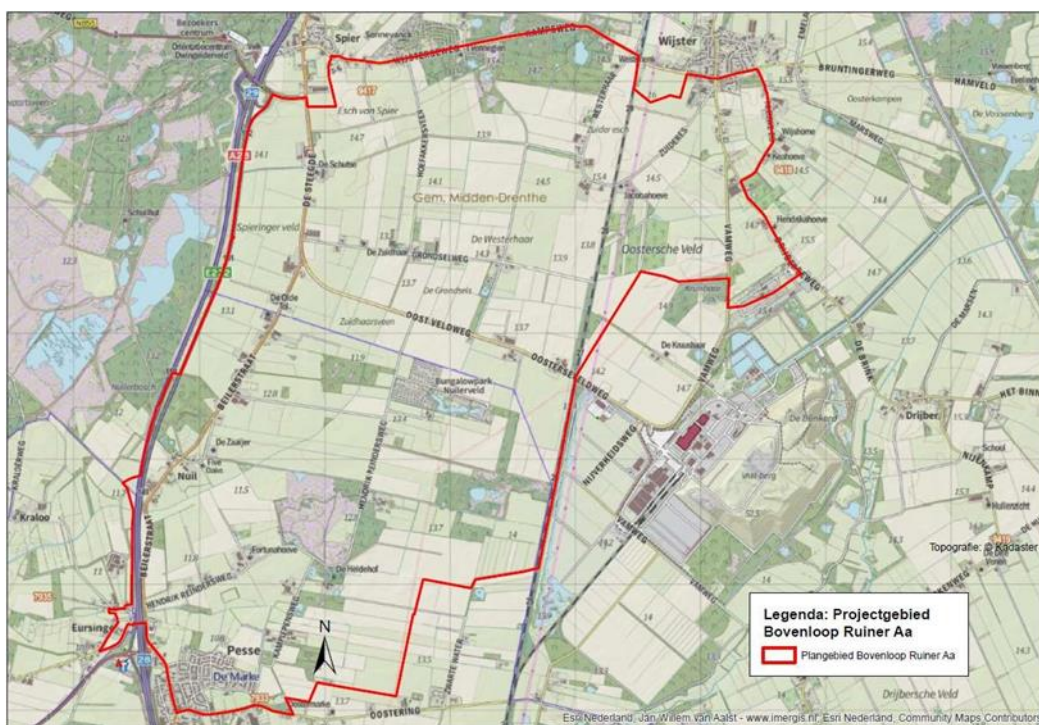
In Tabel 2 is voor de beleidsdoelen, zoals genoemd in 1.1, beschreven wat de concrete opgave voor dit project inhoudt.

Tabel 2: Opgave voor elk beleidsdoel

NBW	Om de regionale wateroverlast voor concrete locaties aan te pakken hebben de waterschappen in het Nationaal Bestuursakkoord Water (2009) afgesproken hun gebieden te beoordelen op risico's op wateroverlast. In 2017 en 2018 heeft Waterschap Drents Overijsselse Delta een hydrologische studie uitgevoerd, waarbij de NBW-opgave is bepaald. Uit het onderzoek kwam naar voren dat de hydrologisch opgave, het niet voldoen aan de NBW-norm, 4,5 hectare (ha) betreft.
GGOR	In de knelpuntennotitie van dit project is vastgesteld dat in 8 van de 13 peilgebieden sprake is van een te kleine drooglegging.
Beheer en onderhoud	Bij inventarisatie zijn 72 knelpunten voor beheer en onderhoud geconstateerd. Daarnaast is er een lijst met grondeigenaren opgesteld waar smal- en/of breedspoorpaden gerealiseerd worden. Deze beheer en onderhoudsopgave is opgedeeld in drie onderdelen: knelpunten, achterstallig onderhoud, IBOOM (integraal beheer en onderhoud op maat).
Waterschapszorg	Het waterschap streeft naar het uniformiseren van het beheer. De implementatie van Waterschapszorg wordt meegenomen in het project. Twee watergangen veranderen van status van A naar C. De ene watergang betreft een klein stukje van 40 meter, wat bij nadere beschouwing geen A status meer hoeft te hebben. De andere statuswijziging betreft een combinatie met de aanleg van waterberging en een stuk vernatting.

2. Plangebied

Het projectgebied (Figuur 1) van de bovenloop van de Ruiner Aa ligt ingeklemd tussen de A28 in het westen en de spoorlijn Hogeveen-Assen in het oosten. De kern Pesse ligt in het zuiden van het projectgebied en de kernen Spier en Wijster vormen in het noorden de projectgrens. In de directe omgeving van het projectgebied liggen de natuurgebieden van het Dwingelderveld (natura 2000) en de Boerenveensche Plassen en de afvalverwerker van Attero. Het projectgebied behoort tot het stroomgebied van de Wold Aa. De oorsprong van deze beek ligt ten zuiden van Wijster. De beek heeft in de omgeving van Wijster geen eigen brongebied, maar ontstaat op het keileemplateau tussen Wijster en het VAM-kanaal. De Wold Aa stroomt in zuidwestelijke richting, via Meppel, naar het Meppelerdiep. De Ruiner Aa is feitelijk de boven- en middenloop van de Wold Aa is. De watergangen in het projectgebied wateren af op deze beek. Het beekdal van de Ruiner en de Wold Aa vormen, net als de andere beekdalen in Drenthe, een verbinding tussen de hoger gelegen gronden op het Drents Plateau en de laaggelegen laagveengebieden in Overijssel. Het Nuilerveld, het Taaiveen en het Zwarte water behoren tot het Natuur Netwerk Nederland.



Figuur 1: Kaart projectgebied Ruiner Aa

3. Gewenste situatie

3.1 Maatregelen

In Tabel 3 worden de belangrijkste maatregelen beschreven die in het gebied worden uitgevoerd. Naast deze belangrijke maatregelen zijn er ook een aantal kleinere maatregelen. Deze zijn weergegeven in Tabel 4. De uitwerkingen van deze maatregelen zijn te vinden op de overzichtskaart in bijlage 4A.

Naast de hydrologische maatregelen die beschreven worden, zijn er ook maatregelen met betrekking tot beheer en onderhoud (B&O). Ook deze zijn opgenomen op de ontwerptekeningen. In deze fase zijn hiervoor geen specifieke ontwerpen gemaakt.

Tabel 3: Belangrijkste maatregelen in het projectgebied

Naam	Huidige situatie	Ontwerpsituatie
WA304_1: Waterberging Landgoed Zwarte Water	Deels grasland en deel bosgebied met centraal een hoofdwatergang.	De bestaande watergang wordt afgewaardeerd naar een C-watergang en benedenstrooms wordt een knijpstuw geplaatst. Hierdoor kan het water vastgehouden worden in de lage delen ten oosten van de knijpstuw. Om het water binnen de gewenste zone te houden moeten er ook een aantal grondwallen aangelegd worden.

WA304_2: Bergingsvijver Veldman	De vijver maakt onderdeel uit van het hoofdwatersysteem.	Door het oppervlak van de vijver is er een goede kans om hier water te bergen. Ook ligt het naastgelegen maaiveld hoger, waardoor extra opstuwing de vijver niet tot problemen leidt. Er wordt een knijpstuw geplaatst benedenstrooms van de vijver.
WA312_1: Waterberging Nuilerveld	Het natuurgebied heeft een aantal natte vennen en watert af richting de zaksloot aan de noordzijde van het gebied.	In de zaksloot waar het gebied op afwatert wordt een knijpstuw geplaatst. Om het water hier te krijgen moet er wel een grond dam aangelegd worden.
WA316_1: Waterberging SDL Landgoed	Er ligt een natuurgebied met daarin een plas met daarnaast een hoofdwat ergang door het bosgebied heen	In de hoofdwat ergang wordt een knijpstuw geplaatst waardoor er bovenstroom water geborgen kan worden.
WA316_3: Waterberging SDL Taaiveen	Het is een bos/natuurgebied met een aantal vennen.	Er wordt een grond dam aangelegd rond het gebied om water vast te houden. Dit wordt gestuurd middels een knijpstuw.
WA312_2: Verruimen profiel Ruiner Aa	De hoofdwat ergang is op een aantal plaatsen smal, met steile/ingezakte taluds.	Een ruime wat ergang conform de legger en een flauw talud.
WA324_2: Waterberging nabij spoorlijn	Er is een bosschage met daarnaast een hoofdwat ergang. Daartussen ligt het onderhoudspad.	Een nieuwe waterberging op de plaats van de huidige bosschage die middels een duiker verbonden is aan de hoofdwat ergang. Het bestaande maaiveld wordt verlaagd en er wordt een knijpstuw aangelegd.
WA308_2: Waterberging beekdal Ruiner Aa	Grasland, geen functie in het waterbeheer	Een nieuwe knijpstuw in de hoofdwat ergangen en het verleggen van de hoofdgeul. Ook wordt een deel van het bestaande maaiveld verlaagd

Tabel 4: Kleinere maatregelen in het projectgebied

Naam	Beschrijving maatregel
WA320_2	Om de afvoercapaciteit te verruimen moet een deel van de wat ergang gevijzeld worden. Dit traject is aangegeven op de overzichtstekening.
WA324_1	Een deel van het profiel van de wat ergang ten oosten van het spoor moet worden verruimd. Daarbij worden duikers verruimd naar een diameter van 800 mm.
WA308-1	Automatiseren van de huidige stuw direct benedenstrooms van de A28.

WA314_1 en WA314_2	In de watergang langs de doodlopende weg van de Steegte naar de A28 worden twee knijpstuwen geplaatst. Benedenstrooms hiervan ligt de watergang parallel aan de A28. In dit deel van de watergang wordt een natuurvriendelijke oever aangelegd.
WA316_5	Direct ten noorden van de Grondselweg komt een knijpstuw in de hoofdwatgang. Opening op NAP + 11,65 m en de overstorthoogte op NAP + 12,30 m.
WA320_4	Stuw automatiseren en voorzien van telemetrie

3.1 Effecten

NBW en GGOR

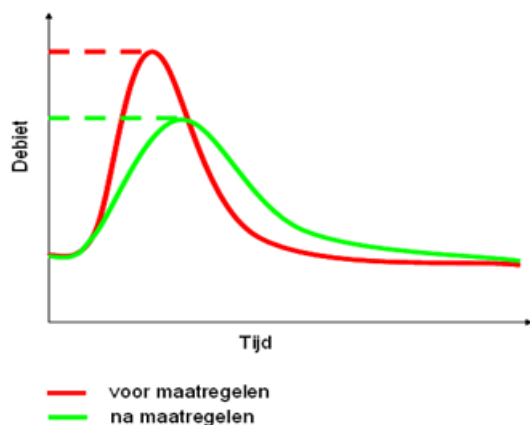
Er is gekeken hoe het landbouwkundige watersysteem kan worden ontlast om inundaties en tijdelijke wateroverlast (NBW) te voorkomen. In hoofdlijn heeft dit geleid tot een planuitwerking met 3 hoofdonderdelen.

In eerste instantie worden de natuurgebieden in het projectgebied voorzien van een geknepen afvoer. Middels overige keringen met daarin een KnijpSTuw (KST) wordt binnen de nieuwe natuurpeilvakken het afvoerproces vertraagd en daarmee extra water geborgen op maaiveld. We noemen dit 'extreem vasthouden' in natuurgebieden. Door dit 'natuurwater' te bergen wordt in de directe omgeving het watersysteem ontlast.

Op een aantal plaatsen wordt via het NBW-principe 'meebewegende bergingen' de afvoergolf door de KnijpSTuw (KST) in een overige kering afgeremd waardoor een hogere waterstand (tijdelijke piek) ontstaat. Met dat volume van de watergolf overstroomt het maaiveld in bergingen in eigendom van WDOD. In de bergingen wordt waar mogelijk het maaiveld gedeeltelijk afgegraven en ontstaat een natuurlijk moerasbos.

Het 3e onderdeel is de automatisering van 4 stuwen in de hoofdloop van de Ruiner Aa. Door middel van de telemetrie besturing wordt de korte top – piek van de afvoergolf versneld afgevoerd. Hiermee wordt de T10 waterstand verlaagd onder deze extreme omstandigheden. Aansluitend wordt het tijdelijk behouden/bergen van het watervolume binnen de boveninsteek hoofdwatgang aangestuurd. De afvoergolf wordt doordoor verlaagd en in tijd verlengd.

Uiteindelijk wordt het volgende principe bereikt.



Beheer en onderhoud

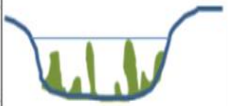
In het plangebied vindt onderhoud rijdend plaats. Dit gebeurt via de aanwezige onderhoudsroutes door het land en via de onderhoudspaden. Onderhoud vindt van weg naar weg plaats waarbij in het land wordt gekeerd. Om de onderhoudsroutes te kunnen gebruiken zijn hekwerken, poortgrepen en dammen met duikers aanwezig. Bij inventarisatie zijn 72 knelpunten voor beheer en onderhoud geconstateerd. Dit zijn veelal kleine knelpunten waarbij onder andere de toegankelijkheid niet op orde is en bijvoorbeeld een dam en duiker moet worden verbreed. Waar mogelijk is het onderhoud conform IBOOM aangepast van smal- naar breedspoor.

Uit de modelleringen van het projectgebied RAA blijkt dat het bestaande watersysteem uit de 50-er jaren gevoelig is voor begroeiing in relatie tot de aangeboden droogleggingen onder MIN-MAX-peil omstandigheden. Met het veranderende klimaat zijn de voorjaarssituaties beduidend warmer. In watervoerende watergangen heeft dat versnelde begroeiing tot gevolg. De watersystemen worden getoetst en mogelijk aangelegd voor een onderhoudsfrequentie van 2x/jaar. Gezien die gevoeligheid voor onderhoud is in het gebied gezocht waar profielverruiming mogelijk en gewenst zijn. Vanuit het omgevingsproces blijkt dat geen van de eigenaren wil meewerken aan grondverkoop / profielverruiming.

De watergangen worden voorafgaand aan de winterperiode 100% geschoond omdat het nieuwe watersysteem niet middels maatregelen geschikt wordt gemaakt voor 2x onderhoud per jaar. De streek heeft vanuit het omgevingsproces gekozen voor het niet verkopen van extra stroken grond aangrenzend aan het watersysteem. Daarnaast heeft het bestaande systeem weinig lengte met onderhoudspaden in eigendom bij WDOD. Profielverruiming is dus alleen lokaal op beperkte afstand mogelijk.

Met de huidige profielruimte blijft de gewenste drooglegging gevoelig voor begroeiing. In de huidige frequentie wordt, afhankelijk van de mate van begroeiing vaker dan 2x gemaaid.

Om een (schetsmatige) indruk te krijgen van de begroeiing bij verschillende weerstanden, zie Figuur 2-3.

kM	kM=17	kM=25	kM=34
Percentage open water	50%	75%	100%
Begroeiingsgraad dwp	50%	25%	0%
Schets (schematisch)			

Figuur 2-3: Vertaling weerstand naar begroeiingsgraad

Het watersysteem voldoet aan de drooglegging als bovenstaande kM=25 (zomer) en kM=34 (winter) begroeiing niet wordt overschreden. Een begroeiing met kM=17 (50% begroeiing) is niet wenselijk.

Waterschapszorg

Het waterschap streeft naar het uniformiseren van het beheer. De implementatie van Waterschapszorg wordt meegenomen in het project. Twee watergangen veranderen van status van A naar C. De ene watergang betreft een klein stukje van 40 meter, wat bij nadere beschouwing geen A status meer hoeft te hebben. De andere statuswijziging betreft een combinatie met de aanleg van waterberging en een stuk vernatting, dit is in overleg met de eigenaar van de watergang overeengekomen. Door de geplande aanpassingen is het beheer en onderhoud geoptimaliseerd.

4. Beschikbaarheid gronden

Alleen voor de aanleg van de waterberging in het beekdal langs de Ruiner Aa ten westen van de A28 (maatregel WA308_2) is grondaankoop nodig. Deze overeenkomst is inmiddels getekend. De profielverruiming van de Ruiner Aa kan op onze eigen grond. De overige waterbergingen worden gerealiseerd op percelen van derden, bij stichting Het Drents Landschap en twee particulieren. Deze zijn allen akkoord met het aanleggen van extra waterberging.

5. Effecten van het plan

5.1 Positieve effecten

Positieve effecten van het plan:

- Optimaliseren van het waterbeheer door meer ruimte te creëren voor waterberging.
- Herinrichten van onderhoudsroutes zodat beheer en onderhoud efficiënt uitgevoerd kan worden.

5.2 Negatieve effecten

Negatieve effecten van het plan:

- Het uitvoeren van onderhoud vanaf aanliggende percelen van derden vanwege het verleggen van onderhoudsroutes. Dit wordt in de huidige situatie vanaf eigendom Waterschap gedaan.

6. Uitvoering

Na goedkeuring van het projectplan wordt gestart met het opstellen van een Bestek met Uitvoeringsontwerp. Hierna start een aannemer met de realisatie van het werk. Naar verwachting zal de uitvoering in 2024 starten. In Tabel 5 is een overzicht van de planning opgenomen.

Tabel 5 - Overzicht van de planning

Projectfase	Start	Einde
Bestek	Q3 2023	Q4 2023
Aanbesteding	Q4 2023	Q1 2024
Uitvoering	Q1 2024	Q1 2025
Afronding	Q1 2025	Q3 2025

Er wordt een RAW-bestek opgesteld waarin de resultaatsverplichting wordt omschreven die de aannemer moet realiseren. De uitvoeringswijze is ter keuze van de aannemer. Tijdens het werk dient de aannemer rekening te houden met onderstaande voorwaarden die in het bestek zullen worden opgenomen.

- De afvoer van water dient tijdens de uitvoering gegarandeerd te worden.
- Overlast omgeving dient beperkt te worden de grond dient direct op aanliggende percelen verwerkt te worden.

7. Nadelige gevolgen

7.1 Nadelige gevolgen van het plan

Er zijn geen directe nadelige gevolgen van het huidige plan.

7.2 Nadelige 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 projectplan wordt vergoed. Voorafgaand aan de uitvoering wordt met alle relevante aanliggende eigenaren contact opgenomen, zodat zij rekening kunnen houden met de werkzaamheden.

De Wet Natuurbescherming eist dat schade aan de natuur zoveel mogelijk wordt beperkt. Hieraan wordt voldaan doordat het waterschap werkt volgens de vigerende natuurbeschermingswetgeving, de Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen en een maximale inspanning levert om de bestaande natuur te beschermen. De uitvoering staat gepland in 2024/2025. In deze periode worden de werkzaamheden zodanig gepland dat nadelige gevolgen op de flora- en fauna tot een minimum worden beperkt.

7.3 Financieel nadeel

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die aan de uitvoering van het project in de weg staat. 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 de Nadeelcompensatieverordening Waterschap Drents Overijsselse Delta 2019.

8. Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

Na realisatie wordt de nieuwe situatie opgenomen in de legger van oppervlaktewaterlichamen.

8.2 Beheer en onderhoud

Er is een onderhoudsplan opgesteld waarmee de instandhouding van de maatregelen wordt gewaarborgd. Dit onderhoudsplan is opgenomen in bijlage 4G van dit projectplan.

In het gebied zijn relatief veel knel- en verbeterpunten voor het beheer en onderhoud geconstateerd. De beheer en onderhoudsopgave kan worden opgedeeld in knelpunten, achterstallig onderhoud en IBOOM (integraal beheer en onderhoud op maat). In de afgelopen periode is deze B&O opgave besproken met het gebied. Door het uitvoeren van de opgave wordt het onderhoud sterk geoptimaliseerd. Hierdoor wordt ook de impact van het onderhoud beter verdeeld.

Naast de uitwerking van de IBOOM maatregelen worden ook het beheer en onderhoud van de natuurvriendelijke oevers en bergingen beschreven. Verder zal het onderdeel peilbeheer volledig worden uitgewerkt zodat bij de verschillende scenario's duidelijk is wat er van de peilbeheerder gevraagd wordt.

9. Samenwerking

Met de eigenaren zijn verkennende gesprekken gevoerd over de plannen van het Waterschap in dit project en de eventueel aankoop van gronden. De mensen in het gebied zijn ingelicht door middel van een nieuwsbrief in februari 2021 over de plannen. Er is een tweede nieuwsbrief uitgegaan in augustus 2021 inclusief een uitnodiging voor de eerste informatiebijeenkomst in september 2021. Hier is het gebied op de hoogte gesteld van het voorkeursalternatief dat is gekozen door het dagelijks bestuur. In dezelfde periode van de nieuwsbrief en de inloopbijeenkomst is er ook contact opgenomen met de omliggende eigenaren om de onderhoudsroutes en het voorkeursalternatief te bespreken. Waar nodig is er een afspraak op locatie ingepland. In november 2022 is een derde nieuwsbrief inclusief uitnodiging uitgegaan voor de tweede inloopbijeenkomst in november 2022. Hier is het voorlopig ontwerp gepresenteerd op kaart.

DEEL II - VERANTWOORDING

1. Wet- en regelgeving

1.1 Waterwet

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 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 Waterwet 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 2.1).

1.2 Milieueffectrapportage (m.e.r.)

In de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage zijn categorieën van activiteiten aangewezen waarvoor een m.e.r.-plicht (C-lijst) of m.e.r.-beoordelingsplicht (D-lijst) geldt. In deze C- en D-lijst zijn geen activiteiten opgenomen, die van toepassing zijn op dit project. Er is o.a. geen sprake van:-De aanleg, wijziging of uitbreiding van werken inzake kanalisering of ter beperking van overstromingen, met inbegrip van primaire waterkeringen en rivierdijken (categorie D3.2);-De aanleg, wijziging of uitbreiding van een waterbeheersingsproject voor landbouwdoeleinden, met inbegrip van irrigatie-en droogleggingsprojecten (categorie D13);-De aanleg, wijziging of uitbreiding van werken voor de overbrenging van water tussen stroomgebieden (categorie C19 of D19). Voor dit project geldt derhalve geen m.e.r.-(beoordelings)plicht. Het opstellen en indienen van een aanmeldingsnotitie is niet benodigd.

2. Beleid

2.1 Toets beleid waterschap

NBW

Ons waterbeheer is in natte omstandigheden gericht op het zoveel mogelijk voorkomen of beperken van schade en/of inkomstendering als gevolg van wateroverlast. Dit bereiken we met onze doelstellingen door te zorgen dat onze infrastructuur voldoet aan de normen uit het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW). Om de regionale wateroverlast aan te pakken hebben de waterschappen in het NBW (2009) afgesproken hun gebieden te beoordelen op risico's op wateroverlast. Landelijk zijn hiervoor richtinggevende waarden vastgesteld. Voor de verschillende gebieden zijn normen vastgelegd in de provinciale waterverordeningen/ omgevingsvisies. Deze normen zeggen iets over de mate waarin overstromingen toelaatbaar zijn doordat oppervlaktewateren buiten de oevers treden. We zien de normen als basisbeschermingsniveau en zorgen er voor dat het watersysteem ten minste voldoet aan deze normen.

GGOR

Onder normale weersomstandigheden werken wij aan een waterbeheer dat optimaal de functies en het huidige gebruik ondersteunt. We streven naar de juiste hoeveelheid water voor menselijke activiteiten, landbouw en natuur. Dit bereiken we door te zorgen dat onze infrastructuur voldoet aan de kaders van het Gewogen Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR). GGOR is een hulpmiddel dat voor elke functie in landelijk en stedelijk gebied de gewenste toestand van het grondwater en het oppervlaktewater aangeeft. In ons huidige beleid is bepaald dat de actuele situatie ook de gewogen situatie is. Dit betekent dat we het huidige voorzieningenniveau handhaven en werken aan het in stand houden van de bestaande natte infrastructuur als de peilregulerende kunstwerken. De infrastructuur passen we alleen aan wanneer sprake is van een knelpunt in het watersysteem of bij het beheer ervan.

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.

Waterschapszorg

Waterschapszorg gaat over de zorg voor beheer en onderhoud van de watergang; wie welke watergang beheert en wie de onderhoudsplichtige is. WDOD wil het water in de wetering zo goed mogelijk aan- en afvoeren. Op deze manier kan het Waterschap de functies in een gebied (zoals landbouw en natuur) zo optimaal mogelijk bedienen. Daarom wil WDOD de grote, regionaal belangrijke watergangen zelf onderhouden. De kleinere watergangen en de individuele perceelstoppen worden onderhouden door de aanliggende perceeleigenaren.

3. Projectkeuzes

Het voorlopig ontwerp is opgesteld vanuit de lokale belangen, kansen en doelen. Deze komen voort uit de alternatieven. Op basis van de weging scoorde alternatief 3 het beste. Dit voorkeursalternatief is uitgewerkt tot het huidige voorlopig ontwerp.

Ter onderbouwing van de plannen zijn een aantal conditionerende onderzoeken uitgevoerd:

- Archeologie (bijlage 4D)
- Niet gesprongen explosieven (NGE) (bijlage 4E)
- Natuurtoets (bijlage 4F)
- Bodemonderzoek (volgt nog)

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

Tabel 6 - Overzicht uitkomsten conditionerende onderzoeken

Onderzoek	Korte samenvatting conclusie
Archeologie	Uit het archeologisch vooronderzoek ter plaatse van plangebied Ruiner Aa blijkt dat het gebied vanaf het laat paleolithicum bewoond is geweest. Derhalve geldt een hoge verwachting voor archeologische resten uit de periode laat paleolithicum – Romeinse

	tijd op de hoger gelegen delen van het dekzandlandschap. Hierna zijn in de vroege middeleeuwen esdekken aangebracht. Onder de esdekken zijn archeologische niveaus over het algemeen goed bewaard, hierdoor geldt een middelhoge archeologische verwachting voor de middeleeuwen – nieuwe tijd. De archeologische resten worden vanaf maaiveld tot circa 2 meter onder maaiveld verwacht. Er wordt geadviseerd om de ingrepen niet dieper dan 0,4 meter onder maaiveld door te zetten, mocht dit niet mogelijk blijken dan zal er een inventariserend veldonderzoek (verkennd booronderzoek) uitgevoerd moeten worden. Ter plaatse van een aantal locaties wordt op basis van eerder uitgevoerde onderzoeken geen vervolgonderzoek aanbevolen. Het is aan de bevoegde overheid om het advies over te nemen in de vorm van een (selectie)besluit.
Ontplobbare oorlogsresten	Uit het vooronderzoek ontplobbare oorlogsresten ter plaatse van plangebied Ruiner Aa blijkt dat het gebied (deels) verdacht is op de aanwezigheid van explosieven/onontpofte oorlogsresten. Binnen het plangebied zijn diverse locaties verdacht op het voorkomen van geschutmunitie, gevechtsveldmunitie en afwerpmunitie tot circa 2 meter onder maaiveld. Ter plaatse van deze locaties wordt aanbevolen een vooronderzoek na-conflictperiode uit te laten voeren om het gebied voor opsporingsonderzoek te verkleinen. Vervolgens wordt aanbevolen ter plaatse van de overgebleven gebieden een opsporingsonderzoek en een diepteberekening uit te voeren. Ook wordt aanbevolen om bij werkzaamheden waarbij grote trillingen plaatsvinden het gebied met een buffer van 10 meter rondom de verdachte locaties te onderzoeken. Ter plaatse van onverdachte gebieden kunnen de werkzaamheden op reguliere wijze worden uitgevoerd.
Natuur	Resultaten natuurtoets worden toegevoegd zodra deze inzichtelijk zijn.
Bodem	Het vooronderzoek bodem wordt na het VO uitgevoerd.
Aerius berekening	Dit onderzoek wordt op een later moment in het project uitgevoerd.

4. Vergunningen, ontheffingen en meldingen

In onderstaande tabel zijn de resultaten van de vergunningenscan verzameld. Er wordt aangegeven of er een vergunning, ontheffing en/of melding nodig is voor de projectwerkzaamheden.

Tabel 7 - Overzicht vergunningen, ontheffingen en meldingen

Vergunning / Ontheffing / Melding	Korte samenvatting benodigde actie
Omgevingsvergunning - Uitvoeren van werken	Een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde of van werkzaamheden is benodigd voor de (graaf)werkzaamheden vanwege bestemming archeologische waarde.
Omgevingsvergunning - bouwen	Een omgevingsvergunning bouwen is voor het aanleggen van waterhuishoudelijke voorzieningen benodigd, voor zover niet vrijgesteld in het besluit omgevingsrecht.

Melding - Slopen	Voor het slopen van bestaande waterhuishoudelijke voorzieningen is een sloopmelding benodigd, wanneer hierbij meer dan 10m2 sloopafval of asbest vrijkomt.
Ontploffbare oorlogsresten	Uit onderzoek moet blijken dat de planlocatie niet verdacht is.
Projectplan Waterwet	Voor het wijzigen van waterstaatswerken (of de aanleg ervan) door de beheerder is een Projectplan Waterwet benodigd.
Watervergunning/-melding - Onttrekking en/of infiltreren van grondwater	Voor het onttrekken van grondwater is een watervergunning benodigd.
Watervergunning/-melding onttrekken aan oppervlaktewater (kwantitatief)	Voor het onttrekken van oppervlaktewater is een watervergunning benodigd.
Melding Blbi lozing bemalingswater (kwalitatief)	Verplichte melding voor het lozen van (onttrokken) water
Vergunning Wet Natuurbescherming (Natura 2000 gebieden)	Wanneer een stikstofdepositie vanwege de werkzaamheden verwacht wordt op basis van onderzoek, is een vergunning Wet Natuurbescherming nodig.
Ontheffing wet natuurbescherming (flora en fauna)	Wanneer aantasting of verstoring van bedreigde soorten plaatsvindt, is een ontheffing wet natuurbescherming benodigd.
Omgevingsvergunning kappen	Gemeentelijke kapvergunning kan vereist zijn bij het kappen van bomen.
Melding - wet natuurbescherming (houtopstanden)	Melding wet natuurbescherming (houtopstanden) kan vereist zijn bij het kappen van bomen buiten de bebouwde kom.
Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS)	Voor het uitvoeren van werkzaamheden binnen een gebied behorende bij Natuurnetwerk Nederland is een omgevingsvergunning vereist.
Wbr - vergunning wegen	Voor het uitvoeren van werkzaamheden waarbij rijkswegen verstoord worden (de A28), is een Wbr-vergunning benodigd
Asbestmelding	Een asbestmelding is verplicht wanneer de weg waaraan gewerkt wordt meer dan 100 milligram per kilogram blijkt te bevatten.
Spoorwegenvergunning	Voor de werkzaamheden die nabij het spoor (op minder dan 11 meter afstand) plaatsvinden, is een spoorwegenvergunning benodigd.
Instemmingsbesluit	Voor het verleggen van kabels en leidingen is een instemmingsbesluit benodigd.
Wibon-melding	Voor mechanische graafwerkzaamheden is een Wibon-melding benodigd.
Ontheffing Bouwbesluit 2012 trillinghinder	Bij norm-overschrijdende trillinghinder tijdens de werkzaamheden is een Ontheffing bouwbesluit benodigd
Verkeersbesluit (tijdelijk)	Bij gebruik van verkeerstekens (gebod/verbod) langer dan 4 maanden tijdens de werkzaamheden is een Verkeersbesluit benodigd.
Melding besluit bodemkwaliteit	Bij toepassingen van grond, niet vormgegeven bouwstoffen of meerdere meldingen op grond van het besluit bodemkwaliteit is een Melding Besluit Bodemkwaliteit benodigd

DEEL III - RECHTSBESCHERMING

1. Zienswijze

Als het ontwerpprojectplan 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 ontwerpprojectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een zienswijze moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend.

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) kunnen beroep instellen bij de rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD, Groningen), onder overlegging van een afschrift van dit projectplan:

- een ieder die een zienswijze heeft ingediend;
- belanghebbenden (ongeacht of zij een zienswijze hebben ingediend).

Het is mogelijk digitaal beroep in te stellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet de indiener wel 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 ingesteld bij de Raad van State.

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 in het beroepschrift moet worden aangeven welke beroepsgronden worden aangevoerd tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het beroep wordt niet-ontvankelijk verklaard als binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend. Indieners wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

4. Verzoek om voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kan degene die beroep instelt gelijktijdig of na het indienen daarvan een zogenaamd verzoek om een 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 beroepschrift worden overlegd. Ook voor het doen van een verzoek om een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Zie voor het digitaal indienen van zo'n verzoek onder "Beroep en hoger beroep".

DEEL IV – BIJLAGEN

- A. Overzichtskaart**
- B. Dwarsprofielen**
- C. Vergunningenscan**
- D. Archeologisch onderzoek**
- E. NGE onderzoek**
- F. Natuurtoets**
- G. Onderhoudsplan**