

# BESCHIKKING

Omgevingswet – beschikking voor ontgrondingenactiviteit

Aanvrager :	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Aangevraagde activiteiten :	Ontgrondingsactiviteit op land, in regionale water.
Datum ontvangst aanvraag :	16.4.2024
Locatie :	IJsselwerken (Paddenpol)
Datum beschikking :	10.09.2025
Kenmerk :	D2025-00037577
Zaaknummer :	Z2024-00002499

Deze beschikking is als volgt opgebouwd:

<b>A.</b>	<b>BESLUIT ONTGRONDINGENWET .....</b>	<b>3</b>
<b>A.1</b>	<b>Aanvraag .....</b>	<b>3</b>
<b>A.2</b>	<b>Besluit .....</b>	<b>3</b>
<b>A.3</b>	<b>Uitgangspunten bij het besluit.....</b>	<b>3</b>
<b>A.4</b>	<b>Ondertekening en verzending .....</b>	<b>4</b>
<b>A.5</b>	<b>Niet mee eens? .....</b>	<b>5</b>
<b>B.</b>	<b>VOORSCHRIFTEN BIJ HET BESLUIT .....</b>	<b>6</b>
<b>B.1</b>	<b>Veiligheid en bedrijfsvoering .....</b>	<b>6</b>
<b>B.2</b>	<b>Bescherming bodem en grondwater .....</b>	<b>6</b>
<b>B.3</b>	<b>Melden start werkzaamheden .....</b>	<b>6</b>
<b>B.4</b>	<b>Ontgrondingswerkzaamheden .....</b>	<b>7</b>
<b>B.5</b>	<b>Aanvoeren grond .....</b>	<b>7</b>
<b>B.6</b>	<b>Werkplan .....</b>	<b>7</b>
<b>B.7</b>	<b>Bescherming archeologische waarden .....</b>	<b>7</b>
<b>B.8</b>	<b>Bescherming flora en fauna .....</b>	<b>8</b>
<b>B.9</b>	<b>Geldigheidsduur.....</b>	<b>8</b>
<b>C.</b>	<b>OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT .....</b>	<b>9</b>
<b>C.1</b>	<b>Doel van de aanvraag .....</b>	<b>9</b>
<b>C.2</b>	<b>Ontgrondingenbeleid .....</b>	<b>10</b>
<b>C.3</b>	<b>Vervaldatum van de vergunning .....</b>	<b>11</b>
<b>C.4</b>	<b>Ruimtelijke ordening .....</b>	<b>11</b>
<b>C.5</b>	<b>Bodem .....</b>	<b>12</b>
<b>C.6</b>	<b>Water.....</b>	<b>12</b>
<b>C.7</b>	<b>Natuur en landschap.....</b>	<b>15</b>
<b>C.8</b>	<b>Archeologische waarden .....</b>	<b>15</b>
<b>C.9</b>	<b>Milieu.....</b>	<b>16</b>
<b>C.10</b>	<b>Behandeling zienswijzen en adviezen.....</b>	<b>16</b>
<b>C.11</b>	<b>Overige belangen .....</b>	<b>21</b>
<b>D.</b>	<b>SLOTCONCLUSIE .....</b>	<b>22</b>
<b>E.</b>	<b>DOCUMENTEN BEHOREND BIJ DE AANVRAAG .....</b>	<b>23</b>
<b>F.</b>	<b>BIJLAGEN .....</b>	<b>25</b>

## **A. BESLUIT ONTGRONDINGENWET**

### **A.1 Aanvraag**

Op 16 april 2024 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit ontvangen van Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (Rijkswaterstaat), hierna Rijkswaterstaat. De aanvraag betreft een omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit voor het dijkversterkingsproject 'IJsselwerken' en ziet op Natuurlijke inrichting Paddenpol (hierna: Paddenpol). Natuurlijke inrichting Paddenpol is een meekoppelkans van de dijkversterking Zwolle-Olst en wordt gelijktijdig uitgevoerd.



Afbeelding 1: ligging van Paddenpol.

### **A.2 Besluit**

Gelet op het bepaalde in de Omgevingswet (hierna: Ow), het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal), Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl), de Omgevingsverordening Overijssel en de Algemene wet bestuursrecht, hebben wij besloten:

- aan Rijkswaterstaat een omgevingsvergunning te verlenen tot het ontgronden van het onder A.1 genoemde terrein. Dit terrein is op de bij deze beschikking behorende situatietekening en profieltekeningen als zodanig begrensd. Wij hebben hiertoe voorschrift B.4.1. aan de vergunning verbonden. Deze tekeningen zijn eveneens als bijlagen bij deze aanvraag gevoegd.
- dat 31 december 2035 de vervaldatum van deze vergunning is. Wij hebben hiertoe voorschrift B.9.1. aan de vergunning verbonden.

### **A.3 Uitgangspunten bij het besluit**

De aanvraag betreft ontgrondingsvergunning IJsselwerken (Paddenpol). De inhoud van de ontgroning bedraagt 85.000 m<sup>3</sup>. De ontgrondingsdiepte is maximaal: NAP -2,13m<sup>1</sup>.

Aan ons besluit verbinden wij voorschriften. Deze zijn in deel B. Voorschriften bij het besluit weergegeven.

### **Gecoördineerde procedure**

Het Projectbesluit Dijkversterking IJsseldijk Zwolle-Olst, de MER en de ontwerpbesluiten voor verschillende activiteiten zijn gecoördineerd voorbereid. Wij coördineren het tot stand komen van de besluiten, zoals bedoeld in de Omgevingswet (artikel 16.7 en 5.45) met toepassing van de uitgebreide voorbereidingsprocedure (Afdeling 3.5 Algemene wet bestuursrecht). Dat houdt in dat wij de voorbereiding, bekendmaking en terinzagelegging van de besluiten verzorgen, tegelijkertijd met Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOdelta), die dit voor het Projectbesluit verzorgt.

---

<sup>1</sup> Brief bij aanvraag omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit Paddenpol.pdf, D2024-00036365, 7 augustus 2024

De volgende besluiten zijn gecoördineerd:

- Projectbesluit Dijkversterking IJsseldijk Zwolle-Olst (Waterschap Drents Overijsselse Delta) inclusief bijlagen waaronder het MER en de aanvulling op het MER;
- Omgevingsbesluiten voor verschillende activiteiten.

### **Ontvangen zienswijzen en adviezen**

Van 24 oktober tot en met 4 december 2024 lagen het ontwerp-Projectbesluit, de MER en de ontwerpbesluiten voor verschillende activiteiten ter inzage. De ontwerpvergunning Natura 2000-activiteit lag van 10 april tot en met 21 mei 2025 ter inzage. De ontwerp intrekkingen van de omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit lagen ter inzage van 4 juni tot en met 15 juli 2025. In totaal zijn 155 zienswijzen ingediend tegen het ontwerp-Projectbesluit en andere ontwerpbesluiten. De beantwoording van de zienswijzen zijn opgenomen in een Nota van Antwoord<sup>2</sup>. Bij nieuwe inzichten zijn het Projectbesluit, de besluiten en onderliggende rapportages aangepast. Ook zijn diverse redactionele verbeteringen doorgevoerd, zoals correctie van spel- en grammaticafouten en tekstverduidelijkingen. Tegen deze ontwerpvergunning voor de ontgrondingsactiviteit zijn geen zienswijzen ingediend.

Wij maken de definitieve besluiten tezamen met het door ons goedgekeurde Projectbesluit bekend. En leggen deze voor de duur van zes weken ter inzage.

Aan ons besluit verbinden wij voorschriften. Deze zijn in deel *B. Voorschriften bij het besluit* weergegeven.

### **Inwerkingtreding**

Deze vergunning treedt vier weken na bekendmaking in werking, gelijktijdig met de andere gecoördineerd voorbereide besluiten die betrekking hebben op dijkversterking Zwolle-Olst.

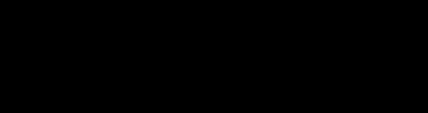
### **A.4 Ondertekening en verzending**

Een exemplaar van dit besluit hebben wij verzonden aan:

1. Burgemeester en wethouders van Zwolle, Postbus 10007, 8000 GA Zwolle;
2. Burgemeester en wethouders van Olst-Wijhe, Postbus 23, 8130 VB Wijhe;
3. Het Oversticht, t.a.v. de provinciaal archeoloog, Postbus 531, 8000 AM Zwolle;
4. Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (Rijkswaterstaat), Postbus 2232, 3500 GE Utrecht;
5. Witteveen+Bos, Postbus 233, 7400 AE Deventer;
6. Waterschap Drents Overijsselse Delta, Postbus 60, 8000 AB Zwolle;
7. Staatsbosbeheer, Postbus 6, 7400 AA Deventer.

Zwolle, woensdag 10 september 2025

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



  
teamleider Vergunningverlening

Deze brief is voorzien van een elektronische ondertekening.

---

<sup>2</sup> Nota van Antwoord, Projectnummer P0020293, Dijkversterking IJsseldijk Zwolle – Olst, 20293-RAP-01676  
Versienummer 2.0, Versiedatum 25 juni 2025

## **A.5 Niet mee eens?**

### **Beroep**

Tegen het Projectbesluit, het goedkeuringsbesluit en andere besluiten kan gedurende een termijn van zes weken beroep worden ingesteld in eerste en enige aanleg bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

U kunt beroep instellen als u:

- een zienswijze tegen het ontwerp Projectbesluit en/of een ander ontwerpbesluit heeft ingediend, of:
- het u in redelijkheid niet kan worden verweten dat u geen zienswijze heeft ingediend, of:
- geen zienswijze tegen het ontwerp Projectbesluit en/of ander ontwerpbesluit heeft ingediend, maar wel belanghebbende bent bij het Projectbesluit en/of een besluit en u hiertegen bezwaren heeft.

Het beroepschrift moet worden gestuurd naar:

Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State  
Postbus 20019  
2500 EA Den Haag

Het ondertekende beroepschrift dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener(s);
- een omschrijving van het besluit(en), waartegen het beroep zich richt;
- een aanduiding van de redenen, op grond waarvan de indiener(s) zich niet met het bestreden besluit(en) kan (kunnen) verenigen;
- de dagtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen via <https://loket.raadvanstate.nl/digitaal-loket/>. Hiervoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD) nodig. Kijk op de genoemde website voor de exacte voorwaarden. Voor de behandeling van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd.

### **Bijzondere regels voor beroep bij een Projectbesluit of een ander besluit daarvan**

Artikel 16.86 Omgevingswet bepaalt dat bij een beroep tegen een Projectbesluit of een ander besluit daarvan geen gronden kunnen worden aangevoerd na afloop van de termijn voor het instellen van beroep. Er is dus geen pro-forma beroep mogelijk. Alle gronden dienen gedurende de beroepstermijn van zes weken naar voren te worden gebracht. Ook kunnen bij een beroep tegen een besluit geen gronden worden aangevoerd die betrekking hebben op het Projectbesluit waarop dat besluit berust.

### **Voorlopige voorziening**

Het instellen van beroep schorst de werking van het besluit niet. Indien beroep is ingesteld, kan een verzoek worden gedaan tot schorsing van het besluit (of besluiten). Verzoeker dient in dat geval de aanwezigheid van een spoedeisend belang aan te tonen dat zich tegen onmiddellijke uitvoering van de noodzakelijke maatregelen in het kader van de dijkverbetering verzet.

Een dergelijk verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Bij het verzoek moet een afschrift van het beroepschrift worden overgelegd.

Voor de behandeling van een verzoek om een voorlopige voorziening is een apart griffierecht verschuldigd.

## **B. VOORSCHRIFTEN BIJ HET BESLUIT**

### **B.1 Veiligheid en bedrijfsvoering**

1. Ter bescherming van de bij deze vergunning in het geding zijnde belangen, kunnen zo nodig door of namens Gedeputeerde Staten nadere voorzieningen worden geëist, waaraan u binnen een nader te stellen termijn moet voldoen.
2. Het terrein van vergunning moet aan het einde van de werkdag in een stabiele situatie worden achtergelaten. Bij hoogteverschillen van meer dan 1 meter moet u het talud afwerken onder een helling van ten minste 1 (verticaal) op 2 (horizontaal).
3. Het terrein van vergunning (dan wel een deel ervan) moet voorzien zijn van een doelmatige afrostering, om mogelijk gevaarlijke situaties te voorkomen.
4. De grenzen van het te ontgronden terrein moeten altijd duidelijk herkenbaar zijn. Zo nodig moeten deze grenzen door middel van piketten of palen op een onderlinge afstand van maximaal 30 meter zijn uitgezet.

### **B.2 Bescherming bodem en grondwater**

1. Ter bescherming van de bodem en het grondwater:
  - a. moet u - bij de aan- en afvoer en het tanken van brandstoffen, en bij het dagelijks onderhoud van machines - in redelijkheid alle maatregelen treffen om verontreiniging van bodem en/of grondwater te voorkomen;
  - b. mogen opslagmiddelen voor brandstoffen en smeermiddelen, machines, materieel en gereedschappen, die binnen de grenzen van het terrein van vergunning aanwezig zijn, geen brandstof en/of olie lekken.
2. Calamiteiten, die schade kunnen veroorzaken binnen de grenzen van het terrein van vergunning of in de directe omgeving daarvan, moet u direct melden:
  - a. per e-mail ([overijsselloket@overijssel.nl](mailto:overijsselloket@overijssel.nl))
  - b. of telefonisch (Overijssel Loket, telefoonnummer 038 – 499 88 99).
3. U dient zo spoedig mogelijk maatregelen te treffen om de schade als gevolg van de calamiteit te herstellen en om herhaling te voorkomen. Deze maatregelen behoeven de instemming namens Gedeputeerde Staten. Om de schade als gevolg van calamiteiten zoveel mogelijk te beperken, kunnen u namens Gedeputeerde Staten voorlopige maatregelen worden opgelegd, waaronder het (tijdelijk/gedeeltelijk) stilleggen van de ontgrondingswerkzaamheden.

### **B.3 Melden start werkzaamheden**

1. Minimaal twee weken vóórdat u begint met de ontgrondingswerkzaamheden moet u dit melden bij de provincie. U kunt dat doen:
  - a. per e-mail ([overijsselloket@overijssel.nl](mailto:overijsselloket@overijssel.nl))
  - b. of telefonisch (Overijssel Loket, telefoonnummer 038 – 499 88 99).
2. U bent als vergunninghouder verplicht de ontgronder in kennis te stellen van de aan deze vergunning verbonden voorschriften. U blijft als vergunninghouder echter altijd aansprakelijk voor de juiste naleving ervan. Een afschrift van deze vergunning moet daarom op het werk aanwezig zijn en kan ter inzage worden gevraagd door de politie of de door Gedeputeerde Staten aangewezen provinciale ambtenaren.
3. Bij aanwezigheid van kabels, buizen of leidingen van een nutsbedrijf in, op of boven het terrein van vergunning, moet u een regeling treffen met het betrokken nutsbedrijf. Deze regeling moet gaan over een tijdelijke of definitieve verplaatsing van deze voorziening(en), of de wijze van uitvoering van de ontgroning ter plaatse van deze kabels, buizen of leidingen.

#### **B.4 Ontgrondingswerkzaamheden**

1. U moet de ontgrondingswerkzaamheden uitvoeren overeenkomstig de bij deze beschikking behorende situatie- en dwarsprofieltekeningen, als volgt genummerd en opgenomen in de bijlage:
  - 1. 20293-TEK-00862\_WAT-OP1-VO-PPD.pdf, D2024-00042080
  - 17. 20293-TEK-00863\_WAT-OP-VO\_Hank Dwarsprofielen.pdf, D2024-00017596
  - 22. 20293-TEK-00864\_WAT-OP-VO\_Hank Laag dwarsprofielen.pdf, D2024-00017606
2. U moet kunnen aantonen hoe de werkzaamheden zijn uitgevoerd en wat het afwerkniveau van de werkzaamheden is.

#### **B.5 Aanvoeren grond**

1. Het toepassen van bodemspecie moet voldoen aan de bepalingen van het Bal, zoals bedoeld afdeling 4.124.

#### **B.6 Werkplan**

1. Minimaal twee weken vóórdat u begint met de ontgrondingswerkzaamheden, dient u een werkplan (in tweevoud) ter kennisgeving aan Gedeputeerde Staten voor te leggen, u dient dit te sturen aan [overijsselloket@overijssel.nl](mailto:overijsselloket@overijssel.nl).
2. Dit werkplan moet ten minste het volgende inhouden:
  - a. naam, adres en telefoonnummer van de eventuele exploitant van de ontgraving, evenals van de persoon die namens de vergunninghouder verantwoordelijk is voor de correcte naleving van de vergunningsvoorschriften;
  - b. een kaart van het terrein van vergunning (schaal 1 op 1.000), waarop duidelijk staat aangegeven:
    - de fasering in de uitvoering;
    - de locaties van depotplaatsen voor klei, veen en zand;
    - de plaats voor stalling van materieel en opslag van materiaal;
    - de plaats van de aan te brengen waarschuwingsborden, de afrastering en de toegangshekken.

Indien de vorm of de omvang van het terrein van vergunning daartoe aanleiding geeft kan namens Gedeputeerde Staten worden bepaald, dat de kaart op een daaraan aangepaste schaal mag worden uitgevoerd.

#### **B.7 Bescherming archeologische waarden**

1. Er moeten twee Programma's van Eisen worden opgesteld ten behoeve van:
  - a. het erf Paddenpol, dit dient inclusief de bebouwing archeologisch opgegraven te worden. De omliggende percelen van advieszone 29 worden vrijgegeven wat betreft archeologisch onderzoek.
  - b. het extra vervolgonderzoek wat nodig is om een absolute datering van de dijkopbouw mogelijk te maken. Dit moet worden uitgevoerd tijdens de geplande dijkafgravingen. Tijdens de werkzaamheden kunnen coupures van de dijk gemaakt worden en door middel van Optical Stimulated Luminescence (OSL)-dateringen kunnen de verschillende fases in de dijkopbouw absoluut gedateerd worden.
2. Waar redelijkerwijs mogelijk dient u medewerking te verlenen aan de bescherming van archeologische, geologische en paleontologische bodemvondsten binnen het terrein van vergunning: Natuurlijke Inrichting Paddenpol.
3. Bij de uitvoering van de (ontgrondings-)werkzaamheden moet u letten op mogelijke toevalvondsten met archeologische waarde. Indien voorwerpen, sporen of overblijfselen worden gevonden welke, naar redelijkerwijs kan worden vermoed, van archeologisch belang zijn, dan bent u verplicht dit direct te melden aan de provinciaal archeoloog werkzaam bij Het Oversticht te Zwolle, telefoon 038 - 421 32 57.

#### **B.8 Bescherming flora en fauna**

1. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig de vergunning en voorschriften omgevingswetvergunning voor de flora en fauna- en de Natura 2000-activiteit.

#### **B.9 Geldigheidsduur**

1. De vervaldatum van deze vergunning wordt bepaald op **31 december 2035**. Deze datum kan op verzoek of ambtshalve worden gewijzigd.  
Indien het terrein van vergunning reeds voor deze vervaldatum geheel tot genoegen namens Gedeputeerde Staten is opgeleverd, vervalt deze omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit op deze eerdere datum van rechtswege.
2. Voor zover bovenbedoelde afwerking van deze ontgroning niet vóór de vervaldatum kan worden gerealiseerd, moet u tijdig een verzoek tot wijziging van deze datum bij Gedeputeerde Staten indienen.



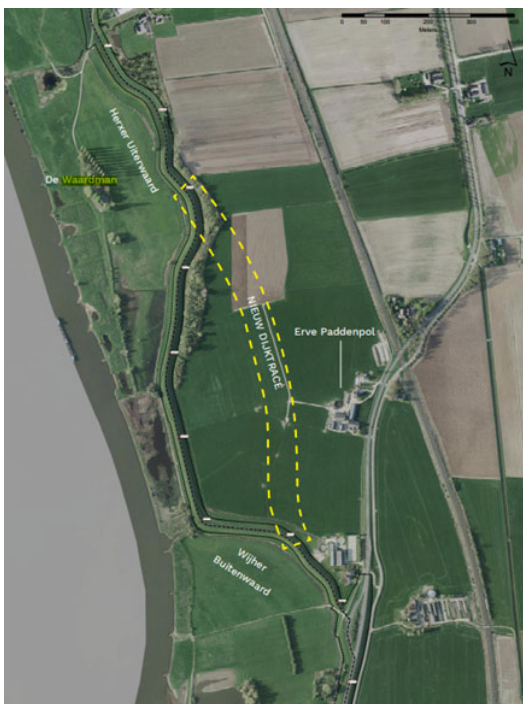
## C. OVERWEGINGEN BIJ HET BESLUIT

Aan deze beschikking met de in B. genoemde voorschriften liggen de volgende overwegingen ten grondslag:

### C.1 Doel van de aanvraag

#### Aanleiding

De dijk tussen Zwolle en Olst voldoet niet meer aan de veiligheidseisen. Het Dijkversterkingsproject Zwolle-Olst (IJsselwerken), onderdeel van het landelijke Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP), zorgt ervoor dat de dijk tussen Zwolle en Olst weer aan de veiligheidseisen gaat voldoen. Landinwaarts wordt een nieuwe dijk aangelegd, de oorspronkelijk dijk wordt verlaagd. Voor het verleggen en versterken van de dijk wordt separaat een projectbesluit opgesteld. Deze beschikking ziet op het nieuwe buitendijkse gebied wat natuurlijk wordt ingericht.



Afbeelding 2: de ligging van het verlegde dijktracé.

#### Ligging

Het terrein van de aanvraag ligt in het gebied tussen Herxen en Wijhe. Aan de oostkant wordt het gebied begrensd door de spoorlijn van Zwolle naar Deventer, en aan de westkant wordt het gebied begrensd door de rivier de IJssel. Het terrein van de aanvraag heeft verschillende functies. In het terrein zijn het een zomer- en het winterbed van de rivier, een te verlagen dijk en een aantal percelen landbouwgrond gelegen.

Ter hoogte van boerderij 'De Paddenpol' (te Olst-Wijhe) wordt een deel van de bestaande dijk landinwaarts verlegd en wordt een deel van de oorspronkelijk dijk verlaagd. Het nieuwe buitendijkse gebied, ten westen van de deels al bestaande en de deels nieuw aan te leggen dijk, wordt natuurlijk ingericht. In het gebied worden onder andere twee hanken en een diepe poel aangelegd. Dit is Natuurlijke inrichting Paddenpol.

De volgende percelen zijn betrokken bij de aanvraag: gemeente Olst-Wijhe, sectie L, perceelnummers 620, 641, 643, 644, 653, 764, 985. Deze percelen zijn in eigendom van de gemeente Olst-Wijhe, Staatsbosbeheer en de provincie Overijssel.

### Natuurlijke inrichting Paddenpol

Ter hoogte van boerderij 'De Paddenpol' wordt de dijk landinwaarts verlegd. Dit gebied wordt natuurlijk ingericht. De vergunningaanvraag voor Natuurlijke inrichting Paddenpol is een meekoppelkans van dijkversterking Zwolle-Olst en wordt gelijktijdig uitgevoerd met de dijkversterking.

Rijkswaterstaat heeft het voornemen om het nieuwe buitendijkse gebied, ter hoogte van boerderij 'De Paddenpol' (te Olst-Wijhe), natuurlijk in te richten. Het doel hiervan is om de ecologische waterkwaliteit te verbeteren en de natuur te versterken in grote wateren, waaronder in het Rivierengebied. Door maatregelen te nemen in het ecosysteem van de grote wateren worden omstandigheden gecreeërd die dat in de hand werken. Dit wordt verder toegelicht in C.6.

### C.2 Ontgrondingenbeleid

Het provinciale ontgrondingenbeleid is door Provinciale Staten vastgelegd in de Omgevingsvisie Overijssel en gaat uit van de volgende hoofddeling:

1. multifunctionele ontgrondingen, gericht op zowel de functie oppervlaktedelfstoffenwinning als op een of meer gelijkwaardige andere functies als wonen, recreatie, waterhuishouding en dergelijke, welke functies tezamen locatie, inrichting en beheer bepalen;
2. functionele ontgrondingen, gericht op het realiseren van een bepaalde functie, waarbij een bodemverlaging noodzakelijk is.

Ontgrondingen die nodig zijn voor het realiseren van een bepaalde functie worden in principe alleen toegestaan als ze functioneel zijn en mogen bij uitvoering de exploitatie van multifunctionele ontgrondingen in de omgeving niet verstoren. Het vrijkomen van oppervlaktedelfstoffen is van secundaire betekenis.

De functionaliteit van een voorgenomen ontgraving wordt vooral bepaald aan de hand van drie criteria: functie, locatievoorwaarden en inrichtingsvoorwaarden.

De aanvraag betreft een functionele ontgraving, ten behoeve van Natuurlijke inrichting Paddenpol. Bij de ontgraving komt circa 85.000 m<sup>3</sup> grondspecie vrij, waarvan circa 57.500 m<sup>3</sup> klei, circa 3.500 m<sup>3</sup> veen en circa 24.000 m<sup>3</sup> zand.

	Ontgraving (m <sup>3</sup> )	Afvoer (naar een andere locatie buiten Natuurlijke inrichting Paddenpol)	Aanvoer (afkomstig van een andere locatie buiten Natuurlijke inrichting Paddenpol)
zand klei veen <b>totaal</b>	ca. 24.000 ca. 57.500 ca. 3.500 <b>85.000</b>	De realisatie van de ontgraving van Natuurlijke inrichting Paddenpol maakt onderdeel uit van een groter uitvoeringstraject van de dijkversterking Zwolle-Olst. Zo veel mogelijk materiaal wordt hergebruikt in het project dijkversterking Zwolle Olst, afhankelijk van de fasering van het werk, milieuhygiënische kwaliteit en/of de fysieke kwaliteit van het ontgronde materiaal. Uiteraard wordt bij toepassing aan de eisen van het Besluit activiteiten leefomgeving voldaan.	Er zal voor de realisatie van Natuurlijke inrichting Paddenpol geen zand en veen worden aangevoerd (van een andere locatie) en er zal beperkt klei worden aangevoerd afkomstig van een andere locatie dan Natuurlijke inrichting Paddenpol.

Afbeelding 3: Overzicht aan- en afvoer materialen

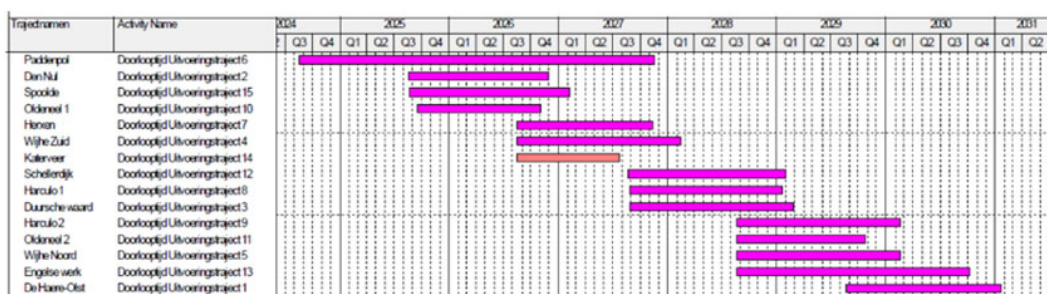
Naar verwachting vindt geen verstoring van de exploitatie van multifunctionele ontgrondingen in de omgeving plaats. De aangevraagde ontgraving past door de functionele omvang van de ontgraving in het ontgrondingenbeleid van de provincie.

### C.3 Vervaldatum van de vergunning

#### Planning en vervaldatum vergunning

In de brief bij de aanvraag<sup>3</sup> staat dat de vergunning wordt aangevraagd voor een periode van 10 jaar. “De uitvoering van Natuurlijke inrichting Paddenpol start zo snel mogelijk na realisatie van de dijkverlegging (onderdeel van het Projectbesluit IJsselwerken) en de continue aangehaakte Hank dient uiterlijk in 2027 gerealiseerd te zijn om aan de Europese verplichtingen te voldoen. Gezien Natuurlijke inrichting Paddenpol ook bestaat uit de laag dynamische Hank wordt veiligheidshalve de vergunning aangevraagd voor 10 jaar.”

Uit een aanvullende e-mail die wij op 25 september 2024 hebben ontvangen blijkt dat één van de depots ten behoeve van de dijkverlegging in het gebied van de Natuurlijke Inrichting Paddenpol is gelegen, in het gebied waar de laagdynamische Hank is geprojecteerd. Dit depot wordt gebruikt voor uitvoeringstrajecten 5, 6 (waar Paddenpol onderdeel van uitmaakt) en uitvoeringstraject 7. Uit onderstaand overzicht blijkt dat uitvoeringstraject 5 tot in ieder geval tot in 2030 doorloopt. Nadat Uitvoeringstraject 5 is afgerond wordt eerst het depot opgeheven en kan vervolgens de laagdynamische hank worden gerealiseerd.



Afbeelding 4: Indicatieve uitvoeringsplanning en fasering Uitvoeringstrajecten.

De realisatie van Natuurlijke Inrichting Paddenpol is afhankelijk van de voortgang van het dijkversterkingsproject.

Naar aanleiding van de verwerking van de zienswijzen en ontvangen adviezen, hebben wij op 24 juni 2025, een verzoek ontvangen om de vervaldatum van de vergunning van **31 december 2034** aan te passen naar **31 december 2035** (de looptijd van de vergunning blijft ongewijzigd) aan de bijgevoegde, gewijzigde, planning. Wij kunnen instemmen met dit verzoek. Zie ook C.10 voor een nadere toelichting en onderbouwing.

Wij hebben hiertoe de vervaldatum van deze vergunning in voorschrift B.9.1 gewijzigd naar **31 december 2035**.

### C.4 Ruimtelijke ordening

De provincie heeft haar ruimtelijk beleid vastgelegd in de Omgevingsvisie Overijssel. Voor functionele ontgrondingen geldt een ontgrondingenbeleid waarbij natuur en landschap en aardkundige en archeologische waarden beschermd worden. Dit betekent, dat functionele ontgrondingen zijn toegestaan als zij onder andere passen in de geldende bestemming.

In de Omgevingsvisie heeft het betreffende gebied op de gebiedskenmerkenkaarten de volgende aanduiding:

- voor de Natuurlijke laag: Riviergebied en Oeverwallen;
- voor de Laag van het agrarisch cultuurlandschap: Rivierenlandschap en Oeverwallen.

Voor het betreffende gebied is het volgende ontwikkelingsperspectief aangegeven:

- voor realisatie groene en blauwe hoofdstructuur: Natuurwetwerk Nederland (NNN) en zone Ondernemen met Water en Natuur buiten NNN;

<sup>3</sup> Brief bij aanvraag omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit Paddenpol.pdf, D2024-00036365, 7 augustus 2024

- voor buitengebied accent veelzijdig gebruik: Wonen en werken in het kleinschalige mixlandschap

Op de Functiekaart Water is voor het betreffende gebied de volgende functie aangeven:

- Vaarweg (IJssel)
- Overstroombaar gebied (waterveiligheid)
- Boringsvrije Zone Sallands Diep (drinkwater)

In het geldende Omgevingsplan van de gemeente Olst-Wijhe is de betreffende locatie aangewezen voor Natuur en Waterstaat- Waterstaatkundige functie, Agrarisch en Archeologie 1 en 2.

In verband met de Natuurlijke inrichting Paddenpol is een aanvraag ingediend en een vergunning opgesteld voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, omgevingsplanactiviteit uitvoeren van werken, - bouwwerken en - kappen (gemeente Olst-Wijhe). De activiteit past hiermee binnen het omgevingsplan.

### **C.5 Bodem**

De natuurlijke ondergrond bestaat aan de basis van het gedocumenteerde bodemprofiel uit de fluviatiele afzettingen van de Rijn uit het Midden-Weichselien van de Formatie van Kreftenheye. In het centrale en zuidelijke deel van het plangebied zijn ingesneden beekdalen aanwezig. Deze afzettingen worden afgedekt door komafzettingen (Formatie van Echteld) en op enkele plaatsen veen (Formatie van Nieuwkoop). De top van het bodemprofiel wordt gevormd door de oeverafzettingen van de IJssel. In het buitendijkse deel van het plangebied is sprake van oever- op beddingafzettingen van de IJssel.

In tabel 3 van de brief bij de aanvraag<sup>4</sup> is een overzicht van de ontgrondingen van Natuurlijke inrichting Paddenpol opgenomen. Op dit moment is nog niet bekend waar de vrijgekomen hoeveelheden zand en klei worden toegepast. Dit is afhankelijk van de milieuhygiënische en fysische kwaliteit van deze stoffen, de milieuhygiënische kwaliteit zal te allen tijde voldoen aan de daarvoor geldende wet- en regelgeving. De realisatie van de ontgroning van Natuurlijke inrichting Paddenpol maakt onderdeel uit van een groter uitvoeringstraject van de dijkversterking Zwolle-Olst. Zo veel mogelijk materiaal wordt hergebruikt in het project dijkversterking Zwolle Olst, afhankelijk van de fasering van het werk, milieuhygiënische kwaliteit en/of de fysische kwaliteit van het ontgronde materiaal. Bij toepassing wordt aan de eisen van het Bal voldaan.

Er zal voor de realisatie van Natuurlijke inrichting Paddenpol geen zand en veen worden aangevoerd (van een andere locatie) en er zal beperkt klei worden aangevoerd afkomstig van een andere locatie dan Natuurlijke inrichting Paddenpol.

Vanaf december 2023 is het Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (versie december 2023)<sup>5</sup> van toepassing. Dit betekent dat als de vergunninghouder grond wil afvoeren naar een locatie buiten het projectgebied van de ontgroning, dat hij moet voldoen aan de eisen die wettelijk gesteld worden aan het verplaatsen van grond.

Het aan- en afvoeren van grond moet voldoen aan het Bal, hiertoe is voorschrift B.5.1 opgenomen.

### **C.6 Water**

In de "Toelichting Natuurlijke inrichting Paddenpol" zijn de effecten van de ontgroning op de waterkwaliteit, -kwantiteit en de -veiligheid beschouwd.

#### **Waterkwaliteit**

De voornaamste te realiseren doelen voor Paddenpol zijn afgeleid vanuit de programma's Kader Richtlijn Water (KRW), Integraal riviermanagement (IRM) en Programmatische Aanpak Grote Wateren (PAGW). De uit te voeren ontgrondingen dragen bij aan het behalen van doelstellingen tot verhogen van natuurwaarde en waterkwaliteit.

<sup>4</sup> Brief bij aanvraag omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit Paddenpol.pdf, D2024-00036365, 7 augustus 2024

<sup>5</sup> Meer informatie over de 'zeer zorgwekkende stoffen' zoals PFAS en PFOS en het voornoemde Handelingskader staat op het IPLO: [Grond en baggerspecie - PFAS algemeen en Handelingskader | Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](https://www.iplo.nl/grond-en-baggerspecie-pfas-algemeen-en-handelingskader)

### **Europese richtlijn KRW**

KRW is een Europese richtlijn met als doelstelling het realiseren en behouden van chemisch schoon en ecologisch gezond oppervlaktewater en grondwater. De EU-lidstaten moeten deze 'goede toestand' uiterlijk in 2027 realiseren. Om deze doelen te bereiken is een KRW Leidraad ontwikkeld, deze Leidraad brengt specifieke diersoorten en plantensoorten en hun habitat in beeld. De leidraad helpt om voor gewenste soorten in het gebied de juiste ecologische ontwerpisen op te nemen in de uitwerking van een Kaderrichtlijn Water (KRW) maatregel. De dijkverlegging bij Paddenpol is ontwikkeld om bij te dragen aan te realiseren doelen die zijn afgeleid vanuit de programma's KRW, IRM en PAGW, in combinatie met regionale opgaven:

- herstel van het natuurlijke riviersysteem met zijn morfologische processen en ecologische waarden
- verhoging van waterveiligheid
- klimaatbestendigheid door rivierverruiming.

Om deze doelen te bereiken worden in het plangebied een continue aangetakte hank (eenzijdig aangetakte nevengeul) in het gebied gegraven, deze is permanent watervoerend en deze vormt een belangrijke habitat voor de watergebonden flora en fauna. Bij jaarlijks hoogwater zal de hank meestromen, maar de dynamiek is beperkt. De beoogde laagdynamische hank voorziet in een waterplantenhabitat, deze is van belang voor macrofauna en vis. De nieuwe uiterwaard overstroomt jaarlijks in de winter en via de vispassage die in verbinding staat met de continue aangehaakte hank stroomt dit water langzaam weg. Conclusie: Deze maatregelen in Paddenpol dragen hiermee bij aan het aan het versterken van – natte- natuurwaarden, het aanleggen van een nevengeul en uiterwaardverlaging. Het biedt een verbetering van de natuurlijke rivierdynamiek en de versterking van het integrale riviersysteem<sup>6</sup>.

### **Programmatiese Aanpak Grote Wateren**

Het doel van de PAGW doel is om een robuust en veerkrachtig rivierecosysteem te ontwikkelen door de natuurlijke dynamiek in het rivierenlandschap terug te brengen. Bij Paddenpol betekent dit het realiseren van laag-dynamische natuur, passend bij de benedenstroomse IJssel. Het verbeteren, vergroten en verbinden van habitat en het toevoegen van ontbrekend leefgebied is een belangrijke doelstelling. Achter de nieuwe zomerkade ontstaat een nieuwe natuurlijke uiterwaard met laagdynamische natuur. Om te verschromen wordt de nutriëntrijke toplaag (landbouwgrond) afgegraven. In de zomerkade komt een vispassage, waardoor de continue aangehaakte hank doorloopt in het laag dynamische deel. Hier kan het water worden vastgehouden en zo kan zich een paaigebied voor vissen ontwikkelen.

Conclusie: Met de dijkverlegging worden de Herxer Uiterwaarden beter verbonden met de Buitenwaarden van Wijhe. De realisatie van de hank en het herstellen van de connectiviteit met de aanwezige moerasjes vergroot de diversiteit aan habitat in de uiterwaard.

---

<sup>6</sup> Inrichtingsplan, Dijkverlegging Paddenpol, mei 2021





Afbeelding 5: Ligging van de nieuwe verlegde en de verlaagde oude dijk, de continue aangehaakte en de laag dynamische hank.

### Waterkwantiteit

Integraal riviermanagement (IRM) richt zich onder meer op het herstel van een robuust riviersysteem zonder (hydraulische) knelpunten. Met de dijkverlegging wordt een versmalling in het rivierbed opgelost en een robuuster riviersysteem gecreëerd. Om de IJssel meer ruimte te geven wordt de huidige dijk verlaagd tot zomerdijkhoogte (NAP +2,6m), waardoor bij hoogwater het gebied onder water loopt en er water in het gebied achter kan blijven. De maximale waterstandsdeling bij een afvoer van 16.000 m<sup>3</sup>/s is 1,9 cm. De waterstandsdeling wordt verklaard doordat er door de dijkverlegging meer water door de uiterwaard zal stromen, waardoor de waterstand op de as van de rivier daalt. Op basis van het definitieve ontwerp van de dijkverlegging en de nieuwe invulling van de uiterwaard zijn de rivierkundige effecten geanalyseerd, zowel voor de rivierkundige- en de morfologische effecten<sup>7</sup>.

### Waterveiligheid

Verwacht wordt dat het talud van de continue aangehaakte hank door waterstandsfluctuaties en inundatie gaat eroderen en dat de insteek van de hank in de loop van de tijd opschuift in de richting van de dijk. Om te voorkomen dat de insteek van de hank eigendomsgrenzen overschrijdt of binnen de invloedsfeer van de primaire kering (de dijk) komt, is een interventielijn vastgesteld. Deze grens heeft als doel te fungeren als signaalwerking, zodat het verplaatsen van de hank bij het overschrijden van de interventiegrens wordt tegengehouden (bijvoorbeeld door taludbescherming) of wordt teruggedraaid. Uit bij aanvraag gevoegde rapportages blijkt dat de aanleg van de beide hanken en de vispassage geen invloed op de dijk en de waterveiligheid hebben.

<sup>7</sup> Rivierkundige effectbeoordeling Paddenpol.pdf, D2024-000267

Effecten van de dijkverlegging en de aanleg van de laagdynamische hank op de grondwaterstanden kunnen op voorhand worden uitgesloten of zijn voldoende mitigeerbaar (door het aanbrengen van een waterondoorlatende laag onder de bodem van de hank). Ook in de gebruiksfase worden geen negatieve effecten verwacht.

Conclusie<sup>8 9</sup> : Uit oogpunt van waterkwaliteit, -kwantiteit en de -veiligheid bestaat geen bezwaar tegen uitvoering van de ontgroning.

### **C.7 Natuur en landschap**

Het plangebied ligt deels in en deels aansluitend aan het Natura 2000-gebied de Rijntakken. Het gebied ligt binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

De effecten op ecologie in het kader van de omgevingsvergunning voor de ontgrondingsactiviteit spelen in de aanlegfase en zijn beschreven in het MER rapport wat separaat aan de aanvraag aan ons is toegezonden.

De effecten van ontgroningen op:

- NNN: worden veroorzaakt door effecten die tijdelijk van aard zijn, waarbij er voor soorten in ruimte en tijd voldoende uitwijkmogelijkheden bestaan.
- Natura 2000: tijdelijk kwaliteitsverlies van leefgebied en doden van soorten met een ongunstige staat van instandhouding;
- Versnippering en verstoring van essentieel leefgebied of van individuen waarmee de functie van het leefgebied (al dan niet tijdelijk) volledig verloren gaat.

Verstoring en doden van individuen en versnippering van leefgebieden is goed te mitigeren door het nemen van (een combinatie van) maatregelen. De te treffen maatregelen worden uitgewerkt in uitvoeringsplannen en ecologische werkprotocollen. Tijdens de aanlegfase is er sprake van structurele ecologische begeleiding om effecten te beperken en maatregelen te borgen.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden moet men verstoring en doden van individuen en versnippering van leefgebieden zoveel mogelijk voorkomen. Om die reden dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd overeenkomstig de vergunning en voorschriften voor de flora en fauna- en de Natura 2000-activiteit. Dit is vastgelegd in vergunningsvoorschrift B.8.1.

### **Inrichting**

Op grond van artikel 8.76 (beoordelingsregels ontgrondingsactiviteit) van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) wordt de omgevingsvergunning in ieder geval geweigerd als onvoldoende verzekerd is dat het gebied na afloop van het ontgronden goed ingericht en beheerd zal worden.

De aanvraag betreft een meekoppelkans bij de dijkversterking. Het doel voor het gebied is onder andere afgeleid uit de KRW en ziet op het herstel van het natuurlijke riviersysteem met zijn morfologische processen en ecologische waarden, verhoging van waterveiligheid en klimaatbestendigheid door rivierverruiming. Bij de aanvraag zijn tekeningen gevoegd van de Inrichting van het gebied. Deze tekeningen zijn middels een voorschrift aan de vergunning verbonden. In de memo Natuurlijke inrichting Paddenpol en in het Landschapsplan<sup>10</sup> is de eindinrichting nader toegelicht.

Het toekomstig gebruik van Natuurlijke inrichting Paddenpol is uiterwaard van de IJssel met extensief recreatief medegebruik van de zuidelijke zomerkade Paddenpol (wandelaars). Dit nieuwe buitendijks gelegen gebied zal na oplevering van de werkzaamheden beheerd worden door Staatsbosbeheer<sup>11</sup>.

### **C.8 Archeologische waarden**

Binnen het gebied Paddenpol zal een nieuwe dijk worden aangelegd. De aanleg van deze nieuwe dijk wordt voorafgegaan door uitgravingen tot 5 meter onder maaiveld.

<sup>8</sup> Milieueffectrapport Deel B, Projectnummer P0020293, Projectomschrijving Dijkversterking IJsseldijk Zwolle – Olst Documentnummer 20293-RAP-00342 Versienummer 1.0 Versiedatum 28 maart 2024

<sup>9</sup> Toelichting Natuurlijke inrichting Paddenpol.pdf, D2024-00017616

<sup>10</sup> Landschapsplan Zwolle-Olst, D2024-00026742, 11 juni 2024, gewijzigde versie ontvangen op 24 juni 2025, D2025-00029793

<sup>11</sup> Brief bij aanvraag omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit Paddenpol.pdf, ingediend op 7 augustus 2024, D2024-00036365

De huidige dijk zal voor een groot deel worden afgegraven. In het tussenliggende gebied zal een nevengeul gegraven worden en vinden maaiveldverlagings plaats in het kader van natuurontwikkeling. In verband hiermee is Programma van Eisen 23-036 Status Definitief (PvE) opgesteld (nr 5 onder E). Het doel van een PvE is om een overzicht te geven van de archeologische onderzoeken die zijn uitgevoerd voor het plangebied en om de strategie voor het vervolgonderzoek in hoofdlijnen uiteen te zetten. Inmiddels zijn ook twee Oplegnotities opgesteld. Deze oplegnotities, een addendum en een plan van aanpak, moeten worden gezien als een verdere detaillering van uit te voeren onderzoeken. Deze onderzoeken zijn inmiddels uitgevoerd. Ter bescherming van de archeologische waarden in het gebied zijn voorschriften B.7.1 tot en met B.7.3 aan de vergunning verbonden.

Op 25 juni 2025 hebben wij een aanvullend advies van de provinciaal archeoloog ontvangen. Het eerder geadviseerde proefsleuvenonderzoek is uitgevoerd en op basis daarvan dient op enkele locaties vervolgonderzoek te worden uitgevoerd. Dit betekent dat er voor de volgende twee locaties Programma's van Eisen moeten worden opgesteld, het gaat dan om:

- het erf Paddenpol, dit erf dient inclusief de bebouwing archeologisch opgegraven te worden.
- de te verlagen dijk, er is extra vervolgonderzoek nodig om een absolute datering van de dijkopbouw mogelijk te maken. Dit moet worden uitgevoerd tijdens de geplande dijkafgavingen.

Zie ook C.10 voor een nadere toelichting en onderbouwing. Wij hebben voorschrift B.7.1 hierop aangepast.

## **C.9 Milieu**

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Voor de uitvoering van sommige projecten, met aanzienlijke gevolgen voor het milieu, moet een milieueffectrapportage worden uitgevoerd (m.e.r.-plicht). Uit Bijlage V en de memorie van toelichting bij het Omgevingsbesluit blijkt dat ontgrondingen onder de Omgevingswet alleen m.e.r.-(beoordelings)plichtig zijn als het doel van de ontgroning daadwerkelijk delfstofwinning is. Natuurlijke Inrichting Paddenpol heeft niet tot doel delfstoffen te winnen.

Voor de ontgrondingsvergunning ten behoeve van de Natuurlijke Inrichting Paddenpol hoeft dan ook geen MER te worden opgesteld.

Ten behoeve van het Dijkversterkingsproject Zwolle-Olst (IJsselwerken) is wel een MER opgesteld. Dit MER<sup>12</sup> is separaat aan het indienen van de aanvraag Natuurlijke inrichting Paddenpol aan ons toegezonden. In dit rapport zijn tevens de effecten van de ontgrondingen ten behoeve van de Natuurlijke inrichting Paddenpol beschreven.

In voorschriften B.2.1 tot en met B.2.3 van deze vergunning zijn voorwaarden opgenomen om schade aan de bodem en het grondwater te voorkomen. In dit voorschrift staat dat het minimaal noodzakelijk is dat het grondverzet moet worden uitgevoerd met goed onderhouden materieel en dat de opslag van brandstof de kans op verontreiniging van de bodem, door lekkage van of morsen met brandstoffen of smeerolie, tot een minimum beperkt.

Overeenkomstig hetgeen is gesteld in de brief bij de aanvraag<sup>13</sup> moet de aan-en afvoer van bodemspecie voldoen aan de eisen uit het Bal, dit is vastgelegd in voorschrift B.5.1.

## **C.10 Behandeling zienswijzen en adviezen**

Van donderdag 24 oktober tot en met woensdag 4 december 2024 hebben het ontwerp-Projectbesluit, de MER en andere ontwerpbesluiten voor verschillende activiteiten ter inzage gelegen, waaronder ook de ontwerpvergunning voor de ontgrondingsactiviteit.

Tegen de ontwerpvergunning voor de ontgrondingsactiviteit zijn geen zienswijzen ingediend.

---

<sup>12</sup> Milieueffectrapport Deel B, Projectnummer P0020293, Projectomschrijving Dijkversterking IJsseldijk Zwolle – Olst, Documentnummer 20293-RAP-00342 Versienummer 1.0 Versiedatum 28 maart 2024

<sup>13</sup> Brief bij aanvraag omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit Paddenpol.pdf, D2024-00036365, 7 augustus 2024



### Het advies Commissie mer

Van de aanvrager hebben wij op 24 juni 2025 het volgende ontvangen:

- gewijzigde stukken, waaronder het aangepaste Landschapsplan en een begeleidende brief;
- een verzoek om de vervaldatum van de vergunning aan te passen.

Uit deze stukken en de bijgevoegde brief blijkt dat, als gevolg van de behandeling van, op andere besluiten, ingebrachte zienswijzen én het advies van de Commissie mer, een aantal zaken zijn gewijzigd die van invloed zijn op deze vergunning voor de ontgrondingsactiviteit.

Het gaat om het volgende:

- Er blijft een extra boom behouden
- De planning van de dijkversterking is aangepast, de werkzaamheden starten later en daarom wordt verzocht de vervaldatum van de vergunning aan te passen. De duur van de werkzaamheden ten behoeve van de dijkversterking verandert echter niet.

Hierna lichten we dit toe.

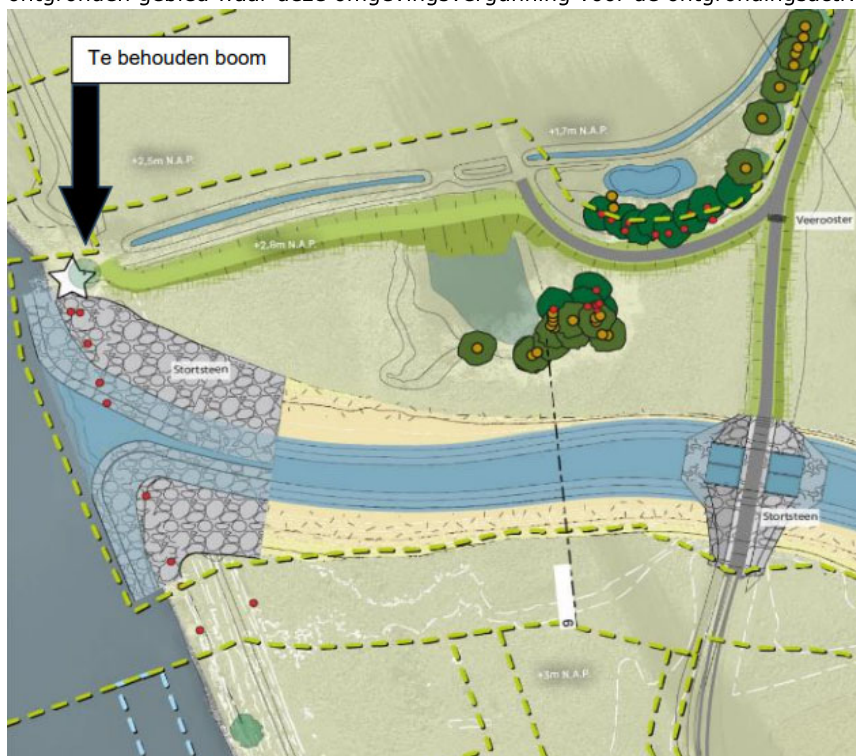
Naar aanleiding van de ingediende stukken hebben we onderdeel E: "Documenten behorend bij de aanvraag" aangepast.

#### *Behoud van een boom*

Er is een wijziging aangebracht in Natuurlijke inrichting Paddenpol, te weten:

- Er blijft één boom extra behouden. Deze boom staat ten noorden van de uitstroomopening van de continue aangehaakte hank. Op de onderstaande afbeelding (een uitsnede uit het Landschapsplan, blz. 104) is deze boom in lichtgroen en met een pijl aangegeven. Het betreft een volwassen populier aan de IJssel die als bakenboom fungeert. Ook blijft een groot deel van de beplanting rondom de kolk en langs de het buitendijkse pad richting de dijk behouden.

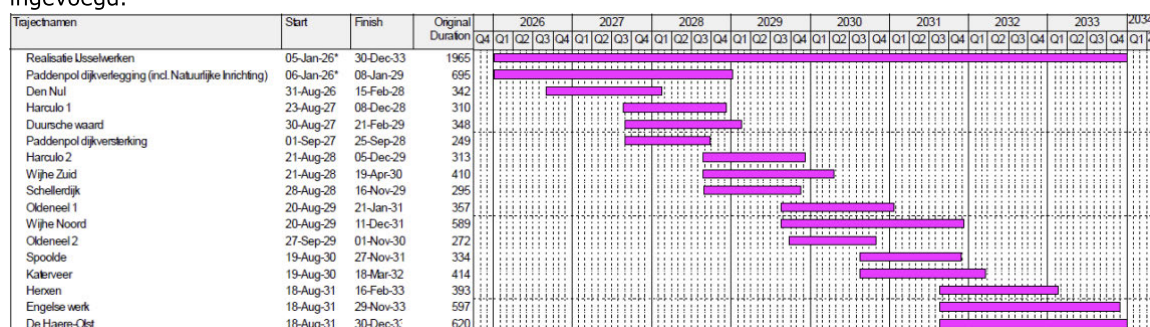
Als gevolg van de ontvangst van deze gewijzigde stukken verandert er niets aan de omvang van het te ontgronden gebied waar deze omgevingsvergunning voor de ontgrondingsactiviteit op ziet.



Afbeelding 6: Aanduiding te behouden boom, ten noorden van uitstroomopening continue aangehaakte hank (uitsnede uit het gewijzigde Landschapsplan blz. 104)

## Planning

Uit de toegestuurde stukken blijkt dat niet medio 2024, maar begin 2026 zal worden gestart met de uitvoering van de dijkversterking. De uitvoeringsplanning is daarom geactualiseerd. Deze is hierna ingevoegd.



Afbeelding 7: Aangepaste planning

De realisatie van Natuurlijke inrichting Paddenpol kan pas starten als de dijkverlegging ter plaatse van Paddenpol is uitgevoerd. De aangevraagde geldigheidsduur van de vergunning van 10 jaar wijzigt niet, maar gaat later in.

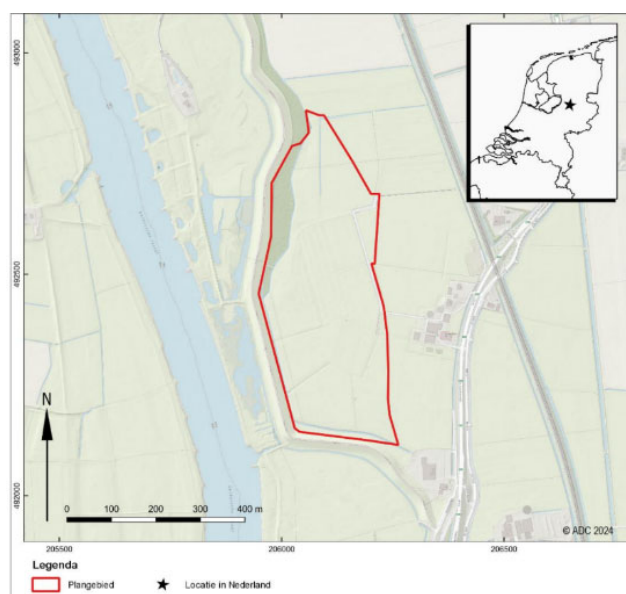
Wij hebben de vervaldatum van de vergunning, in voorschrift B.9.1, hierop aangepast.

## Vervolgadviezen provinciaal archeoloog

Op 25 juni 2025 hebben wij twee vervolgadviezen ontvangen van de provinciaal archeoloog. Deze hebben betrekking de advieszones V29 en V30.

### Advieszone 29

In het najaar 2024 is een proefsleufonderzoek uitgevoerd in Advieszone 29 ter plaatse van het erf Paddenpol en een lage oeverwal met een middelhoge archeologische verwachting.



Afbeelding 8: Advieszone 29

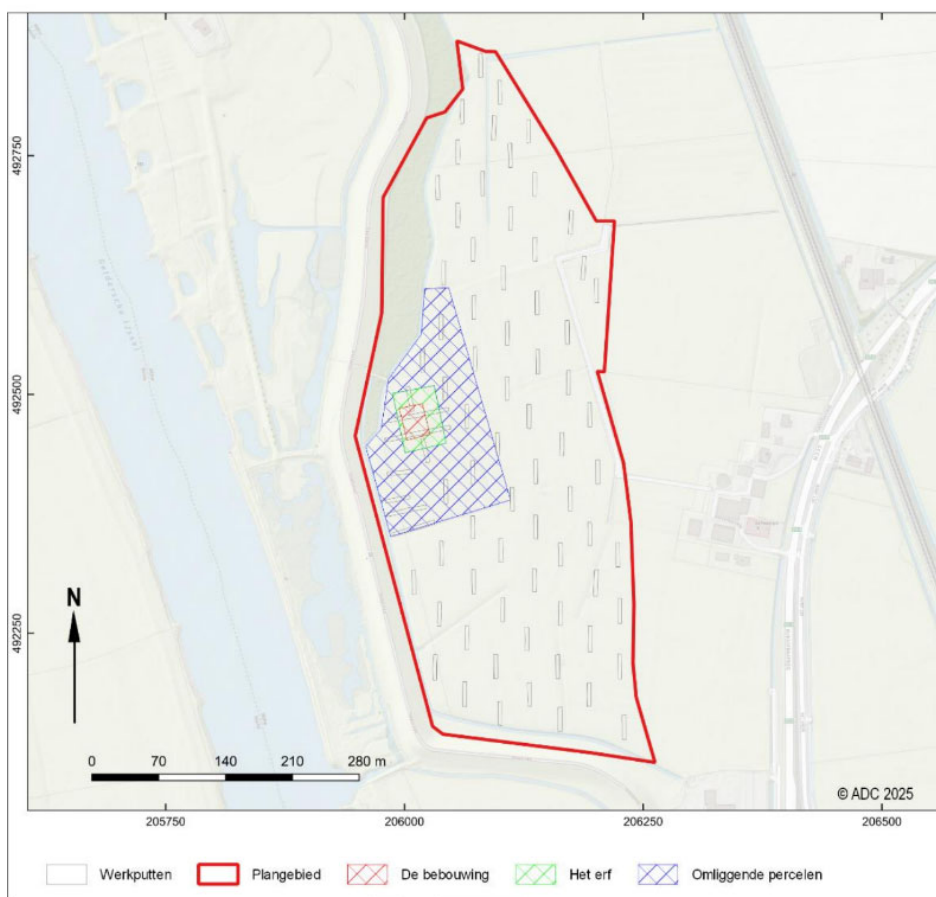
### Resultaten proefsleufonderzoek

Het onderzoek heeft de volgende twee vindplaatsen opgeleverd:

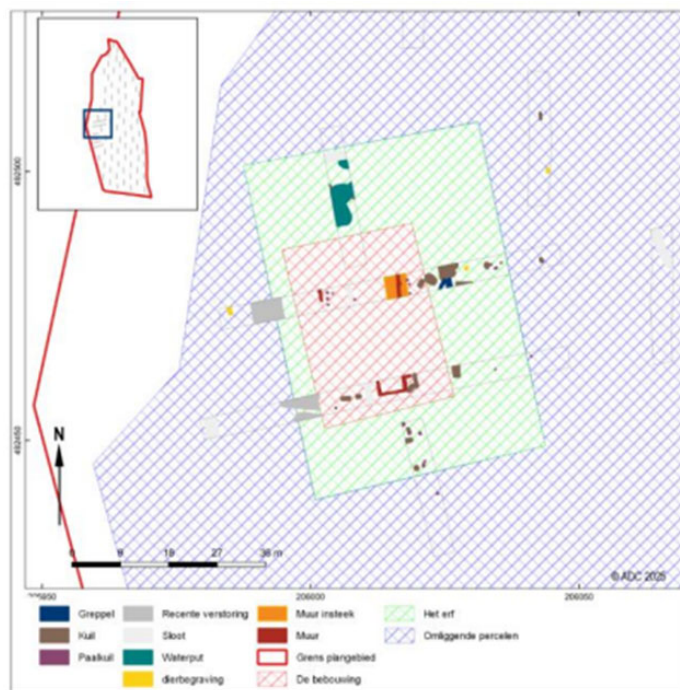
- Sporen uit de Tweede wereldoorlog: het betreft hier losse sporen uit de Tweede Wereldoorlog en deze zijn niet als behoudenswaardig beoordeeld.
- Vindplaats uit de Late Nieuwe tijd rondom een ophoging in het landschap, namelijk boerderij "Paddenpol". Deze vindplaats is wel gewaardeerd. De waardering bestaat uit twee delen: een waardering van het erf met de boerderij en de omliggende percelen (zie afbeeldingen).

### Advies provinciaal archeoloog: boerderij Paddenpol, erf met bebouwing

De provinciaal archeoloog adviseert dat het erf Paddenpol, inclusief de bebouwing archeologisch opgegraven moet worden. Hiervoor dient een Programma van Eisen opgesteld te worden. De omliggende percelen van advieszone 29 worden vrij gegeven wat betreft archeologisch onderzoek.



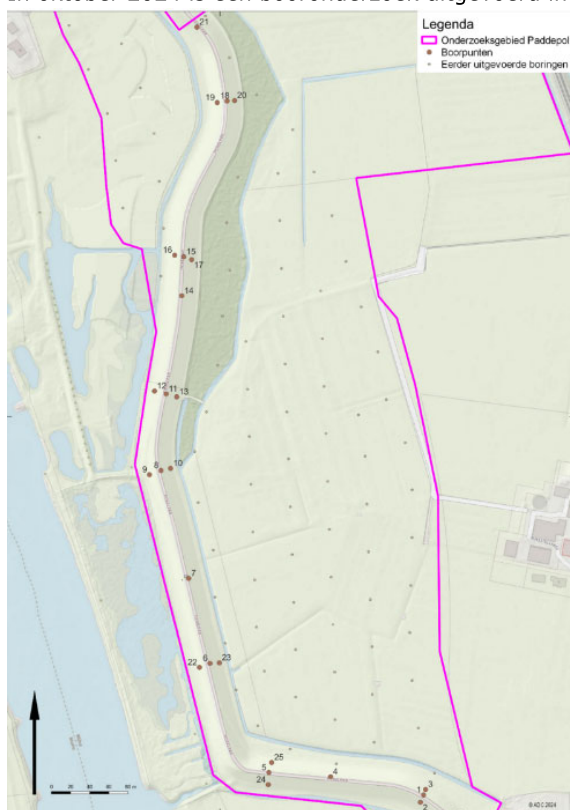
Afbeelding 9: Advieszone 29 met daarin het erf met bebouwing en de omliggende percelen



Afbeelding 10: Erf met bebouwing en omliggende percelen

### Advieszone 30

In oktober 2024 is een booronderzoek uitgevoerd in advieszone 30, het dijklichaam bij Paddenpol.



Afbeelding 11: Boorpuntenkaart

#### Resultaten booronderzoek

In totaal zijn 25 boringen uitgevoerd. Op basis van het booronderzoek is geen duidelijk beeld verkregen van de volledige dijkopbouw. Om een volledig beeld te krijgen van de dijkopbouw moet vervolgonderzoek worden uitgevoerd tijdens de geplande dijkafgravingen.

#### Advies provinciaal archeoloog: V30 dijklichaam

De provinciaal archeoloog geeft aan dat extra vervolgonderzoek nodig is, om een absolute datering van de dijkopbouw mogelijk te maken. Dit moet worden uitgevoerd tijdens de geplande dijkafgravingen. Tijdens de werkzaamheden kunnen coupures van de dijk gemaakt worden en door middel van OSL-dateringen kunnen de verschillende fases in de dijkopbouw absoluut gedateerd worden.

Voor dit onderzoek dient een programma van eisen (PvE) gemaakt te worden, in samenhang met de geplande dijkwerkzaamheden. Dan kan bepaald worden waar de coupures gezet kunnen worden. Wij hebben voorschrift B.7.1 op op deze beide adviezen aangepast.

### **C.11 Overige belangen**

De percelen waar de aanvraag op ziet liggen niet binnen de begrenzing van een grondwaterbeschermingsgebied, een ruilverkaveling in uitvoering of een gebied waar defensiebelangen een rol spelen.

De aanvrager heeft in het MER meegedeeld dat in de realisatiefase een loket wordt opgericht. Hier wordt specifieke informatie over het betreffende gebied uitgewisseld over onder andere de ligging van kabels en leidingen. Dit is vastgelegd in voorschrift B.3.3.

De gronden waar de werkzaamheden ten behoeve van de Natuurlijke inrichting Paddenpol worden verricht zijn in eigendom bij de provincie Overijssel, gemeente Olst-Wijhe en Staatsbosbeheer.

#### **D. SLOTCONCLUSIE**

Op grond van het voorgaande kan worden geconcludeerd dat andere belangen niet onevenredig worden geschaad. Wij zijn van mening dat de voorgenomen ontgroning op een verantwoorde wijze kan worden uitgevoerd op basis van verleende vergunning met voorschriften.



## **E. Documenten behorend bij de aanvraag**

Ingediend op 20 september 2024:

1. 20293-TEK-00862\_WAT-OP1-VO-PPD.pdf, D2024-00042080
2. Verzoekformulier-003 Aanvraag vergunning, D2024-00042081

Ingediend op 7 augustus 2024:

3. 20293-BRI-01263 Brief bij aanvraag omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit Paddenpol.pdf, D2024-00036365
4. Rapport Paddenpol verkennend booronderzoek\_v02.pdf, D2024-00036367
5. Programma van Eisen Archeologie Dijkherstel Zwolle - Olst2023-12-11.pdf, D2024-00036366
6. Verzoekformulier-002, aanvraag vergunning, D2024-00036369

Ingediend op 11 juni 2024:

7. 20293-RAP-00879 Bijlage 6. Morfologische effecten tabelvorm (OL1, en van toepassing op OL1-B).pdf, D2024-00026712
8. 20293-RAP-00879 Bijlage 2. Hoogteligging zuidelijke uiterwaard.pdf, D2024-00026
9. Bijlage 3 KRW MIRT-3 toetsformulier Paddenpol (exclusief bijlagen).pdf, D2024-00026714
10. 20293-RAP-00879 Rivierkundige effectbeoordeling Paddenpol.pdf, D2024-000267
11. 20293-RAP-00879 Bijlage 5. Waterdiepte t.o.v. norm per hectometervak (OL1, en van toepassing op OL1-B).pdf, D2024-00026717
12. 20293-RAP-00879 Bijlage 3. Schematisatie referentie.pdf, D2024-00026718
13. 20293-RAP-00879 Bijlage 4. Schematisatie variant OL1-B.pdf, D2024-00026719
14. Verzoekformulier-001 Aanvraag vergunning, D2024-00026721
15. 20293-WPL-01231 Landschapsplan Zwolle-Olst (1).pdf, D2024-00026742 11 juni 2024

Ingediend op 16 april 2024:

16. 20293-RAP-01011 Verkennend (water)bodemonderzoek Paddenpol.pdf, D2024-00017595
17. 20293-TEK-00863\_WAT-OP-VO\_Hank Dwarsprofielen.pdf, D2024-00017596
18. 20293-RAP-00201 Verantwoording participatie Planuitwerkingsfase (1).pdf, D2024-00017597
19. 20293-TEK-01332\_WAT-OP1-VO-PPD - Natuurlijke Inrichting Paddenpol incl. locatie dwarsprofielen.pdf, D2024-00017603
20. 20293-RAP-00334 Achtergrondrapport Water (1).pdf, D2024-00017604
21. 20293-BRI-01263 Brief bij aanvraag omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit Paddenpol.pdf, D2024-00017605
22. 20293-TEK-00864\_WAT-OP-VO\_Hank Laag dwarsprofielen.pdf, D2024-00017606
23. 20293-TEK-01333\_WAT-BS1-VO-PPD - Bestaande maaiveldhoogtes in NAP\_Natuurlijke Inrichting Paddenpol.pdf, D2024-00017607
24. 20293-TEK-00867\_WAT-OP-VO\_Vispassage oude dijk.pdf, D2024-00017608
25. 20293-TEK-00866\_WAT-OP-VO\_Duiker Waardman.pdf, D2024-00017609
26. 20293-TEK-01331\_WAT-OP1-VO-PPD - Natuurlijke Inrichting Paddenpol.pdf, D2024-00017610
27. 20293-TEK-00865\_WAT-OP-VO\_Zomerkade Bovenaanzicht.pdf, D2024-00017611
28. Verzoekformulier Aanvraag vergunning, D2024-00017613
29. 20293-RAP-01329 Toelichting Natuurlijke inrichting Paddenpol.pdf, D2024-00017616
30. 20293-TEK-01334\_WAT-OP1-VO-PPD - Ontgronding tov maaiveld\_Natuurlijke Inrichting Paddenpol.pdf, D2024-00017617
31. Bijlage 1 Inrichtingsplan VKA Paddenpol\_v3\_definitief.pdf, D2024-00017618

Ter beschikking gesteld 28 maart 2024:

32. Milieueffectrapport Deel B, Projectnummer P0020293, Projectomschrijving Dijkversterking IJsseldijk Zwolle – Olst, Documentnummer 20293-RAP-00342 Versienummer 1.0 Versiedatum 28 maart 2024

Toegezonden door Provinciaal Archeoloog, d.d. 10 juni 2024:

33. 20240531 00339 000 Paddenpol Advies Provinciaal Archeoloog, D2024-00042425

Toegezonden door Provinciaal Archeoloog, d.d. 12 augustus 2024:

34. Plan van Aanpak project: Dijkversterking Zwolle-Olst, deelgebied 30 – Paddenpol, dijk fase in AMZ-cyclus: inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek auteur: J.Q. Hessing & P. Valentijn datum: 15-08-2023
35. Oplegnotitie op Programma van Eisen nr. 23-036 Project Dijkversterking IJsseldijk Zwolle - Olst Locatie Paddenpol, advieszone 29 ten noorden van Wijhe Projectnaam Dijkversterking IJsseldijk Zwolle - Olst PvE nummer Addendum op PvE 23-036

Toegezonden namens Rijkswaterstaat, d.d. 30 september 2024:

36. "Onderbouwing: Paddenpol irt looptijd vergunning 10 jaar" per mail ontvangen.

### **Geactualiseerde documenten en ingekomen adviezen, ontvangen na ter inzage leggen**

Ingediend op 24 juni 2025:

Geactualiseerde documenten naar aanleiding van de ter inzagelegging:

- a. 20293-RAP-00201 Verantwoording participatie Planuitwerkingsfase, D2025-00029791
- b. 20293-BRI-01263 Brief bij aanvraag omgevingsvergunning ontgrondingsactiviteit Paddenpol, D2025-00029792
- c. 20293-WPL-01231 Landschapsplan Zwolle-Olst, D2025-00029793
- d. Verzoekformulier versie 004, D2025-00029795

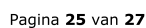
Toegezonden door Provinciaal Archeoloog, adviezen betreffende dijkvakken 29 en 30, d.d. 25 juni 2025, D2025-00037622:

- a. V29 advieszone: dit betreft het hele grote gebied bij Paddenpol. Er is een archeologische opgraving nodig van het erf Paddenpol, incl. de bebouwing. Hiervoor dient een Programma van Eisen opgesteld te worden. Het overige gebied van advieszone 29 wordt vrijgegeven: hier is geen archeologisch onderzoek meer nodig
- b. V30 dijklichaam: ook hier is vervolgonderzoek nodig naar de opbouw van het dijklichaam d.m.v. coupures

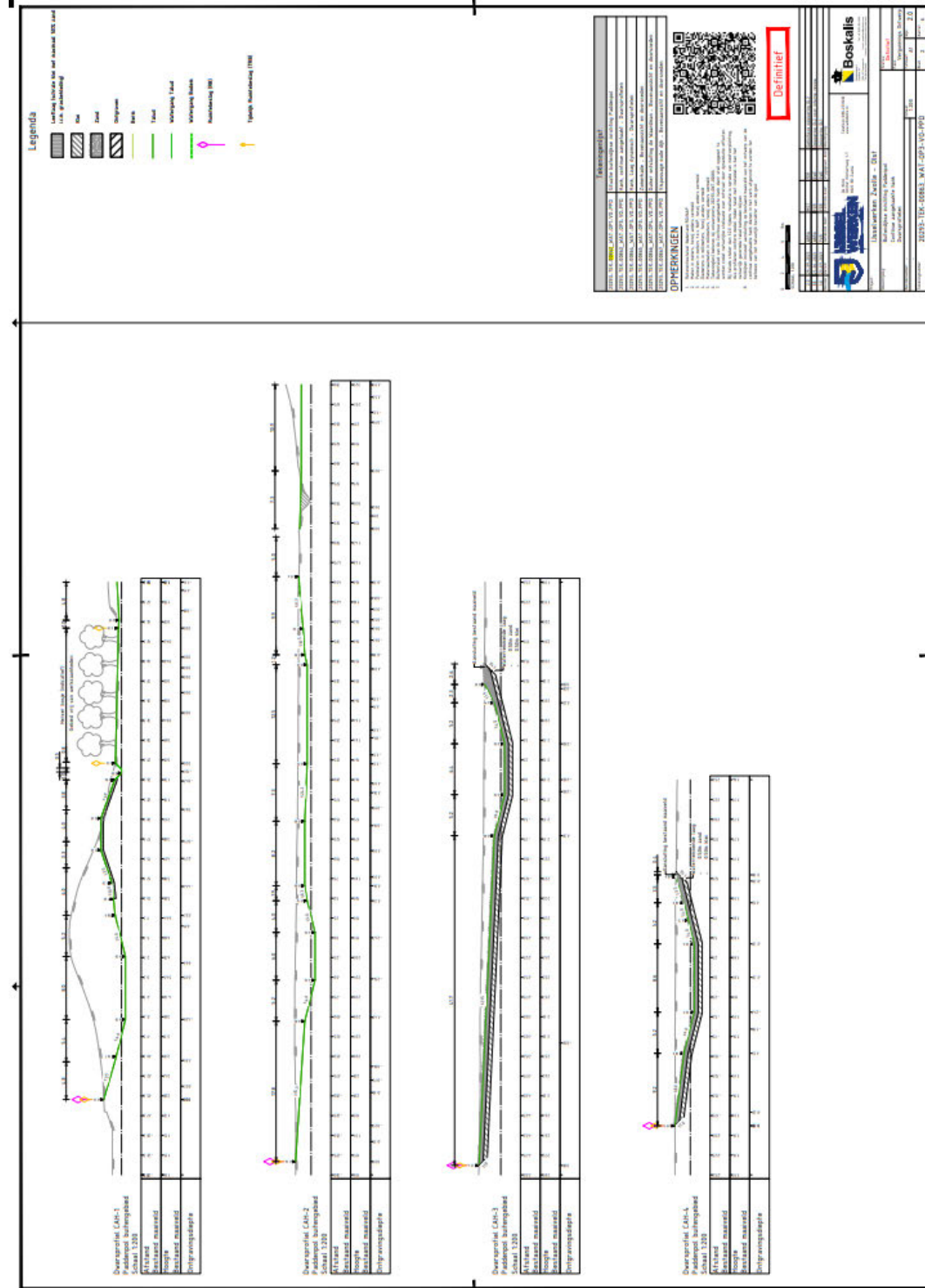
De beide rapporten zijn nog niet definitief. De adviezen zullen echter niet meer veranderen.



Tekeningnummer: 20293-TEK-00862\_WAT-OP1-VO-PPD.pdf, documentnummer: D2024-00042080



Tekeningnummer: 20293-TEK-00863\_WAT-OP-VO\_Hank Dwarsprofielen, documentnummer: D2024-00017596



Tekeningnummer: 20293-TEK-00864\_WAT-OP-VO\_Hank Dwarsprofielen, documentnummer: D2024-00017596

