OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

Postbus 8035
5601 KA Eindhoven
T: 088-369 03 69
I: www.odzob.nl

- Besluit Omgevingswet -

Onderwerp
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 27 juni 2025 een vergunningaanvraag ex artikel 5.1 lid 1 onder c Omgevingswet ontvangen. De aanvraag is ingediend door Sweco Nederland B.V. namens Waterschap Aa en Maas te 's-Hertogenbosch. Het betreft het project "Cuijk- Ravenstein, Ontgrondingsactiviteit".

Het ontgrondingsproject Cuijk-Ravenstein is onderdeel van de dijkverbetering in het traject Cuijk-Ravenstein. De vergunningaanvraag betreft twee locaties. Ter hoogte van Neerloon wil aanvrager meer ruimte creëren voor de Maas middels een weerdverlaging. Daarnaast wil aanvrager de beekmonding van de Graafsche Raam herstellen, waarbij ontgrondingswerkzaamheden plaatsvinden.

De ontgrondingsactiviteiten van project Cuijk- Ravenstein, Ontgrondingsactiviteit" worden ter hoogte van Neerloon uitgevoerd op de percelen, kadastraal bekend gemeente Ravenstein, sectie E, nummers 1281, 1014, 1283, 1284, 1220, 1219, 1222, 1286, 1285, 1225, 1224, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1287, 994, 926 en sectie F, nummers 260, 409 en 410.
De ontgrondingswerkzaamheden bij de Graafsche Raam worden uitgevoerd op de percelen kadastraal bekend gemeente Grave sectie H, nummers 1492, 1509, 1797, 1798 en 1866.

De aanvraag met nr. 20250627 00769 000 van het DSO is geregistreerd onder registratienummer Z-2025-010003.

I. Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

- Gezien de aanvraag van de provincie Noord-Brabant te 's-Hertogenbosch van 27 juni 2025;
- Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning;
- Gelet op de Omgevingswet en de Omgevingsverordening Noord-Brabant;
- En gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

BESLUITEN:

1. Voornemens te zijn aan Waterschap Aa en Maas te 's-Hertogenbosch de gevraagde vergunning te verlenen voor het project "Cuijk- Ravenstein, Ontgrondingsactiviteit". De ontgrondingsactiviteiten van project Cuijk- Ravenstein, Ontgrondingsactiviteit" worden ter hoogte van Neerloon uitgevoerd op de percelen, kadastraal bekend gemeente Ravenstein, sectie E, nummers 1281, 1014, 1283, 1284, 1220, 1219, 1222, 1286, 1285, 1225, 1224, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1287, 994, 926 en sectie F, nummers 260, 409 en 410.
   De ontgrondingswerkzaamheden bij de Graafsche Raam worden uitgevoerd op de percelen kadastraal bekend gemeente Grave sectie H, nummers 1492, 1509, 1797, 1798 en 1866.

2. dat vergunningvoorschriften worden verbonden die zijn opgenomen in paragraaf "II Voorschriften";

3. dat de gehele aanvraag onderdeel uitmaakt van deze vergunning;

4. dat de geldigheid van de onder 1 bedoelde vergunning eindigt op de dag waarop de opleveringsverklaring als bedoeld in voorschrift 8 is afgegeven.

Eindhoven, 5 oktober 2026

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

5.1.2.e

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

RECHTSBESCHERMING

Procedure

Deze vergunningaanvraag is ingediend in het kader van het project "Dijkverbetering Cuijk-Ravenstein", waarvoor het waterschap Aa en Maas een projectbesluit (inclusief Milieueffectrapport) op grond van artikel 5.44, eerste lid, van de Omgevingswet heeft vastgesteld. Omdat het hier een primaire kering betreft is de coördinatieregeling als bedoeld in artikel 16.7 van de Omgevingswet, in samenhang gelezen met afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, van toepassing op de uitvoeringsbesluiten. De bedoeling van deze coördinatie is de voorbereiding en bekendmaking van alle besluiten die voor de uitvoering van het projectbesluit nodig zijn, inclusief de gelegenheid tot het naar voren brengen van zienswijzen daarop (alsook het indienen van beroep daartegen), voor de verschillende besluiten op elkaar af te stemmen en gelijktijdig te doen plaatsvinden. Op de coördinatieprocedure is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Dit houdt in dat alle besluiten eerst als ontwerpbesluit ter inzage hebben gelegen en pas daarna definitief zijn vastgesteld.

Zienswijzen

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken hebben op grond van de Algemene wet bestuursrecht van 5 maart 2026 tot en met 15 april 2026 ter inzage gelegen. Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de terinzagelegging op de gebruikelijke wijze, via www.officielebekendmakingen.nl, bekendgemaakt. Eenieder kon gedurende een termijn van zes weken eventuele zienswijzen over het ontwerpbesluit indienen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant.

Er zijn in totaal 42 zienswijzen ingediend in het kader van het project "Dijkverbetering Cuijk-Ravenstein". De meeste zienswijzen zien op het ontwerp-projectbesluit, sommige zienswijzen hebben betrekking op de ontwerp-uitvoeringsvergunningen. Definitieve besluitvorming heeft met inachtneming van de zienswijzen plaatsgevonden. De indieners van de zienswijzen zijn persoonlijk op de hoogte gesteld van de definitieve besluitvorming en van de reactie op diens zienswijzen.

De zienswijzen hebben geen aanleiding gegeven het besluit op de omgevingsvergunning van de ontgronding gewijzigd vast te stellen. Wel is het besluit ambtshalve gewijzigd vastgesteld naar aanleiding van aanpassingen in het ontwerp. Deze aanpassingen zijn niet derhalve significant dat de procedure opnieuw gevolgd dient te worden [zie onder IV. Procedurele Overwegingen]

Beroep

Tegen dit definitieve besluit kan, binnen zes weken na bekendmaking, in eerste en enige instantie beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Van het besluit wordt door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op de gebruikelijke wijze, via www.officielebekendmakingen.nl, kennisgegeven. Daar wordt vermeld wie er beroep in kan stellen en op welke wijze dit kan. Op het besluit is artikel 16.86 van de Omgevingswet van toepassing. Dat betekent dat na afloop van de termijn voor het instellen van beroep geen (aanvullende) beroepsgronden meer kunnen worden aangevoerd. Het instellen van pro forma beroep is niet mogelijk.

Voorlopige voorziening

Als u beroep instelt, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroep in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare

gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen om een voorlopige voorziening (griffierecht).

II. Voorschriften

De ontgronding dient uitgevoerd te worden met inachtneming van de volgende voorschriften:

1. *Termijnen ontgronding en oplevering*
   1.1. De ontgrondingswerkzaamheden en inrichtingsverplichtingen dienen voor 31 december 2031 te zijn voltooid.

2. *Start- en eindmelding werkzaamheden*
   2.1. Voorafgaand aan de start van de ontgrondingswerkzaamheden dient een definitief werkplan ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd. Er mag pas worden gestart na goedkeuring van het ingediende plan. Het werkplan dient u te sturen naar de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, Postbus 8035, 5601 KA Eindhoven.
   2.2. Vergunninghouder dient uiterlijk 5 werkdagen vóór **aanvang** van de ontgrondings-werkzaamheden het college van Gedeputeerde Staten hiervan in kennis te stellen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "melding start/einde ontgronding". Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/ontgrondingen.
   2.3. Vergunninghouder dient binnen 10 werkdagen ná **beëindiging** van de ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden het college van Gedeputeerde Staten hiervan in kennis te stellen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "melding start/einde ontgronding". Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/ontgrondingen.

3. *Technische uitvoering*
   3.1. De ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd zoals is aangegeven op de volgende, bij de aanvraag gevoegde documenten:
   - Aanvraag Omgevingsvergunning ontgronding.
   - Notitie_CuRa_Ontgrondingenactiviteit_D5.0.pdf (herzien). Geen kenmerk en datum, ingediend 14 augustus 2026
   - Bijlage 1 (herzien)_WSB.22.12.2_Ontwerpnotitie Herstel Beekmonding Raam D1.0.pdf, d.d. 3 juni 2026;
   - Bijlage 4 (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-VS-C-00219-SIT_VAK35-CURA;
   - Bijlage 5a (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-VS-C-00194-SIT_VAK36_I-CURA;
   - Bijlage 5b (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-VS-C-00195-SIT_VAK36_II-CURA;
   - Bijlage 6 (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-VS-C-00196-SIT_VAK37-CURA;
   - Bijlage 18 (herzien)_Uiterwaardverlaging-oost.png;
   - Bijlage 19 (herzien)_Uiterwaardverlaging-west.png.

4. *Archeologie*
   4.1 Van de vergunning mag eerst gebruik worden gemaakt nadat vergunninghouder een document ("toevalsvondstenprotocol") heeft overlegd waarin wordt beschreven hoe de vergunninghouder zal

handelen indien later gerelateerde archeologische vondsten en/of structuren worden aangetroffen (Erfgoedwet, art. 5.10). Dit document behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.

4.2 De kosten van het archeologisch onderzoek zijn voor rekening van vergunninghouder

4.3 Van de vergunning mag eerst gebruik gemaakt worden nadat vergunninghouder een document heeft overlegd waarin is aangetoond dat de civieltechnische uitvoerder op de hoogte is gesteld van het onder 4.1 verplicht gestelde document "toevalsvondstenprotocol" en heeft ingestemd met eventuele archeologische werkzaamheden binnen het projectgebied die daaruit kunnen volgen en er alles aan doet de archeologische waarden ter plekke niet te zullen schaden. Dit document behoeft de goedkeuring van Gedeputeerde Staten.

5. *Monitoring gewonnen hoeveelheden*

5.1 Vergunninghouder dient jaarlijks vóór 1 april opgave te doen van:

a. de in het voorafgaande jaar gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen;

b. de nog resterende te winnen voorraden (peildatum 1 januari).

Er dient daarbij gebruik te worden gemaakt van het formulier "opgave gewonnen oppervlaktedelfstoffen en voorraden". Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/ontgrondingen.

5.2 Binnen één maand na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden dient opgave te worden gedaan van de in het jaar van beëindiging gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen. Er dient daarbij gebruik te worden gemaakt van het formulier "opgave gewonnen oppervlaktedelfstoffen en voorraden". Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/ontgrondingen.

De gegevens dienen te worden verstuurd aan de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant.

6 *Percelen niet in eigendom partijen bestuursovereenkomst*

Van deze vergunning mag eerst gebruik worden gemaakt indien én nadat de vergunninghouder overeenstemming heeft bereikt met de eigenaar van het perceel over de uitvoering van de ontgronding en inrichting op dit betreffende perceel. De instemmingen moeten voorafgaand aan de start aan Gedeputeerde Staten worden toegestuurd.

7 *Toezicht*

7.1 De vergunning met bijbehorende bijlagen moet gedurende de uitvoering van de werkzaamheden op het terrein aanwezig zijn en kunnen worden getoond aan de met het toezicht belaste ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant.

7.2 Houder van de vergunning is verplicht bij controle door ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, zonder recht van verrekening, de nodige personele bijstand en de nodige meetmaterialen ter beschikking te stellen.

8 *Oplevering*

De in deze vergunning bedoelde ontgronding, waaronder de afwerking en inrichting van de ontgronde terreinen, wordt pas als opgeleverd beschouwd wanneer dit door het bevoegd gezag schriftelijk is bevestigd.

III Procedurele overwegingen

Procedure

1. Deze vergunningaanvraag is ingediend in het kader van het project "Dijkverbetering Cuijk-Ravenstein", waarvoor het waterschap Aa en Maas een projectbesluit (inclusief Milieueffectrapport) op grond van artikel 5.44, eerste lid, van de Omgevingswet heeft vastgesteld. Omdat het hier een primaire kering betreft is de coördinatieregeling als bedoeld in artikel 16.7 van de Omgevingswet, in samenhang gelezen met afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht, van toepassing op de uitvoeringsbesluiten. Het doel van deze coördinatie is de voorbereiding en bekendmaking van alle besluiten die voor de uitvoering van het projectbesluit nodig zijn, inclusief de gelegenheid tot het naar voren brengen van zienswijzen daarop (alsook het indienen van beroep daartegen), voor de verschillende besluiten op elkaar af te stemmen en gelijktijdig te doen plaatsvinden. Op de coördinatieprocedure is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Dit houdt in dat alle besluiten eerst als ontwerpbesluit ter inzage worden gelegd en pas daarna definitief worden vastgesteld.

2. Aanvraag
   De ontvangst van de aanvraag in het DSO is per ommegaande aan de aanvrager bevestigd.
   De aanvraag bevat de volgende onderdelen:
   - Aanvraag Omgevingsvergunning ontgronding.
   - Notitie_CuRa_Ontgrondingenactiviteit_D5.0.pdf (herzien). Geen kenmerk en datum, ingediend 14 augustus 2026;
   - Bijlage 1 (herzien)_WSB.22.12.2_Ontwerpnotitie Herstel Beekmonding Raam D1.0.pdf, d.d. 3 juni 2026;
   - Bijlage 3_WSB.23.3-111_Ontwerprapport_compensatiemaatregel_D1.0.pdf;
   - Bijlage 4 (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-VS-C-00219-SIT_VAK35-CURA;
   - Bijlage 5a (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-VS-C-00194-SIT_VAK36_I-CURA;
   - Bijlage 5b (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-VS-C-00195-SIT_VAK36_II-CURA;
   - Bijlage 6 (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-VS-C-00196-SIT_VAK37-CURA;
   - Bijlage 7 (herzien)_MKK6_Herstel_Beekmonding_Raam_rivierkundige_toetsing_DO_D1.0
   - Bijlage 8_WSD.10.1-121_Notitie Verkennend Natuuronderzoek Dijkverbetering CuRa_D1.pdf;
   - Bijlage 9_WSD.10.2-122_Rapportage soortgericht onderzoek dijkversterking CuRa D1.pdf;
   - Bijlage 14 (herzien)_WSB.23.2-110_Notitie_rivierkundige_beoordeling_D2.0;
   - Bijlage 15 (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-DR-C-00207-DWP_VAK35-CURA_UpdatePB;
   - Bijlage 16 (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-DR-C-00184-DWP_VAK36-CURA_UpdatePB;
   - Bijlage 17 (herzien)_51018049-SWE-XX-CL8-DR-C-00185-DWP_VAK37-CURA_UpdatePB
   - Bijlage 18 (herzien)_Uiterwaardverlaging-oost.png;
   - Bijlage 19 (herzien)_Uiterwaardverlaging-west.png;
   - Bijlage 20_WSD.10.3-123_Activiteitenplan flora en fauna Dijkverbetering CuRa_D1.pdf;
   - Bijlage 21_Inventariserend veldonderzoek 20250601;
   - Bijlage 22_NL25-648800269-137704.pdf;
   - Bijlage 23_WSB.27.4-137_Verkennend bodemonderzoek Cuijk-Ravenstein;
   - Bijlage 24_WSB.16.1-119_Uitvoeringsplan en -planning_D1.0.pdf;
   - Cura percelenoverzicht, ontvangen 30 juli 2025;
   - WSB.17.1-135_Materiaalstromenplan_D1.0 (herzien);

- BAAC-rapport V-25.0248, Gemeente Land van Cuijk en Oss Dijkverbetering Cuijk – Ravenstein, deelgebied Raammonding en Verlagingsgebied Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase), Versie 1.2, September 2025;
- Programma van Eisen A25.0790 Proefsleuvenonderzoek Dijkverbetering Cuijk - Ravenstein, deelgebieden Raammonding, Verlagingsgebied en Veerhuis, IVO – Proefsleuven (IVO-P), Versie 2.0, 17-10-2025;
- Milieueffectrapport Dijkverbeteringstraject Cuijk-Ravenstein, WBS: WSD.3.1, september 2025 Versienummer: D1.1. Ontvangen 2 oktober 2025;
- MEMO - CuRa Klei-Inkassing, d.d. 21 juli 2026;
- WSB.19.6.9-233_Ontwerprapport gronddijk cluster 9 DO_D1.0;
- 304847_V-25.0086-004 rapport_IVO-concept_incl-bijlagen, Inventariserend Veldonderzoek, BAAC-rapport V-25.0086;
- A-25.0951 Neerloon_CuRa_verlagingsgebied evaluatierapport_v1.1_incl_bijlagen
- Evaluatierapport Neerloon, CuRa – verlagingsgebied, versie 1.1, BAAC, kenmerk A-25.0951, januari 2026.

3. Afstemming en adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Gemeente Oss

Overeenkomstig het gestelde in art. 4.20 (advies en instemming door college van B&W) in lid 1 onder d van het Omgevingsbesluit is contact gezocht met de gemeente Oss. De gemeente Oss heeft ons op 8 januari 2026 van advies voorzien. De overwegingen zijn opgenomen onder b) Ruimtelijke ordeningsaspecten.

Gemeente Land van Cuijk

Overeenkomstig het gestelde in art. 4.20 (advies en instemming door college van B&W) in lid 1 onder d van het Omgevingsbesluit is contact gezocht met de gemeente Land van Cuijk. De gemeente Land van Cuijk heeft ons op 20 oktober 2025 van advies voorzien. De overwegingen zijn opgenomen onder b) Ruimtelijke ordeningsaspecten.

Waterschap Aa en Maas

Overeenkomstig het gestelde in art. 4.24 (advies en instemming door dagelijks bestuur waterschap) in lid 1 onder c van het Omgevingsbesluit is contact gezocht met waterschap Aa en Maas. Het waterschap heeft ons op 3 oktober 2025 en 5 februari 2026 van advies voorzien. De overwegingen zijn opgenomen onder c) (Geo)hydrologie.

Rijkswaterstaat

Overeenkomstig het gestelde in art. 4.30 (advies en instemming door Minister van Infrastructuur en Waterstaat) in lid 1 onder b van het Omgevingsbesluit is contact gezocht met Rijkswaterstaat. Rijkswaterstaat heeft ons op 28 september 2026 van advies voorzien. De overwegingen zijn opgenomen onder c) (Geo)hydrologie.

IV Milieueffectrapportage

De procedure voor milieueffectrapportage (MER) heeft als doel het milieubelang bij de besluitvorming over plannen en projecten een volwaardige plaats te geven. De mer-regeling, vastgelegd in de Omgevingswet en Omgevingsbesluit, maakt onderscheid in MER voor plannen, zoals een programma of omgevingsplan (plan-MER) en MER voor projecten, zoals vergunningen (project-MER).

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Of een besluit project-mer-plichtig of mer-beoordelingsplichtig is, staat in bijlage V bij het Omgevingsbesluit, in samenhang met de artikelen 11.6 en 11.8 van het Omgevingsbesluit. Omdat het hier een functionele ontgronding betreft, is onderdeel B1 van bijlage V hier niet van toepassing.

De bij deze aanvraag gevoegde MER is opgesteld ten behoeve van de omgevingsvergunning (onderdeel K4 van bijlage V van het Omgevingsbesluit) voor een wateractiviteit. Voor de volledigheid is de MER als onderdeel van de aanvraag voor de omgevingsvergunning ontgrondingen toegevoegd. De MER geeft waardevolle inzichten in de omgevings- en milieueffecten, welke bij de besluitvorming zijn betrokken onder 'Overwegingen'.

V Overwegingen

Algemeen

Het deelproject "Cuijk-Ravenstein, Ontgrondingen" is onderdeel van het eerdergenoemde grootschalige project in het kader van de waterkering Cuijk-Ravenstein. Het doel van het project "Dijkverbeteringstraject Cuijk-Ravenstein" is het waarborgen van de waterveiligheid conform de meest recente normen en wettelijke eisen. De voorgenomen ontgrondingsactiviteiten zijn vergunningsplichtig omdat ze niet onder de vrijstellingsvoorwaarden vallen zoals de rest van de dijkversterking. Het project wordt uitgevoerd op het Brabantse gedeelte van de Maas op de grens met Gelderland.

De beoogde ontgrondingen vinden plaats op 2 locaties (zie figuur 1):
- Weerdverlaging ter hoogte van Neerloon;
- Beekmonding Graafsche Raam (aansluiting aan de Maas bij Grave).



Figuur 1: overzicht van het projectgebied Cuijk-Ravenstein

Weerdverlaging bij Neerloon

Het deelgebied Neerloon bestaat uit het meest westelijke deel van de dijk langs de Maas, vanaf de bocht (bij Maasdijk 11) tot net voorbij de A50. Het gaat om een deel van dijkvak 35 en de dijkvakken 36, 37 en 38. Aan dit dijktraject van ongeveer 2 km lang ligt het oeverwaldorp Neerloon, ooit hier gesticht vanwege de doorwaadbare plek in de rivier. Het dijktraject is ruimtelijk onderdeel van de dorpen op de hoger gelegen oeverwallen, donken, stroomruggen en dekzandruggen tussen Oijen en Overlangel. Bomen op de dijk zijn kenmerkend voor deze historische delen van de bedijkte Maas. Dit geldt met name bij de bebouwing en tuimeldijken (onder andere bij Dieden, Demen en Oijen).

Bij Neerloon liggen hoge uiterwaarden, waardoor de dijk als laag wordt ervaren en de Maas niet zichtbaar is vanaf de dijk. Tussen Neerloon en de A50 liggen de uiterwaarden laag en de Maas dicht bij de dijk, waardoor de dijk als hoog wordt ervaren en de Maas goed zichtbaar is. De uiterwaarden zijn in gebruik voor landbouw.
Het dorp Neerloon bestaat uit kleinschalige historische bebouwing en ligt dicht tegen de dijk. De kerk ligt hoog aan de dijk. De naastgelegen woning en Maasdijk 25 zijn oude dijkwoningen met de voordeuren op een oude kruinhoogte. Erven en tuinen lopen door op het dijktalud. Om de bomen (essen en lindes) bij Neerloon te behouden is bij een vorige dijkverbetering een tuimeldijk aangelegd.

De uiterwaarden worden reliëfvolgend afgegraven. Op deze manier worden de natuurlijke gradiënten in het landschap behouden. Er wordt afgegraven tussen circa NAP +8,0 m en circa NAP +8,5 m waarbij rekening wordt gehouden met een erodeerbare strook grenzend aan de natuurvriendelijke oever van de Maas, waarin ook de bakenbomen liggen. Het uitgangspunt is dat het huidige landgebruik na uitvoering kan worden voortgezet. Daarom wordt eerst de voedselrijke bouwvoor van circa 30 cm afgegraven en tijdelijk in depot gezet. Vervolgens wordt de onderliggende bodem afgegraven tot ongeveer 70 cm onder het huidige maaiveld en wordt de bouwvoor teruggebracht. Bij een gemiddelde maaiveldverlaging van 40 cm komt ongeveer 90.000 m3 grond vrij. Uitgangspunt is dat de klei kan worden hergebruikt in het dijkversterkingsproject.



Figuur 2: ontwerp voor de werkzaamheden ter hoogte van Neerloon. Het gele vlak betreft de uiterwaardverlaging, het gearceerde oranje vlak betreft het KRW NVO vlak van vrije ruimte; het paarse het aandachtsgebied voor de natuurvriendelijke oever.

In de VO-fase van de dijkversterking Cuijk-Ravenstein was in dijkvak 36 een klei-inkassing opgenomen als pipingmaatregel. In de DO-fase is de toepassing van de klei-inkassing nader bekeken (zie MEMO - CuRa Klei-Inkassing en WSB.19.6.9-233_Ontwerprapport gronddijk cluster 9 DO_D1.0). Als gevolg van de doorgevoerde optimalisaties voor onder anderen het faalmechanisme piping is er ter plaatse van dijkvak 36 geen maatregel meer benodigd om te voldoen aan de gestelde eisen van het faalmechanisme. Hierdoor is de klei-inkassing in het voorland van dijkvak 36 komen te vervallen in het ontwerp. De te ontgraven hoeveelheid grond wordt hierdoor sterk verkleind. De hoogtes van het nieuwe maaiveld wijzigen echter niet. Het vervallen van de klei-inkassing wordt daarom niet gezien als een significante wijziging.

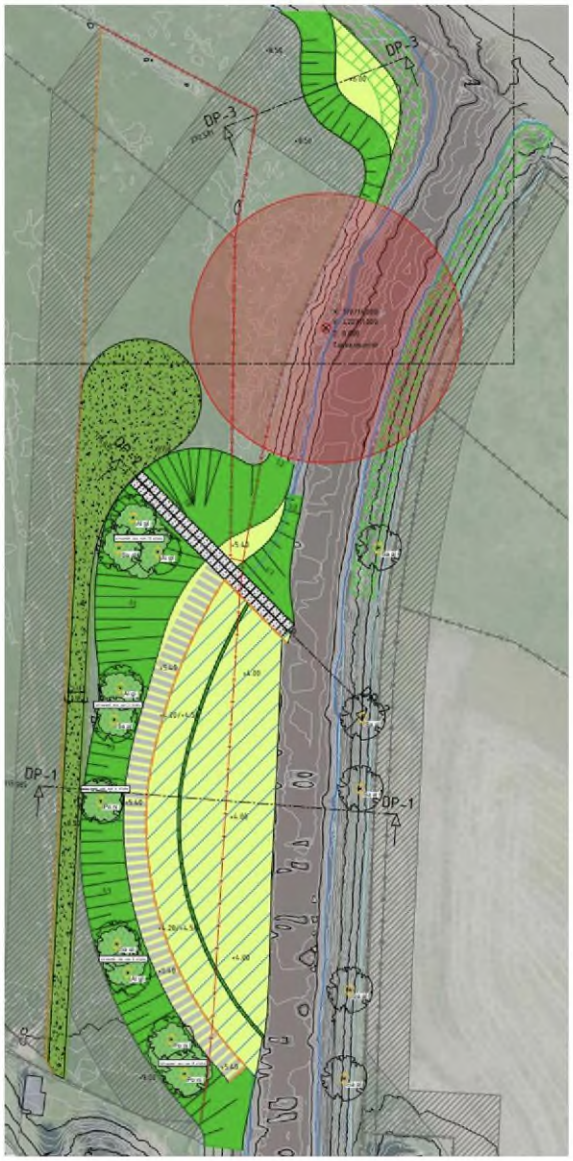
Over het gehele dijktraject vinden grondroerende werkzaamheden plaats. Op grond van artikel 16.7 en 16.8 van het Bal en artikel 3.66 van de Omgevingsverordening van de provincie Noord-Brabant zijn ontgrondingen ten behoeve van werkzaamheden aan primaire keringen vrijgesteld van een vergunningplicht. Daarnaast geldt vanuit de Omgevingsverordening een vrijstelling voor omgevingsvergunningen voor ontgrondingsactiviteiten die passen binnen een projectbesluit.

Niet alle beoogde werkzaamheden kunnen echter geschaard worden onder werkzaamheden aan primaire keringen. De uiterwaardverlaging en de werkzaamheden aan de beekmonding Graafsche Raam staan los van de werkzaamheden aan de primaire waterkering. Zodoende kan er geen gebruik worden gemaakt van de eerdergenoemde vrijstelling en geldt een vergunningplicht voor de ontgrondingsactiviteit.

Herstel Beekmonding Raam

Vanuit de Kaderrichtlijn Water (KRW) heeft het waterschap een opgave voor het natuurvriendelijk inrichten van de beekmonding van de Graafsche Raam. Deze opgave loopt vanaf Gemaal van Sasse tot aan de Maas met een lengte van circa 300 meter (zie Figuur 3). Concreet komt de opgave neer op de aanleg van natuurvriendelijke oevers ten behoeve van onder andere vissen en macrofauna. Hierbij moet onder andere gedacht worden aan het verwijderen van de oeverbestortingen.

De monding van de Graafsche Raam is na aanleg vastgelegd door steenzetting. Als onderdeel van het herstel is de westelijke oever van de beek al ontsteend. Hierdoor is meer ruimte ontstaan voor erosie, maar de dynamiek is te beperkt om bij de huidige beekinrichting spontane ontwikkeling van een zandwaaiermonding te laten optreden. Het doel is de natuurlijke vorming van de zandwaaiermonding te versnellen door herinrichting van de beekmonding als onderdeel van de dijkversterking Cuijk-Ravenstein.



Figuur 3: ontwerp Beekmonding Graafsche Raam

In totaal wordt circa 11.200 m3 klei en 3.600 m3 zand ontgraven. Het maaiveld is gelegen op een hoogte van circa NAP+8,55. De maximale diepte van de ontgraving bedraagt aan de westzijde 4,5 meter - maaiveld (NAP+4,5). De ontgraven grond en klei kan mogelijk toegepast worden in de aanvulling van het dijklichaam in het project Cuijk-Ravenstein.

Ten opzichte van de VO-fase zijn is het ontwerp in de DO-fase op het gebied van beheer en ecologie aangepast (zie Bijlage 1 (herzien)_WSB.22.12.2_Ontwerpnotitie Herstel Beekmonding Raam D1.0.pdf). Het beheer kan vanaf de kant worden gedaan. Verder is de knik uit de boothelling verwijderd en is het onderhoudspad eveneens aangepast. Met betrekking tot de betere invulling van de ecologische functie is de bodemhoogte van de verlaagde westelijke oever aangepast. De doorgevoerde aanpassingen worden niet gezien als een significante wijziging.

Wettelijk toetsingskader

In art. 8.76 van het Besluit Kwaliteit Leefomgeving zijn de beoordelingsregels voor de ontgrondingsactiviteit opgenomen. Een omgevingsvergunning kan alleen worden verleend als de activiteit verenigbaar is met de doelen van de wet. De omgevingsvergunning wordt in ieder geval geweigerd als:

a) niet aannemelijk is dat de ontgronding, zowel tijdens de uitvoering als daarna, veilig en stabiel is;
b) onvoldoende verzekerd is dat het gebied na afloop van het ontgronden goed ingericht en beheerd zal worden; of
c) de inrichting van de locatie niet aansluit bij de functie die in het omgevingsplan aan de locatie is toegedeeld of een functie die mogelijk wordt gemaakt door een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

Bij de beoordeling van de aanvraag worden in ieder geval de gevolgen van de ontgronding voor watersystemen betrokken.

Ontgrondingenbeleid provincie

Tegelijkertijd met het inwerkingtreden van de Omgevingswet is de provinciale Omgevingsverordening van kracht geworden. In de daarbij behorende Beleidsregels Omgevingsrecht Noord-Brabant wordt onderscheid gemaakt tussen functionele en multifunctionele ontgrondingen. Functionele ontgronding: ontgronding die gekoppeld is aan de realisering van een maatschappelijk gewenste functie waarbij delfstoffenwinning geen doel op zich is. Hierbij worden alleen delfstoffen gewonnen die nodig zijn voor het realiseren van de functie, als essentieel onderdeel van een verbetering van de omgevingskwaliteit. Alle andere vormen worden als multifunctioneel aangemerkt. In de bijlage bij de 'Beleidsregel: handleiding functionele ontgrondingen' worden de inrichtingsvoorwaarden van de meest voorkomende categorieën functionele ontgrondingen beschreven.

Wij merken onderhavige activiteiten aan als een functionele ontgronding welke dient ter realisering van een maatschappelijk gewenste functie en volledig past in kwalitatief hoogwaardige ontgrondingsprojecten.

De hieronder genoemde belangen zijn bij de ontgronding betrokken:

a. Uitvoeringsaspecten;
b. Ruimtelijke ordeningsaspecten;
c. (Geo)hydrologie;
d. Natuur en Landschap;
e. Aardkundige waarden;
f. Cultuurhistorische waarden;
g. Natura 2000 en Flora en Fauna;
h. Archeologie.

Ad. a. Uitvoeringsaspecten

Voordat gestart kan worden met de werkzaamheden dient het projectbesluit voor het dijkverbeteringsproject Cuijk-Ravenstein definitief te zijn. De start van de uitvoering wordt daarom verwacht in de loop van 2027. De details van de wijze van uitvoeren van de werkzaamheden zullen worden bepaald door de aannemer.

Uitgangspunt is dat de realisatie zowel binnen als buiten het "gesloten seizoen" van 15 oktober tot 15 maart plaatsvindt. Bij hoogwater zullen de werkzaamheden gestaakt moeten worden en zal het materieel tijdelijk verkast worden buiten het invloedsgebied van het hoogwater. De exacte planning van de uitvoeringswerkzaamheden zal worden opgesteld door de geselecteerde aannemer.
De ontgrondingswerkzaamheden ter plaatse van Neerloon en de Graafsche Raam zijn bovendien afhankelijk van de planning van het totale project: de dijkverbetering op het traject Cuijk-Ravenstein. Een gedetailleerde planning is daarom nog niet vrij te geven. Bij het begin van de uitvoering wordt de uitvoeringsplanning ook gedeeld met alle betrokkenen en belanghebbenden.

De start van de ontgronding is gepland in 2027 en het totale project wordt voor 31 december 2031 opgeleverd.

Werkplan
In de bij de aanvraag gevoegde documenten zijn de uit te voeren werkzaamheden globaal beschreven. Door de nog te selecteren aannemer moet een gedetailleerd werkplan ter goedkeuring worden voorgelegd. In dit werkplan dienen de volgende aspecten opgenomen te zijn:

- beschrijving van de bestaande situatie; reden van de ontgronding;
- gevolgen voor het milieu (met name natuur en landschap). Ter plaatse van de ontgronding bij Neerloon moet aandacht zijn voor het behouden en ontwikkelen van natuur en landschapswaarden in de uiterwaard. Hierbij moet rekening worden gehouden met de huidige bodembouw, de toekomstige bodem, natuurwaarden, landschapswaarden, agrarische geschiktheid en bomen. Het gaat dan niet alleen om wettelijke bepalingen zoals beschermde soorten maar ook om de geschiktheid van dit gebied voor haar functies;
- gevolgen voor (geo)hydrologie;
- wijze waarop de ontgronding wordt uitgevoerd;
- fasering van de uitvoering;
- (eind-)bestemming na ontgronding;
- inrichtingsmaatregelen;
- toekomstig beheer van het ontgronde terrein met omgeving;
- de (tijdelijke) aanpassing van de infrastructuur (wegen, waterlopen, kabels, leidingen e.d.);
- de situering en inrichting van het werkterrein met parkeerplaatsen, aanlegsteigers, loodsen;
- aanvang en duur van de ontgronding, de werkdagen en werktijden;
- de situering en beheer van de depots;
- de logistieke aspecten van de afvoer van de gewonnen oppervlaktedelfstoffen;
- de veiligheids- c.q. beveiligingsmaatregelen;
- de informatie naar c.q. communicatie met de bewoners in de omgeving van de ontgronding.

Na goedkeuring van het plan kan worden aangevangen met de ontgrondingswerkzaamheden. Wij hebben hiertoe voorschrift 2.1 opgenomen.

<u>Ad. b. Ruimtelijke ordeningsaspecten</u>
Gemeente Oss
Op de locatie is het bestemmingsplan "Buitengebied Oss 2020" van toepassing. Daarin zijn de volgende bestemmingen opgenomen: Waterstaat (stroomvoerend rivierbed), Waarde-Archeologie verwachtingswaarde hoog en middelhoog en Agrarisch met waarden-Landschap en Natuur.
De volgende gebiedsaanduidingen zijn van toepassing: Overige zone-dijkwoningen, vrijwaringszone dijk, overige zone-uiterwaarden, overige zone-beperking veehouderij, overige zone-groenblauwe mantel.

Van de gemeente Oss hebben wij op 8 januari 2026 advies ontvangen. De aanvraag is getoetst aan het omgevingsplan. Daaruit blijkt dat er op basis van het bestemmingsplan "Buitengebied Oss 2020" een omgevingsvergunning nodig is voor deze activiteit. Voor zover de regels van het omgevingsplan van de gemeente Oss afwijken van de regels waarmee Projectbesluit Cuijk – Ravenstein het omgevingsplan wijzigt, gelden alleen de regels die door het projectbesluit in het "Tijdelijk regelingsdeel Oss" zijn opgenomen.

De aanvraag is getoetst aan het projectbesluit en het tijdelijk regelingsdeel. In het tijdelijk regelingsdeel Oss is een vrijstelling voor de vergunningplicht ten aanzien van het uitvoeren van een werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid uitvoeren opgenomen. Er is geen sprake van strijdigheid met het tijdelijk regelingsdeel. Tevens zijn de gemeente Oss en het waterschap zijn overeengekomen dat voorafgaand aan de uitvoering bij Neerloon een landschapsplan wordt opgesteld.

Gemeente Land van Cuijk
Van de gemeente Land van Cuijk hebben wij op 20 oktober 2025 een reactie ontvangen. Op basis van de regels en de verbeelding van het tijdelijke regelingsdeel, behorende bij het projectbesluit Cuijk – Ravenstein, gelden de volgende bestemmingen en gebiedsaanduidingen voor het onderstaande projectgebied: Agrarisch met waarden – Natuur- en landschapswaarden, Waarde – Archeologie 5, Water, Water – Vaarweg, Waterstaat – Stroomvoerend winterbed, Waterstaat – Waterkering, Cultuurhistorisch waardevol gebied, Groenblauwe mantel, Leefgebied dassen, Weidevogels, Vrijwaringszone – Vaarweg. De voorgenomen ontgronding en inrichting passen binnen deze gebiedsaanduidingen. Voor de aspecten archeologie en waterstaatkundige aspecten hebben respectievelijk de provincie en Rijkswaterstaat een positief advies afgegeven.

Gelet hierop bestaan er tegen de onderhavige ontgronding vanuit de ruimtelijke ordeningsaspecten geen bezwaren. Er zijn hieromtrent in deze vergunning dan ook geen voorschriften opgenomen.

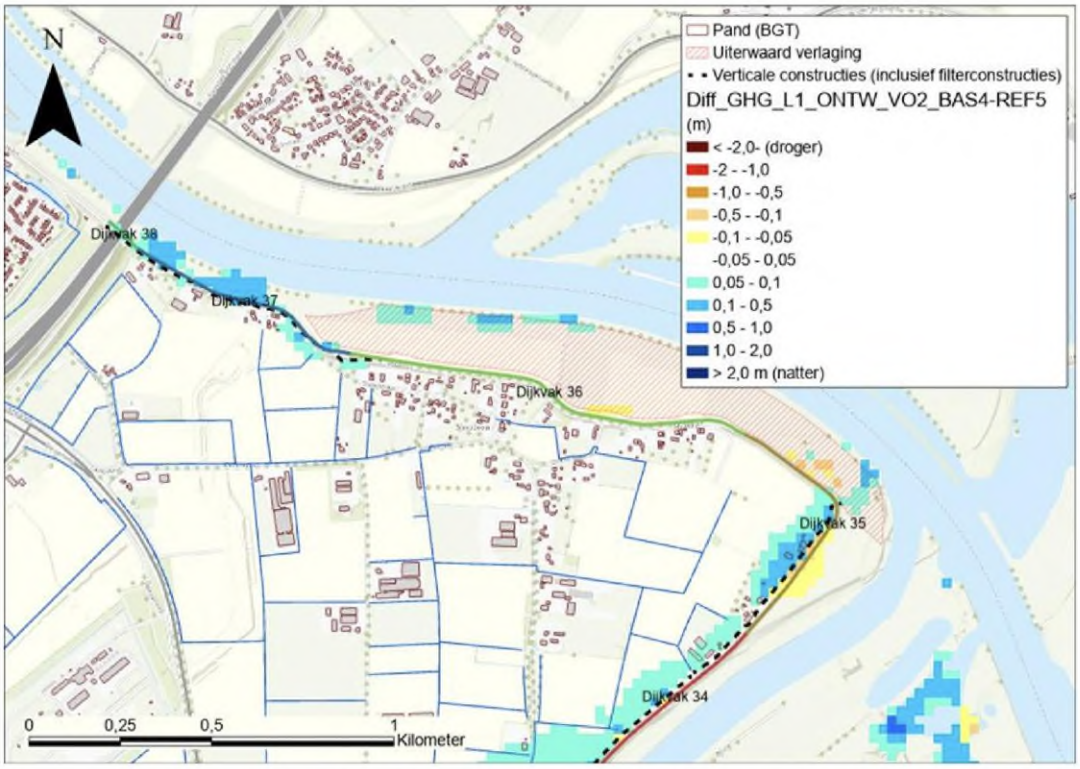
Ad. c. (Geo)hydrologie

Beekmonding Raam
De aanpassing van de beekmonding van de Graafsche Raam heeft een verwaarloosbaar effect op het regionale grondwatersysteem. In het (nieuwe) talud zal de grondwaterstand veranderen, maar in de omgeving, zoals het binnendijks gebied, zullen de effecten verwaarloosbaar zijn. Dit geldt ook voor de dijkverhoging.

Uiterwaardverlaging Neerloon

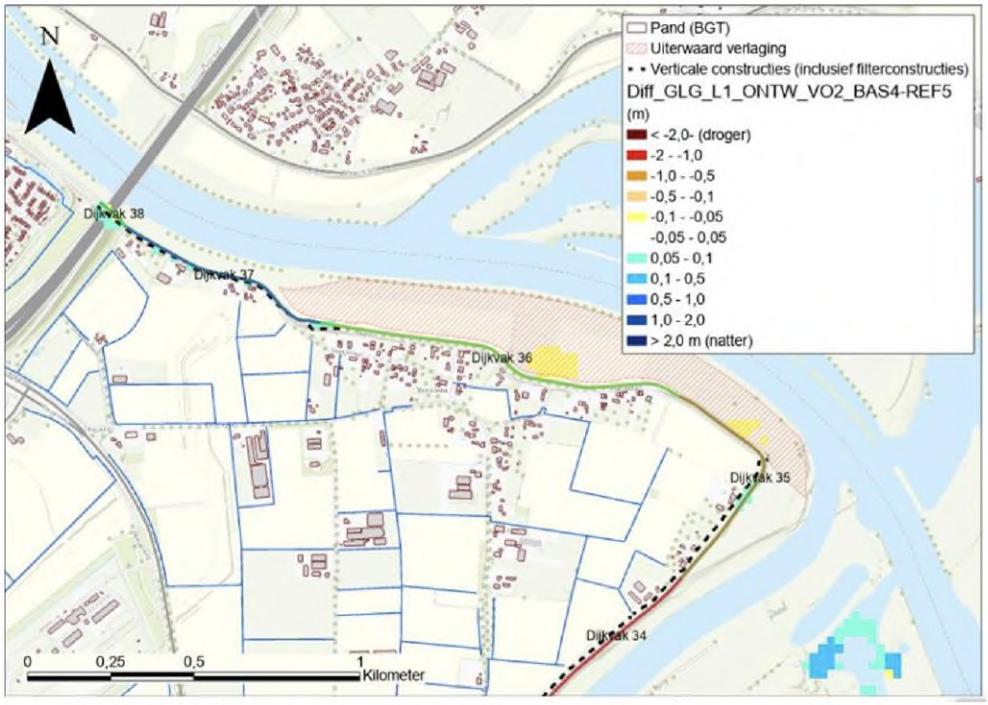
De GHG (Gemiddelde Hoogste Grondwaterstand) geeft een beeld van de grondwatersituatie in natte periodes, doorgaans tijdens de wintermaanden. De GLG (Gemiddeld Laagste Grondwaterstand) geeft een beeld van de grondwatersituatie tijdens droge periodes, doorgaans tijdens de zomermaanden.

In Figuur 4 zijn ter hoogte van Neerloon (dijkvakken 35 t/m 38) de berekende effecten van het dijkontwerp op de GHG in het freatisch pakket weergegeven. Daaruit blijkt dat de uiterwaardverlaging leidt tot zeer beperkte veranderingen van de GHG. De veranderingen vinden zeer lokaal plaats en stralen niet uit tot buiten de uiterwaard en het dijklichaam.



Figuur 4: effect (m) van het dijkontwerp op de Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG) in het freatisch pakket ter hoogte van Neerloon (dijkvakken 34 t/m 37).

In figuur 5 zijn de berekende effecten van het dijkontwerp op de GLG in het freatisch pakket weergegeven. De effecten van de uiterwaardverlaging op de GLG zijn eveneens zeer beperkt en blijven binnen de contour van de uiterwaardverlaging. Binnendijks vinden er als gevolg van de uiterwaardverlaging geen veranderingen van de GHG en GLG plaats. Dit komt doordat de uiterwaard na de verlaging hoger ligt dan de rivierwaterstand onder GHG en GLG-omstandigheden. Daardoor vinden onder deze omstandigheden geen veranderingen plaats met betrekking tot de inundatie en inzijging van water in de uiterwaard.

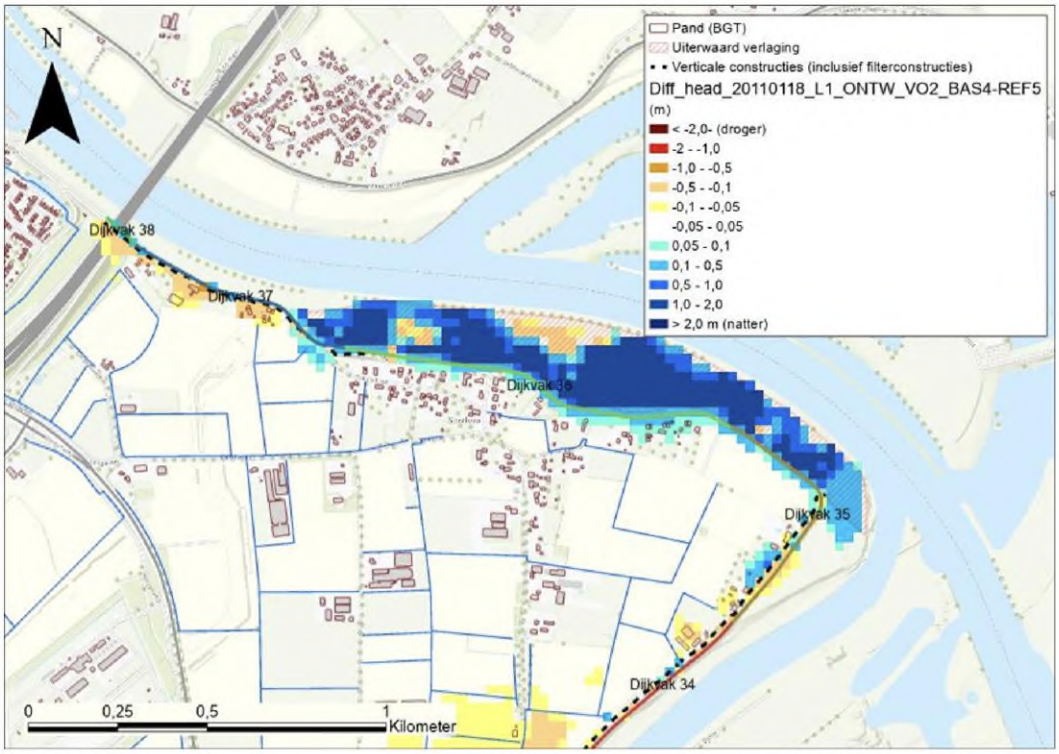


Figuur 5: effect (m) van het dijkontwerp op de Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG) in het freatisch pakket ter hoogte van Neerloon (dijkvakken 34 t/m 37).

Effecten bij hoogwater

Ter hoogte van dijkvak 36 wordt een deel van de deklaag in de uiterwaarde weggegraven. Tijdens een piek van het hoogwater in januari 2011 bedroeg het waterpeil in de Maas circa NAP +8,6 m. In de huidige situatie bedraagt het maaiveldniveau in de uiterwaarde tussen NAP +8,4 m tot NAP +8,9 m. De uiterwaarde wordt reliefvolgend afgegraven tot een niveau tussen NAP +8,0 m en NAP +8,5 m. Door het afgraven komt de uiterwaard volledig onder water te staan bij een waterpeil dat statisch gezien 1 keer in de 10 jaar (T=10) voorkomt.

Daarnaast vermindert de afgraving de hydraulische weerstand van de deklaag. Bij hoogwater zorgt dit in de uiterwaard voor een toename van de stroming van het water in de Maas richting het grondwater (infiltratie). De effecten van de uiterwaardverlaging op de freatische grondwaterstand bij een T=10 hoogwatersituatie zijn weergegeven in figuur 6.



Figuur 6. Effect (m) van het dijkontwerp op de grondwaterstand in het freatisch pakket tijdens een T = 10 hoogwatersituatie ter hoogte van Neerloon

De berekende effecten, weergegeven in figuur 6, laten zien dat de uiterwaard tijdens een T=10 hoogwatersituatie overstroomt. Deze inundatie leidt tot een verhoging van de (grond)waterstand in de uiterwaard. Binnendijks neemt de grondwaterstand toe met maximaal 0,15 m tot een afstand van maximaal 75 meter van de dijk. Ter plaatse van de bebouwing blijft voldoende (> 70 cm-mv) ontwateringsdiepte over.

Uit berekeningen blijkt dat het verticale scherm bij dijkval 35 juist voor een verhoging van de grondwaterstanden binnendijks zorgen. De verhoging is circa 0,2 m. Deze verhoging ontstaat doordat voorafgaand aan het hoogwater de grondwaterstanden binnendijks al verhoogd zijn als gevolg van het scherm. Daarbovenop stijgen de grondwaterstanden tijdens het hoogwater. De beperkte lengte van het scherm bij dijkvak 35 beperkt de effectiviteit ervan tijdens hoogwater. Op enkele plekken ontstaan dan tijdelijke ondiepe grondwaterstanden. Tijdens een hoogwaterpiek blijft er circa 0,6 m ontwateringsdiepte bij een deel van de huiskavels langs dijkvak 35 over. Hoewel dit effect van korte duur is worden er mitigerende maatregelen getroffen om mogelijke toename van wateroverlast te voorkomen.

Conclusie
Er wordt geen significante toename verwacht van het risico op wateroverlast binnendijks bij Neerloon (dijkvakken 35 t/m 38). Bij hoogwater zorgen de verticale schermen op de meeste plaatsen voor een verlaging van de grondwaterstanden binnendijks. Enkel binnendijks van het scherm langs dijkvak 35 worden grondwaterstandsverhogingen tijdens hoogwater verwacht van circa 0,20 tot 0,30 m. Hier blijft onvoldoende ontwateringsdiepte over en worden mitigerende maatregelen getroffen. In Neerloon is het van belang dat het oppervlaktewatersysteem goed onderhouden wordt, zodat voldoende afvoercapaciteit behouden blijft.

Rijkswaterstaat heeft ons per e-mail d.d. 28 september 2026 laten weten geen bezwaar te hebben en positief te adviseren ten aanzien van de aanvraag.

Op 16 september 2025 heeft het waterschap positief geadviseerd over de weerdverlaging bij Neerloon (kenmerk: 0654657089). Op 5 februari 2026 heeft het waterschap eveneens positief geadviseerd over de werkzaamheden bij de Graafsche Raam (kenmerk 0654727556, d.d. 5 februari 2026).

Indien van toepassing:
Met betrekking tot het aspect (Geo)hydrologie zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning tot ontgronding in het projectgebied

Ad. d. Natuur en Landschap

Bij Neerloon is een bomenrij op de dijk aanwezig bestaande uit onder andere linden en essen. Zowel binnendijks als buitendijks zijn diverse akker- en graslanden aanwezig. Op de akkers wordt onder andere mais verbouwd. De graslanden hebben zowel een natuurlijke als agrarische functie. Ook het dijktalud bestaat uit gras-/kruidenvegetatie. De graslanden en akkers zijn lokaal begrensd met hagen of hekwerk (prikkeldraad of gaas). Na de weerdverlaging zijn de landbouwgronden weer beschikbaar voor agrarisch gebruik.
De westkant van de weerdverlaging bij Neerloon valt voor een gedeelte in het Natuur Netwerk Brabant (NNB). Het water ter plaatse van de Graafsche Raam valt eveneens in het gebied van het NNB. Dit geldt voor beide locaties ook voor de benaming Groenblauwe waarden.

Wij constateren dat de gevolgen van de ontgronding op de natuur- en landschappelijke waarden als zodanig geen belemmering vormen voor het uitvoeren van de ontgronding- en inrichtingsactiviteiten. Wij hebben hieromtrent dan ook in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

Ad. e. Aardkundige waarden
De aardkundige waarden van het gebied worden beschreven in de "Aardkundig waardevolle gebieden-kaart" in de Provinciale Omgevingsverordening. Het plangebied raakt de Keentsche Uiterwaard op een zeer smalle strook, die in het kader van deze vergunning als verwaarloosbaar kan worden gezien.

Met betrekking tot het aspect aardkundige waarden zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning tot ontgronding in het projectgebied.

Ad. f. Cultuurhistorische waarden

In tegenstelling tot de ontgrondingswerkzaamheden ter plaatse van Neerloon, zijn de werkzaamheden ter plaatse van de Graafsche Raam wel gepland in een cultuurhistorisch waardevol gebied.

De Graafsche Raam is een kunstmatig gegraven waterloop. Hiervoor stroomde het water van de Raam via de Oude Haven van Grave in de Maas, en een tijdlang werd het water via de Horsense Raam en de Velpersluis op de Maas geloosd. Bij hoge waterstanden kon er geen water op de Maas worden geloosd met overstromingen als gevolg. Met de komst van de sluis bij Grave in de Maas werd de situatie nog gecompliceerder. Het Waterschap besliste daarom omstreeks 1929 het gemaal van Sasse en de Graafsche Raam aan te leggen.

De Graafsche Raam mondt uit in de gestuwde rivier de Maas. De vaargeul voor de scheepvaart bevindt zich voornamelijk aan de noordzijde van de Maas. Dit is het gevolg van de ligging van de Stuw en de Sluis Grave, die aan de noordelijke oever zijn gesitueerd. De oevers van de Maas zijn in beheer bij en in eigendom van Rijkswaterstaat. Ten oosten van de huidige beekmonding bevindt zich de Stuw Grave. Aan de zuidelijke oever van de beek, nabij de stuw, ligt de monding van een vispassage. Daarnaast is er door de bever een burcht aangelegd.

Ten oosten van de beek ligt een kazemat uit de Tweede Wereldoorlog. Ten zuiden van de beekmonding ligt het Gemaal van Sasse. De uiterwaarden kenmerken zich landschappelijk door een uitgestrekt en open landschap met langs de oever van het zomerbed een cultuurhistorisch beschermde bakenbomenlaan. In het huidige projectgebied zijn geen bakenbomen.

De wens van het waterschap is om de monding van de Raam meer ecologisch in te richten. De verharding van de huidige beek is deels verwijderd, maar de ecologische dynamiek is nog te beperkt. Vandaar dat het waterschap in haar ontwerp meer ruimte biedt voor de waterloop zodat een zandwaaiermonding kan ontstaan. De monding van de Graafsche Raam is na aanleg vastgelegd door steenzetting. Als onderdeel van het herstel is de westelijke oever van de beek al ontsteend. Hierdoor is meer ruimte ontstaan voor erosie, maar de dynamiek is te beperkt om bij de huidige beekinrichting spontane ontwikkeling van een zandwaaiermonding te laten optreden. De bedoeling is om de natuurlijke vorming van de zandwaaiermonding te versnellen door herinrichting van de beekmonding als onderdeel van de dijkversterking Cuijk-Ravestein.

De Graafsche Raam als materiële structuur blijft behouden maar krijgt een natuurlijkere look. Op termijn zal het onderscheid tussen van oorsprong natuurlijke beken en door de mens gegraven waterlopen nog moeilijk te maken zijn. In de plannen wordt ook rekening gehouden met de kazemat en het gemaal van Sasse, beiden waardevolle cultuurhistorische elementen. Deze zijn nu goed zichtbaar in het open landschap. Die zichtbaarheid blijft behouden doordat men terughoudend is met de toepassing van bomen en struiken bij de kazemat en gemaal van Sasse.

Samenvattend:
Met betrekking tot het aspect cultuurhistorie zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning tot ontgronding in het projectgebied.

Ad g. Natura 2000 en Flora en Fauna

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. In artikel 5.1 onder 1 e respectievelijk 5.1 onder 2 g, zijn zowel de Natura 2000-activiteit als de Flora en Fauna-activiteit als afzonderlijke activiteiten opgenomen. Bij deze aanvraag voor de ontgrondingsactiviteit worden deze niet beoordeeld maar maken wel onderdeel uit van het gecoördineerd besluit.

Ad. h. Archeologie

In navolging van en in overeenstemming met het gemeentelijk beleid van de gemeente Oss en gemeente Land van Cuijk heeft in het plangebied een archeologisch veldonderzoek plaatsgevonden. Dit archeologisch onderzoek was noodzakelijk voor twee deelgebieden (zie Figuur 5) op basis van de onderzoeksresultaten zoals gepresenteerd in de bijlage *BAAC-rapport V-25.0248, versie 1.2, Gemeente*

Land van Cuijk en Oss Dijkverbetering Cuijk – Ravenstein, deelgebied Raammonding en Verlagingsgebied Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase).

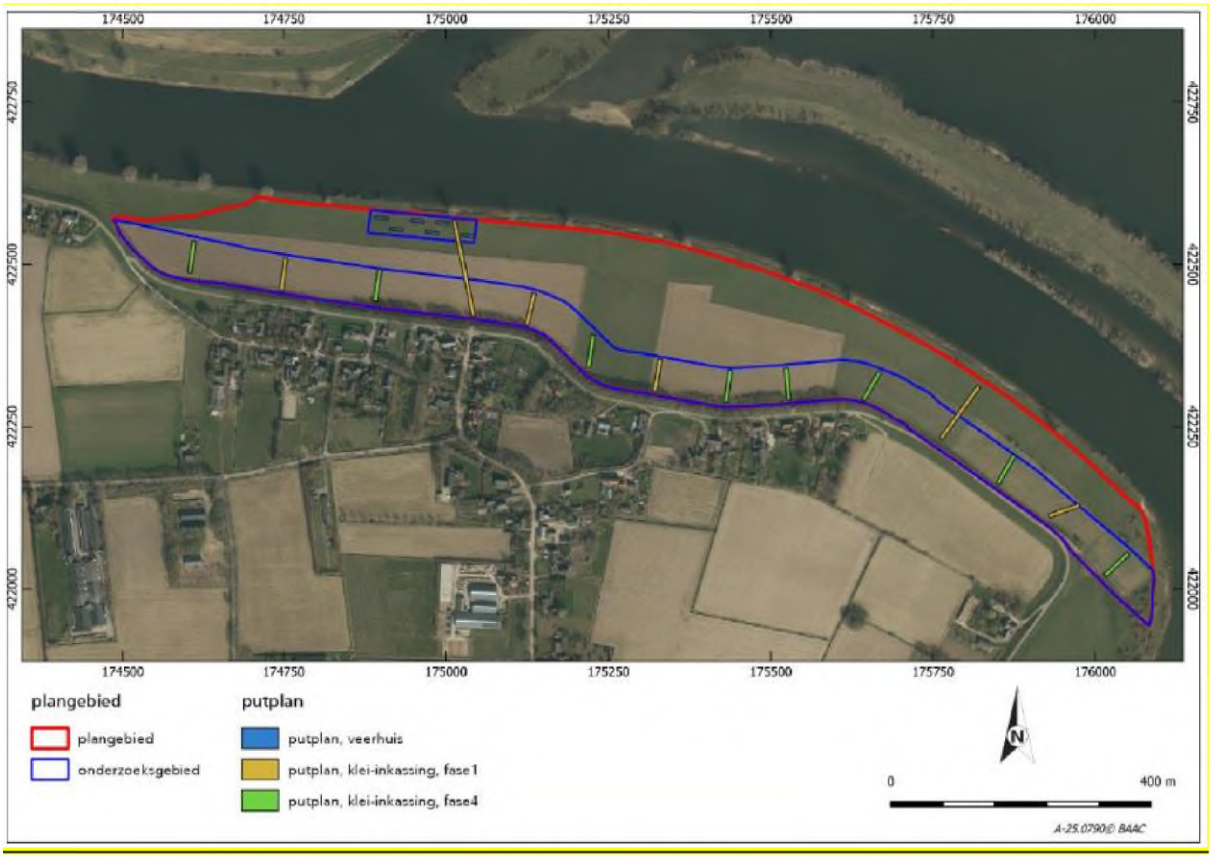
Op basis van de onderzoeksresultaten van het veldonderzoek (*Evaluatierapport Neerloon, CuRa – verlagingsgebied Proefsleuvenonderzoek BAAC-project A-25.0951, januari 2026, Versie 1.1*) is een meer gespecificeerde archeologische verwachtingswaarde gemaakt voor deelgebied 1 (verlagingsgebied Neerloon) en is een waarderend onderzoek uitgevoerd voor deelgebied 2 (Veerhuis).

Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek is de archeologische verwachtingswaarde voor deelgebied 1 naar laag bijgesteld voor de nederzettingsarcheologie en is een gepland vervolgonderzoek in dit deel van het plangebied niet noodzakelijk. Echter de verwachting voor later gerelateerde geïsoleerde vondsten uit de vulling van de oude restgeul, die in het plangebied aanwezig is, blijft bestaan.

Bij een ontgravingsdiepte van 3,30m beneden maaiveld (circa 5,5 m +NAP) worden de oude lagen van de geul alleen langs de oevers verstoord. De diepste lagen van de geul met de hoogste verwachtingswaarde voor dit type vondsten liggen onder de maximale ontgravingsdiepte en zullen daarmee in situ bewaard blijven. Dit wordt gegarandeerd door het niet uitvoeren van de geplande klei-inkassing ter plaatse van Neerloon, waarmee de maximale ontgravingsdiepte ca. 70 cm zal bedragen.

Voor het behoud van de watergerelateerde vondsten in de oude lagen die mogelijk geraakt worden door de ontgrondingswerkzaamheden, wordt het opstellen van een "toevalsvondstenprotocol" verplicht gesteld. Dit is in de voorschriften bij deze vergunning vastgelegd.

Het waarderend proefsleuvenonderzoek in deelgebied 2 (Veerhuis) heeft geen behoudenswaardige archeologische vindplaats opgeleverd. De historische locatie van het veerhuis is in het verleden al verstoord. In deelgebied 2 is derhalve ook geen vervolgonderzoek noodzakelijk.



Figuur 7: ▭ Begrenzing van de 2 deelgebieden: deelgebied 1 verlagingsgebied Neerloon (in het zuiden langs de dijk) en het deelgebied 2 Veerhuis (in het noorden langs de Rivier).

Met betrekking tot het aspect archeologie zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning tot ontgronding in het projectgebied indien en zover voorschriften 4.1 tot en met 4.3 in acht worden genomen.

<u>Samenvattend:</u>

Onder afweging van alle bij de onderhavige ontgrondingsaanvraag betrokken belangen en de bij ons ingekomen adviezen die in de overwegingen zijn meegenomen en afgewogen:

- zien wij geen redenen om de aanvraag voor de vergunning op grond van artikel 8.76 van het besluit Kwaliteit leefomgeving te weigeren, en
- verlenen wij, met inachtneming van de onder paragraaf II genoemde voorschriften, de vergunning.