

Algemene informatie

Aanbesteding: Diensten Poppelsche Leij (P1) en Reuseldal Zuid (P2) mbt MER, NRD en Projectbesluit (P1+P2) en DV en Toezicht (P2)
Aanbestedende Dienst: Waterschap De Dommel
Referentie: 319318

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1
Onderwerp: MER

Vraag:

In de beschrijving van het onderdeel MER is een SSK-raming vermeld voor het VKA. Ook in het Onderdeel project besluit is een SSK-raming opgenomen. Dit lijkt deels overlappend, kunt u dit nader toelichten?

Antwoord:

Dat is correct. Verwacht wordt dat de raming en bijbehorende uitgangspunten betrouwbaarder worden naar mate het ontwerp gedetailleerder is. De raming van het projectbesluit dat wordt genomen o.b. v. het VO is betrouwbaarder dan die op basis van het VKA.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr. 2
Onderwerp: MER

Vraag:

De aanpassingen in het MER n.a.v. het toetsadvies Cie mer of Brabant Advies zijn volgens de uitvraag voor rekening van de ON. Dit is moeilijk op

voorhand te ramen. Kan dit onderdeel optioneel worden zodat het in een later stadium specifiek kan worden overeengekomen?

Antwoord:

Het is akkoord om deze kosten te verrekenen op basis van een stelpost. Er zal in de inschrijfstaat een extra stelpost worden toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving paragraaf 4.3.6 ontwerp proces

Vraag:

Zijn er aanvullende eisen waaraan de ontwerptekeningen moeten voldoen?

Antwoord:

De tekeningen dienen volledig te voldoen aan de eisen die in 4.3.6 zijn opgenomen. ON kan zelf de vormgeving/ huisstijl bepalen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

4

Opdrachtomschrijving paragraaf 3.4.5 PVE

Vraag:

ON dient het PVE op te stellen, bij te houden en verificatie rapport op te stellen maar omgevingsmanagement ligt bij OG. Hoe krijgen wij de eisen aangeleverd vanuit omgeving en OG etc? Dienen we bijvoorbeeld te werken met relaties?

Antwoord:

Aanbestedende dienst vermoedt dat deze vraag betrekking heeft op paragraaf 4.3.5 i.p.v. 3.4.5. De eisen vanuit OG en omgeving zal OG aanleveren in de vorm van verslagen, overzichten, notities etc. en kan ON in een PvE opnemen en beheren. Wij zijn geen voorstander om dit via Relatics te doen maar op een andere, door ON voor te stellen overzichtelijke, toegankelijke beheerbare digitale wijze.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving paragraaf 2.2.2 het gebied en werkbegrenzing

Vraag:

Zijn er voldoende gegevens beschikbaar van het aangrenzende deel van België om te bepalen of er effecten van het plan op Belgisch grondgebied optreden?

Antwoord:

ON kan op basis van de tekst van de dienstuitvraag zelf deze vraag beantwoorden. Effecten op Belgisch grondgebied kunnen worden beoordeeld met effecten van maatregelen in het oppervlaktewatermodel dat onderdeel is van deze dienstuitvraag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Opdrachtsomschrijving paragraaf 2.2.2

Vraag:

Wanneer de projectgrens opgerekt wordt naar Belgisch grondgebied geldt er mogelijk andere regelgeving en vereisten aan de benodigde documenten. Hoe zal hiermee worden omgegaan m.b.t. de opdracht?

Antwoord:

De projectgrens ligt binnen Nederland en wij gaan uit van de Nederlandse vereisten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Opdrachtsomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

U geeft aan dat er aanvullend booronderzoek is of wordt uitgevoerd. Is dit onderzoek onderdeel van de opdracht, zo ja, bent u akkoord om dit als stelpost op te nemen?

Antwoord:

Ja, ON dient er vanuit te gaan dat mogelijk aanvullend booronderzoek moet worden uitgevoerd. Hiervoor is de inschrijfstaat aangepast met een extra stelpost van €10.000,-.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Opdrachtsomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

Welk neerslag-afvoer concept gebruikt u in het D-Hydro model?

Antwoord:

Voor stationair zijn gemeten afvoeren gebruikt waarvan er per seizoen het mediaan wordt bepaald. Het mediane afvoer wordt verdeeld over het achterliggende oppervlak. Per afwateringsgebied komt 1 lateraal met afvoer op de watergang.

Voor dynamisch maken we onderscheid in landelijk en stedelijk afvoer.

Voor landelijk gebruiken wij WALRUS om de maatgevende buien mee door te rekenen voor een deelgebied. WALRUS is per deelgebied gekalibreerd op de afvoeren bij het eindpunt van een deelgebied. De uurlijkse uitvoer van WALRUS zijn afvoeren die we op de greenhouse nodes zetten.

Voor stedelijk gebruiken we paved nodes. Invoer zijn de stedelijke composiet buien (KNMI 2014) met als oppervlak het verhard gebied uit de BGT.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Opdrachtsomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

Er dient een D-Hydro model ontwikkeld en gekalibreerd te worden. U levert het model hiervan aan. Bevat dit model ook het benedenstroomse traject?

Antwoord:

Ja, het model bevat het hele stroomgebied van de Nieuwe Leij (zie bijlage voor het modelgebied).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Opdrachtsomschrijving Poppelsche Leij en Reusel, paragraaf 2.1.2

Vraag:

Wat zijn de KRW opgaven en doelsoorten?

Antwoord:

Hiervoor wordt verwezen naar het concept ecologisch PvE.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad, paragraaf 2.5.

Vraag:

Is het mogelijk om op 1 perceel in te schrijven?

Antwoord:

Nee, dit is niet mogelijk. Iedere inschrijver dient op beide percelen in te schrijven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad, paragraaf 4.4, kerncompetentie 1

Vraag:

U vraag om een referentie van het Projectplan Waterwet. Dit instrument bestaat sinds Omgevingswet niet meer. Bent u akkoord dat ook een referentie van een Projectbesluit (betrekking hebbende op waterwerken) mag worden ingediend?

Antwoord:

Ja, dat is akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

AWVODI-2018

Vraag:

Artikel 24.2 AWVODI-2018 vermeldt dat Opdrachtnemer op verzoek van Opdrachtgever onverwijld (een gewaarmerkt afschrift van) de polissen en de bewijzen van premiebetaling dan wel een verklaring van de verzekeraar betreffende het bestaan van deze verzekeringen en het betaald zijn van de premie overlegt. Vanuit concurrentieoverwegingen verstrekken wij geen inzage in onze polissen. Er zijn kopieën van verzekeringscertificaten beschikbaar, waarin wordt aangetoond dat aan de verzekeringsvereisten wordt voldaan.

Kan worden volstaan met het overleggen van een kopie van een verzekeringscertificaat?

Antwoord:

Een kopie van een verzekeringscertificaat volstaat alleen indien gewaarmerkt door de verzekerende instantie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
14

Onderwerp:
AWVODI-2018

Vraag:

Artikel 16.5 AWVODI-2018 vermeldt dat overschrijding van een betalingstermijn door Opdrachtgever of niet-betaling van een factuur op grond van vermoedelijke inhoudelijke onjuistheid daarvan of ingeval van ondeugdelijkheid van de gefactureerde Diensten de Opdrachtnemer niet het recht geeft zijn werkzaamheden op te schorten dan wel te beëindigen. Indien Opdrachtgever dus een factuur niet betaalt, kan Opdrachtnemer zijn werkzaamheden niet opschorten. Andersom behoudt u wel uw opschortingsrecht. Dit achten wij onredelijk en disproportioneel en betreft bovendien een expliciete afwijking van het Burgerlijk Wetboek. Wij conformeren ons graag aan de wettelijke bepalingen ter zake.

Kunt u bevestigen dat beide partijen een opschortingsrecht hebben conform de wettelijke bepalingen?

Antwoord:

Opdrachtgever bevestigt dat beide partijen opschortingsrecht hebben conform de wettelijke bepalingen. Artikel 16.5 sluit dit opschortingsrecht niet uit, maar beperkt dit enkel in specifieke gevallen waarin opdrachtgever redelijke gronden heeft voor uitstel van betaling.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
15

Onderwerp:
AWVODI-2018

Vraag:

Artikel 11.4 AWWODI-2018 vermeldt dat Opdrachtnemer op eerste verzoek alle gegevens (schriftelijke stukken, computerbestanden, etc.) die hij in het kader van de uitvoering van de Overeenkomst onder zich heeft, binnen 10 Werkdagen na beëindiging van de desbetreffende werkzaamheden aan Opdrachtgever ter beschikking stelt. Conform ons kwaliteitssysteem bewaren wij graag een kopie van de stukken ter archivering, reden waarom wij u vragen ermee in te stemmen dat Opdrachtnemer een kopie van de projectstukken mag bewaren voor haar projectarchief, met in achtneming van de geheimhoudingsverplichting.

Kunt u daarmee instemmen?

Antwoord:

Opdrachtgever stemt in met het behouden van een kopie van gegevens in een intern archief, zolang de geheimhoudingsverplichting in acht wordt genomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Opdrachtoomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.2.4.8 en opdrachtoomschrijving Reusdal Zuid, paragraaf 3.3.4.1

Vraag:

U geeft aan dat de kosten voor benodigde wijzigingen en/of aanvullingen vanuit advies van Commissie voor de MER en Brabant Advies geheel voor opdrachtnemer zijn. Het is op voorhand niet goed in te schatten of wijzigingen/aanvullingen nodig zijn en welke inspanningen dit met zich meebrengen. Zo zijn de kosten voor het doorrekenen van een extra alternatief groter dan een procesmatige toelichting toevoegen. Is het mogelijk om deze kosten te verrekenen op basis van een stelpost?

Antwoord:

Het is akkoord om deze kosten te verrekenen op basis van een stelpost. Er zal in de inschrijfstaat een extra stelpost worden toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:

Worden de modelopbouwscripts ook meegeleverd t.b.v. eventuele aanpassingen aan het oppervlaktewatermodel?

Antwoord:

De workflow (in python) om een model op te bouwen vanuit het beheerregister zal worden aangeleverd. Het bureau zal vervolgens zelf op basis hiervan zelf de modellen moeten opbouwen in overleg met de Technisch manager en projecthydroloog van de opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:

Hoelang zijn de debiet meetreeksen t.b.v. kalibratie van het model?

Antwoord:

De debietmeetreeksen van voor de hermeandering van project Reusel de Mierden Noord zijn beschikbaar. Deze lopen vanaf minimaal het jaar 2000 tot 2019. Hierna is een nieuw debietmeetpunt ingericht dat meet vanaf maart 2024.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:

U benoemt het opstellen van gekalibreerde modellen. Betreft dit voor het oppervlaktewatermodel zowel de hydrologische als het hydraulische model? En welk hydrologisch model wordt gebruikt?

Antwoord:

Voor het oppervlaktewatermodel dient een hydrologisch model opgesteld in D-Hydro en gekalibreerd te worden. De vertaling hiervan in een hydraulisch ontwerp voor de uitvoering van het werk ligt ook bij de opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Opdrachtomschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:
U benoemt het gebruik van D-HYDRO-model. In hoeverre is bekend wat de rekentijden zijn van deze modellen (stationair als dynamisch)?

Antwoord:
We verwachten dat de stationaire rekentijd een aantal uur zal zijn en bij het dynamisch model enkele dagen. Dit is uiteraard wel afhankelijk van de omvang van het model en de mate van detaillering.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij paragraaf 4.2.5.2 en
Opdrachtomschrijving Reuseldal Zuid paragraaf 3.3.5

Vraag:
Wie is verantwoordelijk voor de afstemming met de directe stakeholders vanuit het GGA-proces? Denk onder meer aan besluitvorming over de op te nemen neven-doelen.

Antwoord:
De opdrachtgever is verantwoordelijk voor de afstemming met de directe stakeholders uit het GGA proces.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Poppelsche Leij paragraaf 4.2.5.2 en
Opdrachtschrijving Reuseldal Zuid paragraaf 3.3.5

Vraag:

In hoeverre is de projectopdracht voor beide projecten binnen het GGA-proces afgehecht? En in hoeverre is er draagvlak bij de partners/stakeholders voor de uitvoering van de projecten. en op welke wijze dienen deze stakeholders betrokken te worden.

Antwoord:

De projectopdrachten zijn losse projectopdrachten die in detail moeten worden afgestemd met het GGA proces. De projecten Poppelsche Leij en Reuseldal Zuid bepalen zelf de scope van de opdrachten. Besluitvorming hierover gaat niet via het GGA proces maar via de projecten zelf (bestuurlijke lijn). Het GGA proces zal wel worden geïnformeerd maar heeft dus geen beslissingsbevoegdheid voor de projectopdrachten en de nog te maken inhoudelijke keuzes.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad

Vraag:

U vraagt Inschrijvers een voorkeur voor een perceel aan te geven. Het is daardoor aannemelijk dat Inschrijvers het Plan van Aanpak en in te zetten sleutelfunctionarissen met name richten op het voorkeursperceel. Echter, u beoordeelt één Plan van Aanpak en één team voor beide percelen. Op welke wijze beoordeelt u het onderscheidend vermogen van de Inschrijvers in relatie tot het voorkeursperceel wat niet in het Plan van Aanpak vermeld mag worden?

Antwoord:

Het plan van aanpak, dat betrekking heeft op beide percelen, wordt beoordeeld aan de hand van hetgeen daarover is uitgevraagd. De voorkeur van de inschrijver voor een van beide percelen speelt hierbij geen rol.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1 en
Opdrachtomschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.1

Vraag:

U vraagt diverse conditionerende onderzoeken uit te voeren in verschillende projectfasen, echter is het op dit moment niet volledig duidelijk welke onderzoeken tot op welk detailniveau dienen te worden uitgevoerd. Daarnaast vergt het in deze fase een aanzienlijke inspanning van Inschrijver en onderaannemers om de onderzoeksinspanning inzichtelijk te krijgen, waarbij de inspanning voor de inschrijving slechts voor één perceel mogelijk wordt omgezet in opdracht. Wij verzoeken u daarom om een inventarisatie en advies voor de benodigde onderzoeken op te nemen in de Opdrachtomschrijvingen en daarnaast de reeds opgenomen stelpost voor aanvullende onderzoeken uit te breiden, om hier de benodigde inspanning voor de conditionerende onderzoeken op te verrekenen.

Antwoord:

OG maakt onderscheid tussen 4.1.1 t/m 4.1.4 (hiervoor is de inspanning door ON te bepalen en af te prijzen) versus 4.1.5 (hiervoor is de inspanning lastig op voorhand te bepalen). Voor 4.1.5 wordt ON gevraagd om cf uw voorstel in uw vraag de inventarisatie en het advies voor nader onderzoek af te prijzen. Deze post is toegevoegd aan de inschrijfstaat. Voor de uitvoering van deze onderzoeken kan ON de stelpost van 35.000,- en 25.000,- voor respectievelijk Poppelsche leij en Reuseldal Zuid gebruiken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.
25

Onderwerp:

Inschrijfstaat Poppelsche Leij en Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij paragraaf 4.4.5

Vraag:

In de Opdrachtomschrijving voorziet u een stelpost van €12.500. Deze komt niet terug in de Inschrijfstaat. Wij verzoeken u de documenten in lijn te brengen met elkaar.

Antwoord:

Deze stelpost wordt toegevoegd aan de inschrijfstaat voor beide percelen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Inschrijfstaat Poppelsche Leij

Vraag:

In de optelling in cel D23 en E43 ontbreekt de stelpost. Daarnaast verwijst cel F67 naar een onjuiste cel (D68). Wij verzoeken u de inschrijfstaat hierop aan te passen.

Antwoord:

Dit is aangepast in betreffende inschrijfstaat.

Fase:

Inschrijffase

Inschijfronde:

Inschijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Inschrijfstaat Reuseldal Zuid & Opdrachtomschrijving paragraaf 3.4.6 en Inschrijfstaat Poppelsche Leij & Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij paragraaf 4.3.8

Vraag:

In cel C61 (Reuseldal Zuid) en cel C59 (Poppelsche Leij) van de Inschrijfstaat en de alinea over de ondersteuning bij de zienswijzen in de Opdrachtomschrijving spreekt u over twee projectbesluiten. Echter, bij de door Opdrachtnemer te leveren producten spreekt u over één projectbesluit. Wat dienen we als uitgangspunt aan te houden?

Antwoord:

Het gaat hier om de ondersteuning bij de beantwoording van de zienswijzen bij het ontwerp projectbesluit en ondersteuning bij de beantwoording van de vragen m.b.t. het beroep bij het definitief projectbesluit. In totaal dus 2 maal

een ondersteuning.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Inschrijfstaat Reuseldal Zuid en Opdrachtomschrijving Reuseldal Zuid paragraaf 3.3

Vraag:

In werkpakket B is een stelpost van €25.000 opgenomen. Deze wordt niet benoemd in de Opdrachtomschrijving. Waarvoor dient deze stelpost?

Antwoord:

Deze stelpost is opgenomen om eventuele onverwachte extra werkzaamheden die voorkomen uit het proces van de totstandkoming van de NRD en/of MER.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Inschrijfstaat Reuseldal Zuid cel I110

Vraag:

Cel I110 verwijst naar een lege cel. We verzoeken u de Inschrijfstaat hierop aan te passen.

Antwoord:

De verwijzing van cel I110 is aangepast in de inschrijfstaat.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.
30

Onderwerp:

Inschrijfstaat Reuseldal Zuid cel D26

Vraag:

In de optelling in cel D26 ontbreekt de stelpost (cel D25), hierdoor is de verwijzing naar cel D105 onjuist. We verzoeken u de Inschrijfstaat hierop aan te passen.

Antwoord:

De inschrijfstaat is hier op aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Opdrachtingschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.7.1 & 3.7.2 en
Inschrijfstaat Reuseldal Zuid

Vraag:

De in de opdrachtingschrijving genoemde weken uitvoeringsbegeleiding voor directievoering en toezichthouder, respectievelijk 30 en 40 weken, komen niet overeen met de uren in de Inschrijfstaat (beiden 25 weken). Wij verzoeken u dit in lijn met elkaar te brengen.

Antwoord:

De inschrijfstaat is hier op aangepast. Het uitgangspunt voor de inschrijving zal voor beide rollen (toezichthouder en directievoerder) een inzet van 30 weken betekenen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Opdrachtingschrijving Reuseldal Zuid, hoofdstuk 3 & paragraaf 5.1 en
Opdrachtingschrijving Poppelsche Leij hoofdstuk 3 & paragraaf 6.1

Vraag:

U vraagt één plan van aanpak incl. één planning voor beide percelen, echter de scope (hoofdstuk 3) en planning en mijlpalen (paragraaf 5.1 en 6.1) van de te leveren diensten voor beide percelen komen niet exact overeen. Hoe verwacht u dat inschrijvers dit in het Plan van Aanpak en Planning verwerken?

Antwoord:

We vragen één plan van aanpak dat betrekking heeft op beide percelen en we vragen voor ieder perceel een planning (per perceel maximaal 1A3).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

Worden de modelopbouwscripts ook meegeleverd t.b.v. eventuele aanpassingen aan het oppervlaktewatermodel?

Antwoord:

ON krijgt het model aangeleverd, dus heeft de modelbouwschrift niet nodig maar indien nodig zijn deze beschikbaar. Zie tevens antwoord op vraag 9.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

Hoelang zijn de debiet meetreeksen t.b.v. kalibratie van het model?

Antwoord:

De volgende reeksen zijn beschikbaar (zie bijlage voor de locaties van de

meetpunten):

0055: jan 2012 - heden

0056: nov 2014 - heden

0039: dec 1985 - heden

0142: dec 2013 – heden (2024 deels onbetrouwbaar vanwege verdronken stuw)

0096: sep 2009 - heden

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

U benoemt het opstellen van gekalibreerde modellen. Betreft dit voor het oppervlaktewatermodel zowel de hydrologische als het hydraulische model? En welk hydrologisch model wordt gebruikt?

Antwoord:

Uw vraag is OG niet volledig helder. Voor het oppervlaktewatermodel dient een hydrologisch model opgesteld in D-Hydro en gekalibreerd te worden. OG maakt hierbij geen onderscheid in een hydraulisch of hydrologisch model.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op: 12 mei 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

U benoemt het gebruik van D-HYDRO-model. In hoeverre is bekend wat de rekentijden zijn van deze modellen (stationair als dynamisch)?

Antwoord:

We verwachten dat het stationaire model van de Nieuwe Leij een rekentijd heeft van ongeveer een half uur, en het dynamische model minder dan een dag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Inschrijfstaat Reuseldal Zuid cel C45

Vraag:

Mogen we ervan uit gaan dat het om 1 extra publieksavond gaat conform de opdrachtomschrijving.

Antwoord:

Het gaat hier inderdaad om 1 extra publieksavond zoals ook omschreven in de opdrachtomschrijving. De inschrijfstaat is hier op aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Inschrijfstaat Reuseldal Zuid aanvullende onderzoeken

Vraag:

Kunnen Inschrijvers ervan uit gaan dat alle aanvullende onderzoeken inclusief advisering, aansturing en coördinatie via de stelpost van € 25.000,- verrekend worden, en dat cel D24 geen bedrag opgenomen hoeft te worden?

Antwoord:

Alle aanvullende onderzoeken zullen via de stelpost worden verrekend. Cel D24 zal worden verwijderd uit de inschrijfstaat

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.1.3

Vraag:

U vraagt om een gerenommeerd onafhankelijke partij een landbouwkundig advies uit te laten brengen. Kan OG aangeven wat zij onder gerenommeerd en onafhankelijk verstaat?

Antwoord:

Onafhankelijk is een voor ON externe partij die door boeren wordt of kan worden gezien als onafhankelijk van provincie en waterbeheerder. Deze adviseur heeft een portfolio/ cv waaruit blijkt dat ze opdrachten hebben

uitgevoerd op snijvlak van waterbeheer en landbouw. Een voorbeeld hiervoor is bureau Aequator.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad paragraaf 5.4 p27

Vraag:

U geeft aan dat het plan van aanpak geanonimiseerd dient te worden. Tegelijkertijd vraagt u om de onderdelen onderbouwd en aantoonbaar te beschrijven. Door verwijzing naar eerdere projecten en sleutelfunctionarissen waarmee een beschreven werkwijze aantoonbaar succesvol is geweest, is vrij eenvoudig te achterhalen welke inschrijver bij welk PvA hoort. Waarmee de anonimisering een schijnobjectiviteit geeft. Is opdrachtgever bereid om de eis tot anonimisering te laten vallen?

Antwoord:

Ja hiertoe is OG bereid.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij
P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:

Heeft u al een idee hoe de variant met extreme GHG dient te worden verwerkt en doorgerekend in het grondwatermodel? Doet u daar een voorstel voor of dient de opdrachtnemer dat te doen?

Antwoord:

Als Waterschap zijn we op dit moment bezig om hier een workflow voor te ontwikkelen. Deze zal gedeeld worden met de opdrachtnemer. Vervolgens zullen we gezamenlijk bekijken of hier nog een optimalisatieslag in mogelijk is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:

U noemt 6 verkennende scenario's met het effect van individuele maatregelen en cumulatieve maatregelen. Gaat het in totaal om 6 doorrekeningen met het grondwatermodel of gaat het om meer doorrekeningen doordat de individuele maatregelen ook nog apart moeten worden doorgerekend?

Antwoord:

Het gaat om 6 scenario's met doorrekeningen d.m.v. het grondwatermodel waarin zowel het effect van de individuele maatregelen, als het cumulatieve effect van de individuele maatregelen gezamenlijk dienen te worden doorgerekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:

Heeft u een workflow beschikbaar om d-hydro resultaten in het iMOD-model te verwerken?

Antwoord:

We zijn hier een workflow voor aan het ontwikkelen. Deze is nog niet geheel afgerond. We delen wat we hebben en zullen op basis hiervan in overleg gaan met de ON om dit gezamenlijk te optimaliseren en toe te passen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

44

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:

Kunt u een residuenkaart aanleveren met de afwijkingen van het grondwatermodel?

Antwoord:

Er kan van het regionale IMod model een residuenkaart aangeleverd worden en eventueel ook nog stijghoogtegrafieken van metingen versus berekeningen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

45

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Reuseldal Zuid, paragraaf 3.2.1

Vraag:

In paragraaf 3.2.1 benoemt u het rekenen met de WWL. Is rekenen met de WWL-tabel voldoende of dient er met WWL-regionaal te worden gerekend?

Antwoord:

Het is voldoende te rekenen met de WWL- tabel en hier de meest recente versie van te gebruiken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P2 Perceel 2: Reuseldal Zuid

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

U verwijst naar het in 2013 door RHDHV uitgevoerde beekherstel onderzoek. In hoeverre wijkt deze opdracht af van het onderzoek uit 2013 qua geohydrologische werkzaamheden?

Antwoord:

Dit onderzoek en werkzaamheden zijn in veel opzichten anders en kritischer dan het geohydrologisch onderzoek in 2013. Ten eerste is er een andere generatie modellen, zijn er inrichtingsprojecten (Krombeemden zelf en Golfbaan Nieuwkerk) uitgevoerd en is er in de tussentijd meer data verzameld wat verwerkt moet worden, zoals de werking van de Krombeemden. Vanwege de aantoonplicht van de effecten van maatregelen op natuurdoelen op de Regte Heide en tevens de effecten op landbouwpercelen met mogelijke onteigening tot gevolg, stelt dit hogere eisen aan de nauwkeurigheid en betrouwbaarheid en dus kalibratie van de modellen. Dit stelt hogere eisen aan de betrouwbaarheid en detaillering van het geohydrologisch model. Meest belanghebbende grondeigenaar heeft een eigen hydrologisch adviseur die modelstudie met een kritische blik zal volgen. Dit stelt hoge eisen aan transparante communicatie over de betrouwbaarheid van modellen en rekenuitkomsten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

U noemt 6 verkennende scenario's met het effect van individuele maatregelen en cumulatieve maatregelen. Gaat het in totaal om 6 doorrekeningen met het grondwatermodel of gaat het om meer doorrekeningen doordat de individuele maatregelen ook nog apart moeten worden doorgerekend?

Antwoord:

Het gaat om 6 scenario's met doorrekeningen d.m.v. het grondwatermodel waarin zowel het effect van de individuele maatregelen, als het cumulatieve effect van de individuele maatregelen gezamenlijk dienen te worden doorgerekend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Opdrachtschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

Heeft u een workflow beschikbaar om d-hydro resultaten in het iMOD-model te verwerken?

Antwoord:

We zijn hier een workflow voor aan het ontwikkelen. Deze is nog niet geheel afgerond. We delen wat we hebben en zullen op basis hiervan in overleg gaan met de ON om dit gezamenlijk te optimaliseren en toe te passen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

49

Opdrachtomschrijving Poppelsche Leij, paragraaf 4.1.4

Vraag:

In paragraaf 4.1.4 benoemt u het rekenen met de WWL. Is rekenen met de WWL-tabel voldoende of dient er met WWL-regionaal te worden gerekend?

Antwoord:

Het is voldoende te rekenen met de WWL-tabel en hier de meest recente versie van te gebruiken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1: Poppelsche Leij

Beantwoord op:

12 mei 2025