

Algemene informatie

Aanbesteding: 31197722 het ontwerp en uitvoering Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31197722

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 26
Onderwerp: Ontwerpnota's/DWG tekeningen

Vraag:

In de door u verstrekte DWG's/3D-modellen bijbehorend aan de ontwerpnootities is geen surface layer aanwezig, kunt u alsnog deze surface layers delen met ons zodat we een beter beeld krijgen van de grondbalans?

Antwoord:

Er is geen surface layer beschikbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr. 28
Onderwerp: Bijlage MM-7.1-002_Kunstwerken, gemaal Capelsche uiterwaard

Vraag:

Er dient een nieuw gemaal te komen om de afwatering van de oostelijke percelen te waarborgen. Uit de Ontwerpnota en tekening KRW-ARC-DP3-GM-VCU-SI-02 blijkt dat het gemaalterrein meerdere dagen per jaar inundeert. De schakelkast van het gemaal dient gedurende de gehele

levensduur van het gemaal droog opgesteld te staan of waterdicht uitgevoerd te worden. Tot welke waterstand op de Bergsche Maas moet de schakelkast van het gemaal droog opgesteld blijven?

Antwoord:

Tot een NAP hoogte +3,60 m.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.
29

Onderwerp:

Bijlage MM-7.1-002_Kunstwerken, gemaal Capelsche uiterwaard

Vraag:

Er dient een nieuw gemaal komen om de afwatering van de oostelijke percelen te waarborgen. In de functionele omschrijving is een inslagpeil van NAP -0,5 m gegeven in combinatie met een maatgevende afvoer van 6 m³/min. Tot welke waterhoogte op de Bergsche Maas dient het gemaal deze 6 m³/min af te kunnen voeren?

Antwoord:

Tot een hoogte van NAP + 1,5 m.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 26 mei 2025

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bijlage MM-7.1-002_Kunstwerken, gemaal Capelsche uiterwaard

Vraag:

Er dient een nieuw gemaal te komen om de afwatering van de oostelijke percelen te waarborgen. In de functionele omschrijving is een maatgevende afvoer van 6 m³/min gegeven. Indien gewenst, kunt u aangeven wat de nominale capaciteit van het gemaal moet zijn?

Antwoord:

Het berekenen van de nominale capaciteit ligt bij de aannemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 26 mei 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Ontwerpnota Geul Brandt [GM_64_R] KRW-ZN DP-7 Geul Brandt / tekeningen KRW-ARC-GM-GBR-SIT_01 en KRW-ARC-GM-GBR-DWP_01 (dwarsprofiel 12)

Vraag:

Op tekening KRW-ARC-GM-GBR-SIT_01 en KRW-ARC-GM-GBR-DWP_01 (dwarsprofiel 12), wordt aangegeven dat de bodem van de visvijver verondiept moet worden, c.q. slib moet worden ontgraven en zandig materiaal moet worden aangevuld tot 19.8mNAP respectievelijk 20.0 mNAP. In de Ontwerpnota Geul Brandt [GM_64_R] KRW-ZN DP-7 - Wp-3.1; worden hiervoor in paragraaf 3.4.2 geen hoeveelheden genoemd.

Kan OG aangeven met welke hoeveelheden we hier rekening dienen te

houden? Of benodigde informatie aanleveren om deze te bepalen?

Antwoord:

In de bijlagen de dieptemeting van Geul brandt en Geul Laakerweerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

10 jun. 2025

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Filterlaag geul Molensteen.

Vraag:

Zie tekening KRW-ARC-ZM-GMO-DWP_01. Kunt u toelichten waarom er gekozen is om een filterlaag toe te passen onder de erosiebestendige afdeklaag? Zie bijvoorbeeld dwarsprofielen MS9 en MS11.

Antwoord:

De aannemer dient conform eis CR-1000 uit de VSE zelf een ontwerp te maken.

Deze granulaire filterlaag is specifiek bedoeld om de uitspoeling van de ondergrond tussen de stortstenen te voorkomen aangezien dit bij mijnsteen niet toegestaan is.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 26 mei 2025

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Annex II Planning, Vraag 42 Nota

Vraag:

In uw antwoord op vraag 42 geeft u aan dat de tekst was opgenomen voordat de keuze was gemaakt voor de overstap naar de UAV-GC 2025. Aangezien de teksten uit de UAV-GC 2025 van toepassing zijn, verzoekt inschrijver om de hierdoor in Annex II opgenomen overbodig geworden teksten te laten vervallen.

Antwoord:

De informatie is niet tegenstrijdig en zal daarom niet vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 26 mei 2025

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Mogen wij ervan uitgaan dat er geen belemmeringen bestaan met betrekking tot de beschikbaarheid van transportroutes over percelen derden en/of binnen de maatregellocaties benodigd voor de uitvoering van de maatregelen?

Antwoord:

De aannemer is verantwoordelijk voor het regelen van transportroutes. Mocht dit onverhoopt niet lukken met een eigenaar kan RWS een gedoogplicht opleggen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Annex I Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Vraag:

Bij de Ontheffing Houtopstanden Rijkswaterstaat, in de eerste kolom, is een deel van een woord of zin weggevallen (na het woord “zie”). Kunt u aangeven wat hier had moeten staan?

Antwoord:

Hierbij het linkje wat is weggevallen: <http://wetten.overheid.nl/jci1.3:c:BWBR0038864&z=2016-12-01&g=2016-12-01>

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

53

Onderwerp:

Annex I Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Vraag:

In Annex I is aangegeven dat er door Opdrachtgever een aantal

projectbesluit-procedures doorlopen wordt. Dient ON nog rekening houden met een coördinatieverplichting en mogelijke langere beslistermijn op nog aan te vragen vergunningen?

Antwoord:

Staat beschreven in Annex I, zie ook planning Annex II.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

54

Onderwerp:

Annex II Planning

Vraag:

In Annex II Planning wordt de uiterlijke data weergegeven waarop de publiekrechtelijke toestemmingen volgens Annex I zijn verkregen. Kan ON er vanuit gaan dat deze toestemmingen dan ook onherroepelijk zijn? En zo niet, voor wiens risico is het als gestart wordt met de werkzaamheden, maar er bezwaar en/of (hoger) beroep wordt aangetekend?

Antwoord:

U mag er vanuit gaan dat de vergunningen onherroepelijk zijn op genoemde datum van Annex II planning.

Mocht er gestart worden met de werkzaamheden en de vergunningen nog niet onherroepelijk zijn is het de risico voor de opdrachtgever.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 26 mei 2025

Ref.nr.
55

Onderwerp:
Annex I Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de
Opdrachtgever moeten worden verkregen

Vraag:
Aanbesteder voegt een uitgebreide lijst van aangevraagde vergunningen in
Annex I toe aan het contract, waardoor het lijkt alsof Aanbesteder zeer
uitgebreid voorbereidingstraject heeft doorlopen.

Mag ON er vanuit gaan dat Aanbesteder alle vergunningen heeft
geïnteriseerd en aangevraagd voor het totstandkomen van het werk en dat
ON enkel aan de hand van de verkozen werkmethode nog hoeven te kijken
naar de uitvoeringsgerelateerde vergunningen?

Antwoord:
De in Annex I genoemde vergunningen worden aangevraagd door OG,
overige vergunningen dienen aangevraagd te worden door de aannemer.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 26 mei 2025

Ref.nr.
56

Onderwerp:
Annex I Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de
Opdrachtgever moeten worden verkregen

Vraag:
De door OG aangevraagde vergunningen kunnen 52 weken na
vergunningsverlening door het bevoegde gezag worden ingetrokken als er

niet gestart is met de uitvoering ervan. Aangezien de looptijd van het project meerdere jaren beslaat, mag ON er vanuit gaan dat eventuele verlenging door OG wordt geregeld?

Antwoord:

U mag er vanuit gaan dat OG de verlenging aanvraagt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.
57

Onderwerp:

VSE

Vraag:

Bij het contract is een Aeriusberekening gevoegd en is er een eis voor opgenomen dat wij onder de berekende stikstofemissie moeten blijven (CR-8050). Kunnen wij er vanuit gaan dat als wij voldoen aan deze eis er geen aanvullende omgevingsvergunning Natura 2000 nodig is t.a.v. stikstof?

Antwoord:

Ja, daar kunt u van uitgaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 26 mei 2025

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Archeologie / VSP bijlage G, vraag 20 NVI

Vraag:

In vraag 20 van de NVI geeft u aan dat het gevraagde stuk 'Bijlage G "Programma van Eisen voor uitvoerend archeologisch onderzoek' gedeeld wordt, echter hebben we dit document nog niet mogen ontvangen.

Kunt u deze alsnog verstrekken?

Antwoord:

Deze zijn inmiddels verstrekt via TN.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 26 mei 2025

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Vergunningen

Vraag:

Er dienen voor 8 gebieden een vergunning t.b.v. Flora en Fauna te zijn. Er zijn er echter maar 7 aangevraagd. Is dit correct?

Antwoord:

Er zijn 7 maatregelen en voor deze zijn de vergunningen aangevraagd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

60

Onderwerp:

VSP

Vraag:

VSP Definitief, 3.7 (D): Kan de datum voor NMD-database en de
aeriuscalculator gelijk worden getrokken en op 9 maart 2025 worden gezet?

Antwoord:

Nee, dat kan niet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

61

Onderwerp:

VSP

Vraag:

VSP Definitief, 3.7 (D): Voor de NMD-database staat de datum op
publicatiedatum, is dit 9 maart 2025, publicatie op Tendered?

Antwoord:

Klopt, dit betreft de Publicatiedatum van Tendered (9 maart 2025).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

62

Onderwerp:

MKI

Vraag:

Aanbestedingsleidraad, 4.4.3 & bijlage G: De termen MKI, MKI-W, Milieukostenwaardering en Milieukosten worden door elkaar gebruikt. Zijn al deze termijn voor opdrachtgever gelijk? Zo is de weging van MKI, zoals genoemd in bijlage G, het MKI-getal vermenigvuldigd met 50?

Antwoord:

De wegingen van de MKI waarde is conform bijlage G, MKI-waarde *50 is de MKI kosten waardering (MKI-W).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

26 mei 2025

Ref.nr.

63

Onderwerp:

VSP - Bijlage C Protocol bereken en aantonen MKI-waarde

Vraag:

In 2.1, punt e staat dat een aantal tijdelijke materialen en producten zijn uitgezonderd van de MKI-berekening. Is onze interpretatie juist dat de inzet

van materieel voor het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van deze tijdelijke materialen en producten WEL in de MKI berekening dient te worden meegenomen?

Antwoord:

Het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van 2.1 punt e genoemde uitzonderingen hoeft niet meegenomen te worden in de MKI berekening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

3 jun. 2025

Ref.nr.
64

Onderwerp:

DP 7 Geul Hanssummerweerd

Vraag:

Zijn er sonderingen beschikbaar t.b.v. bepaling fundering plaatbrug Geul Hanssummerweerd? Indien niet beschikbaar, kunt u ons uitgangspunten opgeven waarop wij ons ontwerp moeten baseren.

Antwoord:

Uw vraag is niet meer van toepassingen. Eis VSE-CR4710 en de op de ontwerptekeningen aangegeven nieuw te plaatsen brug komen te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 3 jun. 2025

Ref.nr.

65

Onderwerp:

PvE Archeologie Capelsche Uiterwaard

Vraag:

Uit onze analyse blijkt dat het niet duidelijk is wat de te nemen archeologische maatregelen zijn op de locatie Capelsche Uiterwaard. Het PvE bevat inconsistentie. In het PvE wordt gesproken over proefsleuven, begeleiding protocol opgraven en extensieve begeleiding met een archeoloog op oproep. Kunt u duidelijkheid verschaffen in de te nemen archeologische maatregelen (lees: eindconclusie PvE)?

Antwoord:

De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden onder extensieve begeleiding. Indien er bij de begeleiding archeologische sporen en resten worden aangetroffen moeten deze onderzocht worden op basis van het KNA-Protocol 4004 Opgraven (begeleiding protocol opgraven).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 3 jun. 2025

Ref.nr.

66

Onderwerp:

PvE's Archeologie Vostermolenbeek en Kleefse Beek

Vraag:

Uit onze analyse blijkt dat voor de locatie Monding Vorstermolenbeek en de locatie Monding Kleefse Beek nog geen PvE beschikbaar is gesteld. Kunt u deze PvE's, bij voorkeur zo snel als mogelijk, beschikbaar stellen?

Antwoord:

Kleefse beek: Monding Kleefse Beek valt een klein gedeelte (minder dan 2500m2) binnen de dubbelbestemming

Archeologie. Hier vinden naast het weghalen van 3 knotwilgen, en het aanbrengen van kleipakketten nauwelijks graafwerkzaamheden plaats. Om deze reden is er geen archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd. Er worden dan ook geen negatieve gevolgen verwacht voor het aspect archeologie van deze maatregel.
Vorstermolenbeek: Concept PVE Vorstermolenbeek is toegevoegd is leidend.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

10 jun. 2025

Ref.nr.
67

Onderwerp:

Annex XII / Bodemonderzoeken / Grondstromenplan

Vraag:

In relatie tot het antwoord op vraag 10 en 25; Bij het beoordelen van de bodemrapportages in relatie tot het ontwerp, valt het op dat de boorpunten / analyses op meerdere maatregel locaties grotendeels buiten het huidige ontgravingsvlak(ken) vallen.

Bijvoorbeeld: bij Vorstermolenbeek geul Noord vallen slechts 2 van de 13 boringen binnen het ontgravingsvlak in bodem laag 2.

Waar kan ON zich op baseren voor het maken van een juiste beoordeling van de bodemgegevens ten behoeve van het maken van een grondbalans/-stromenplan en aanbidding?

Antwoord:

De aanbesteder heeft de bij hem beschikbare informatie vertrekt. Het is aan de deskundigheid van ON deze gegevens (aangevuld met openbaar beschikbare informatie) op de juiste wijze te interpreteren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

3 jun. 2025

Ref.nr.

68

Onderwerp:

Tekening KRW-ARC-ZM-OHW-SIT_01 & Ontwerpnota Geul
Hansummerweerd- Oude Maasarm [ZM_88_R] KRW-ZN DP-7 Wp-3-1

Vraag:

Op de tekening van de Swalm staat aangegeven dat er plaatselijk natuurlijke oeverbescherming moet worden toegepast. In dezelfde tekening zijn ook 'stammetjes' aangegeven.

Klopt het dat hiermee hetzelfde bedoeld wordt en dat de 'stammetjes' de bedoelde 'natuurlijke oeverbescherming' zijn? Zo niet, wat wordt dan wel bedoeld met 'natuurlijke oeverbescherming' en 'stammetjes', en met welke hoeveelheden dienen we rekening te houden?

Antwoord:

De type natuurlijke oeverbescherming is de keuze der aannemer. De aannemer dient rekening te houden met de helft van de lengte van de nieuw te realiseren Swalm

De aannemer moet zowel houtpakketten als rivierhout toepassen in de Swalm (conform ontwerp) en de uitstroom vastleggen met bodem- en oeverbescherming d.m.v. breuksteen. De stammetjes zijn dus de houtpakketten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 3 jun. 2025

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Vervolg vraag op #36

Vraag:

Mogen we het gegeven antwoord op vraag 36 ook als uitgangspunt hanteren voor de overige te verwijderen oeverbeschermingen?

Antwoord:

Uitgangspunt is dat onderliggende bodemlagen klasse B betreffen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 3 jun. 2025

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Verwijderen oeverbeschermingen, tekening oever Laak KRW-ARC-ZM-OLA-DWP_01

Vraag:

Op een aantal locaties wordt op tekening vermeld dat er oeverbescherming verwijderd dient te worden.

Voorbeeld: Er staat bij Oever Laak op het dwarsprofiel LA3 dat er oeverbescherming verwijderd dient te worden tot 1m onder het ontwerppeil.

Wordt met het verwijderen van de oeverbescherming enkel het verwijderen van breuksteen bedoeld, of dienen we ook rekening te houden met andere materialen?

Antwoord:

Uitgangspunt is dat oeverbescherming uit breuk/stortsteen bestaat

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

3 jun. 2025

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Geul Laakerweerd; tekeningen KRW-ARC-ZM-GLW-SIT_01 & KRW-
ARC-ZM-GLW-DWP_01, dwarsprofiel LW3

Vraag:

Bij Geul Laakerweerd is er een discrepantie op de tekening in dwarsprofiel
LW3.

De tekening zelf geeft ontgraving aan, maar de omschrijving bij de leader
geeft aan "Ophogen waterbodem met zandig materiaal". Wat wordt hier nu
bedoeld, ontgraven of ophogen?

Indien het ontgraven betreft, zijn deze kubieke meters dan al opgenomen in
het door OG benoemde volume voor ontgraven van de instroomgeul, of
vallen ze onder een andere post in de grondbalans (vrijkomend)?

Antwoord:

Dwarsprofiel LW3 moet opgehoogd worden tot 19.23+NAP in de huidige
plas afgewerkt met taluds 1:17 en 1:12 conform situatie tekening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 3 jun. 2025

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Geul Laakerweerd; tekeningen KRW-ARC-ZM-GLW-SIT_01, KRW-ARC-ZM-GLW-DWP_01/02/03

Vraag:

De PDF tekeningen van locatie Laakerweerd geven onvoldoende inzicht in de uit te voeren ontgravingen en aanvullingen in de plassen, kunt u aangeven wat voor volumes we hiervoor aan dienen te houden?

Antwoord:

Voorontwerp Geul Laakerweerd dient ontworpen te worden met een gesloten grondballans. Waarbij de hoeveelheden uit het te ontgraven profiel leidend is. Het is aan de aannemer om het voorlopig ontwerp verder uit te werken naar definitief en uitvoeringsontwerp.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 3 jun. 2025

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Toepassing breuksteengradaties, Tekeningen Capelse Uiterwaard KRW-ARC-DP3-GTM-VCU-SI-01, KRW-ARC-DP3-GTM-VCU-DWP-04

Vraag:

De ontwerptekeningen op verschillende maatregellocaties geven geen duidelijk beeld van de toe te passen gradaties breuksteen, ook zien wij dat de ontwerpnotities tekstueel conflicteren met hetgeen op tekening.

Voorbeeld Capelse Uiterwaard:

Hier staat in de ontwerptekening (situatietekening) aangegeven dat de langsdam uitgevoerd dient te worden in 40-200, maar in de ontwerpnotitie staat 10-60 aangegeven voor de verhoging van de langsdammen. Daarnaast zien we ook een verschil in arcering voor oever- en bodembescherming

(dwarsdoorsnede), echter zijn hier geen breuksteengradaties aangegeven bij de arceringen.

Waar mogen we vanuit gaan voor de bepaling van het toe te passen breuksteen gradaties en dikte, waar dit niet duidelijk is weergegeven op de ontwerptekeningen?

Antwoord:

Bodem- en oeverbescherming bij in- en uitstroom lagunes wordt een gradatie breuksteen van 40-200kg toegepast. Incl filterlaag van 20cm en laagdikte breuksteen 0.5m. De huidige oeverbescherming is 10-60kg en dient gehandhaafd te blijven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Toepassing filterlaag, KRW-ARC-DP3-GTM-VCU-DWP-04

Vraag:

Op de ontwerptekeningen is geen filterconstructie weergegeven, deze wordt wel benoemd in de ontwerpnotities. (voorbeeld Capelse Uiterwaard, dwp VCU16)

Kunt u bevestigen dat we op alle locaties waar we een oever- of bodembescherming aanbrengen ook een filterconstructie dienen aan te brengen?

Antwoord:

Voor alle nieuwe aan te brengen breuksteen moet er een filterlaag toegepast worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

3 jun. 2025

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Ontwerpnota Geul Molensteen

Vraag:

In de ontwerpnota op pagina 24 staat een overzichtstabel (tabel 6) van duurzaamheidskansen. Hierin staat een kans beschreven: 'alternatieve toepassingen mijnsteen mogelijk maken'. In hoeverre is deze duurzaamheidskans afgestemd met bevoegd gezag?

Antwoord:

Alternatieve toepassing mijnsteen is niet afgestemd met bevoegd gezag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Geul Brandt tekening KRW-ARC-GM-GBR-sit-01 v19

Vraag:

Is het toegestaan om de mijnsteen die vrijkomt binnen het project toe te passen in de opvullingen van de plas bij locatie DP7 Geul Brandt, en daarna af te dekken met zanderig materiaal conform de beschrijving op de

overzichtstekening?

Antwoord:

Uitgangspunt is dat vrijkomende mijnsteen niet toepasbaar is en afgevoerd dient te worden naar erkende verwerkingslocatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Basisovereenkomst Artikel 5 lid 1 en lid 3

Vraag:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag Ref. nr. 17 van de NvI ontstaat er een tegenstrijdigheid tussen de basisovereenkomst artikel lid 1 en de Vraagspecificatie Eisen.

In de Vraagspecificatie Eisen staat namelijk in Hfst. 2.2 dat de realisatiefase globaal zal bestaan uit het uitwerken van detail ontwerpen.

Daarnaast wordt duidelijk omschreven op blz. 8 van 48 in de

Vraagspecificatie Eisen: Omdat het ontwerp dat onderdeel is van het betreffende Projectbesluit Omgevingswet en onderdeel is van diverse vergunningaanvragen al tot een redelijk detailniveau is uitgewerkt, zullen de ontwerpwerkzaamheden beperkt zijn tot het uitwerken van enkele technische details.

Onze interpretatie/aanname hoe Artikel 5 lid 1 van de Basisovereenkomst omschreven zou moeten zijn is:

De Vraagspecificatie is uitgewerkt tot een niveau van:

- deels een programma van eisen, deels een voorlopig ontwerp en/of deels een definitief ontwerp.

En onze interpretatie/aanname van artikel 5 lid 3 van de basisovereenkomst is dat in de vraagspecificatie aangegeven moet worden dat:

De grondwerkprofielen zijn uitgewerkt tot een definitief ontwerp.

De te realiseren kunstwerken zoals, de duikers, de betonnen plaatbrug, het

gemaal Capelsche Uiterwaard en overige kunstwerken zijn uitgewerkt tot een voorlopig ontwerp.

Kunt u binnen 1 week aangeven of onze interpretatie/aanname correct is ?
(dit i.v.m. de nadere deadline en eventuele vervolgvragen t.b.v. de NvI)

Antwoord:

Dit is niet Correct. De opdrachtnemer dient op basis van de vraagspecificatie haar Werkzaamheden te verrichten zodanig dat het Werk gerealiseerd wordt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

5 jun. 2025

Ref.nr.

79

Onderwerp:

vervolgvraag op vraag ref. nr. 72

Vraag:

Geldt ook voor locatie Geul Brandt en aanvullen visvijver Brandt dat dit met een gesloten grondbalans uitgevoerd mag worden (dus ontgraven hoeveelheid grond leidend)?

Antwoord:

Dit is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op: 10 jun. 2025

Ref.nr.

80

Onderwerp:

Ontwerpnota Geul Bokhoven, grondhoeveelheden tabel 9 en 10.

Vraag:

Is onze constatering terecht dat de aan te brengen laag klei en zand aan de onderzijde van de geul (grofweg 100.000m³) in tabel 10, niet meegenomen zijn in de te ontgraven hoeveelheden in tabel 9?

Antwoord:

Dit is niet correct, zie antwoord op vraag 25 (Het grondstromenplan is door de aanbestedende dienst opgesteld met als doel het creëren van een uitgangspunt voor de contractraming, aerius berekeningen en MKI referentieberekeningen. In de tabel in paragraaf 3.4.2. van de ontwerpnota is door de aanbestedende dienst een samenvatting van haar eigen interpretatie van mogelijke grondstromen weergegeven. De in de tabel in paragraaf 3.4.2. van de ontwerpnota opgenomen informatie dient derhalve niet als een vaststaand gegeven en/of eis te worden beschouwd. De aanbestedende dienst verwacht een eigen invulling van grondstromen door de gegadigden en zal niet over gaan tot het ter beschikking stellen van het grondstromenplan.)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

10 jun. 2025

Ref.nr.

81

Onderwerp:

Annex artikel II

Vraag:

Er wordt verwezen naar eisen Kabels en Leidingen in VSP. In de VSP zijn alleen maar eisen opgenomen betreft RWS kabels en leidingen ,klopt dit?

Antwoord:

Nee, K&L zijn opgenomen op de ontwerptekeningen en daarnaast zijn eisen m.b.t. grondroerendewerkzaamheden altijd van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

10 jun. 2025

Ref.nr.

82

Onderwerp:

Annex artikel II

Vraag:

Er zijn geen Cat 1&2 Kabels en leidingen. Kan ON ervan uitgaan dat er dan alleen Categorie RWS en CAT3 zijn? (alle K&L met uitzondering van de RWS kabels en leidingen).

Antwoord:

Nee, K&L zijn opgenomen op de ontwerptekeningen en daarnaast zijn eisen m.b.t. grondroerendewerkzaamheden altijd van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

10 jun. 2025

Ref.nr.

83

Onderwerp:

Annex I Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de

Opdrachtgever moeten worden verkregen

Vraag:

Naar aanleiding van uw antwoord op vraag Ref. nr 77 lijkt het erop dat de tegenstrijdigheid die is ontstaan tussen de Basisovereenkomst Artikel 5 lid 1 en de Vraag Specificatie Eisen groter wordt.

In Annex I, artikel 1 Publiek rechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen geeft u aan welke vergunningen, ontheffingen door Opdrachtgever reeds zijn aangevraagd of zijn verleend t.b.v. de Omgevingswet. Om deze vergunningen aan te kunnen vragen dient er een DO mee ingediend te worden. Kunt u per weergegeven activiteit in Artikel 1 van Annex I aangeven welk DO document/rapport door Opdrachtgever is gebruikt om de betreffende vergunning aan te vragen?

Antwoord:

De vergunningen zijn aangevraagd op basis van de aan gegadigden verstrekte gegevens.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

12 jun. 2025

Ref.nr.
84

Onderwerp:

MKI protocol 3.2.1, Bijlage D, LCA berekening

Vraag:

Vanuit het protocol 'Bereken en aantonen MKI-waarde' wordt geen waarde voor een elektrisch werkschip gegeven. Daarnaast worden er ook geen vaste waarden gegeven voor het opstellen van een LCA voor een elektrisch schip. Welk milieuprofiel dient aangehouden te worden voor een elektrisch werkschip?

Antwoord:

Voor elektriciteit in vaartuigen kunnen de volgende getallen gebruikt worden:

Elektriciteit grijs: 0,046 €/kWh

Elektriciteit groen: 0,026 €/kWh

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

12 jun. 2025

Ref.nr.

85

Onderwerp:

Archeologie, selectiebesluiten

Vraag:

Kunnen voor de volgende deelgebieden de PvE's en selectiebesluiten gedeeld worden m.b.t. Archeologie?

- Geul De Weerd-Reuver
- Monding Kleefse Beek
- Monding Vorstermolenbeek
- Oever Benedenwaarden
- Oever Laak
- Vergraven Capelsche Uiterwaard
- Vergraven Genderensche Uiterwaard

Antwoord:

De opdrachtnemer dient rekening te houden met 5 PVE waarvan 3 reeds verstrekt.

- Geul Hanssummerweerd- Oude Maasarm
- Geul Leijgraaf Arcen
- Capelsche Uiterwaard
- Geul Vorstermolenbeek (nog niet vastgesteld door Bevoegd Gezag)
- Geul de Weerd Reuver (nog niet vastgesteld door Bevoegd Gezag)

De nog niet vastgestelde PVE worden in TenderNed gepubliceerd en dienen als definitief beschouwd te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

12 jun. 2025

Ref.nr.

86

Onderwerp:

Ontwerpnota Geul Molensteen [GM_63_R] KRW-ZN DP-7 - Wp-3.1 & tekeningen Molensteen KRW-ARC-ZM-GMO-SI_01, KRW-ARC-ZM-GMO-DWP_01

Vraag:

Klopt het dat voor de in de ontwerpnota's opgenomen volumes enkel de kuubs boven de rode 'ontwerp' lijn in de PDF tekeningen is gerekend, en dat alle onder deze lijn te ontgraven kuubs ten behoeve van het realiseren van het ontwerp (bijvoorbeeld voor aanleg steen of klei bekledingen onder de rode 'ontwerp' lijn, niet in de balans zijn opgenomen?

Zo ja, verwacht OG dat de aanbieders deze extra te ontgraven kuubs bepalen aan de hand van de PDF tekeningen en in de aanbidding opnemen?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 25.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

12 jun. 2025

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Archeologie PVE's, geldigheid

Vraag:

Om de archeologische onderzoeken uit te kunnen voeren en voor de inschrijving goed te kunnen begroten, zijn definitief goed goedgekeurde PvE's nodig voor alle relevante deelgebieden. Voor drie deelgebieden zijn de PvE's beschikbaar:

- Capelsche Uiterwaard – wel goedgekeurd, maar verlopen;
- Geul Leijgraaf Arcen – wel goedgekeurd, maar verlopen
- Geul Hansummerweerd-Oude Maasarm – nog niet goedgekeurd

Kunnen wij ervanuit gaan dat tegen de tijd van de uitvoer alle PvE's definitief goedgekeurd en geldig zijn?

Antwoord:

PVE Geul Hansummerweerd-Oude Maasarm is goedgekeurd door bevoegd gezag.

Opdrachtgever zal geen nadere afstemming/inspanning doen voor een eventueel noodzakelijke verlenging van de geldigheid.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

12 jun. 2025

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde versie 4.1.1, bijlage C, MKI-waarde 1kWh vaartuigen.

Vraag:

In het protocol is geen waarde gegeven voor gebruik van elektriciteit in vaartuigen. Bij de parallel lopende tender Realisatie KRW Getijdennatuur Merwedde (RWS, zaaknummer 31174445) zijn door Rijkswaterstaat in de nota van inlichtingen de volgende waardes/uitgangspunten gegeven voor de MKI-berekening:

Elektriciteit grijs: 0,046 €/kWh

Elektriciteit groen: 0,026 €/kWh

(Bron waardes: NVI Vraag en antwoord nr. 268 en nr. 295 van tender KRW
Getijdennatuur Merwedes)

Kunt u bevestigen dat wij bovenstaande waardes ook als uitgangspunt
kunnen hanteren voor de MKI-berekening van KRW7?

Antwoord:

Dat is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31197722 het ontwerp en uitvoering
Kaderrichtlijn Water 7 (KRW 7)

Beantwoord op:

12 jun. 2025