VERSIE 2.0 - 4-7-2025

Gewenste situatie

De gewenste situatie is dat de opgedragen tracés watergangen en wateren aantoonbaar zijn gebaggerd. De breedte en diepte zijn conform de aangeleverde maatgevende profielen. De aan- en afvoer van oppervlaktewater binnen het watersysteem functioneert naar behoren, inclusief de doorstroming van duikers. Er is geen verslechtering van de toestand of schade aan de omgeving.

De eisen die gesteld worden aan het uit te voeren werk

Opdrachtnemer dient te presteren volgens onderstaande punten. Indien niet volgens deze punten (één of meerdere) wordt gepresteerd, kan Opdrachtgever sancties opleggen conform Annex XIII of tot ontbinding overgaan.

1. Maatgevend profiel
    a. Opdrachtnemer zorgt ervoor dat het aan te leggen profiel strikt wordt nageleefd.
    b. Indien schade ontstaat als gevolg van het niet volgen van het profiel, dan is deze schade en gevolgschade, voor rekening van Opdrachtnemer.
    c. De werkzaamheden moeten voldoen aan het gestelde onder 'Gewenste situatie'.
2. Ontgraven van vaste bodem
    a. Op artikel 1a is uitgezonderd waar het aan te leggen profiel onder de vaste waterbodem ligt. De opdracht betreft enkel het verwijderen van slib. In de vaste waterbodem mag niet worden gegraven.
    b. Op artikel 1a is uitgezonderd de locaties waarbij opdrachtgever heeft bepaald dat er geen baggernoodzaak bestaat.
3. Beschikbare informatie uit vooronderzoek
    a. Voorafgaand aan de aanbesteding zijn milieuhygiënische onderzoeken uitgevoerd, is de huidige bodemdiepte gepeild en het maatgevend profiel bepaald.
    b. Voor deelopdracht 1 staan de resultaten van het milieuhygiënisch onderzoek in de rapportage van firma Tijhuis met kenmerk TI24268.wbo.0101_Concept. Op het moment van schrijven wordt de rapportage nog aangevuld aan de hand van resultaten van uitloogonderzoek. De resultaten kunnen als volgt worden geïnterpreteerd:
        i. In het hoofdrapport staat informatie over de werkwijze van firma Tijhuis
        ii. In tekening TI24268-WBO-TK_0301 de overzichtstekeningen met locatieaanduiding van profielnummers, boorpunten en monstervakken

iii. In bijlage 7 staat een totaaloverzicht van het baggerspecievolume en de milieuhygiënische kwaliteit en toepasbaarheid. Alle onderzochte monstervakken dienen te worden uitgebaggerd, met uitzondering van de nummers: MV05, MV22, MV25, MV50, MV51, MV74, MV75, MV76, MV80 en MV81.

iv. In bijlagen 3 en 4 staan per monstervak de analyse- en toetsingsresultaten van de baggerspecie.

v. In bijlage 6a staat per profiel met baggernoodzaak de hoeveelheid te verwijderen baggerspecie/slib. Via de tekening uit punt ii zijn de profielnummers te koppelen aan monstervaknummers.

vi. In bijlage TI24268-WBO-TK-0301 staan per locatie bijzonderheden genoteerd. Bijvoorbeeld suggesties voor (geen definitieve) opstellocaties, geconstateerde bijzondere flora/fauna, aanwezige duikers.

c. Voor deelopdracht 2 t/m 5 streven wij ernaar de resultaten zoals in 3b ieder jaar uiterlijk 1 juni aan te leveren. Een indicatie van de deelgebieden met sloten en greppels is te vinden in de bijlagen als shapefiles (zip-bestanden jaar 2026 t/m 2029).

d. De geleverde informatie geeft inzicht in de conditionerende zaken en het aan te leggen profiel. In de (komende) rapportage(s) vooronderzoek worden ook aanbevelingen gedaan over aan te vragen vergunningen, baggerspecieverklaringen, de Sluftertoets, ontheffingen Aanvullingswet, -besluit en -regeling natuur. Opdrachtnemer dient deze aanbevelingen op te volgen.

e. De te reinigen duikers voor deelopdracht 1 staan in excelbestand 'Duikers binnen monstervakken deelgebied 1'. Hierin staat de locatie (coördinaten), materiaal, diameter, b.o.b. hoogte en lengte. Samenvattend gaat het om de volgende duikers:

i. Diameter kleiner dan 400 mm: 20 stuks

ii. Diameter van 400 t/m 600 mm: 35 stuks

iii. Diameter van 700 mm of groter: 12 stuks

iv. Onbekend: 16 stuks

f. Voor deelopdracht 2 t/m 5 streven wij ernaar een overzicht zoals in 3e ieder jaar uiterlijk 1 juni aan te leveren. Het totaal areaal duikers staat in de kaartoverzichten 'Blad 41 t/m Blad 47'.

4. <u>Uitvoeringseisen</u>

a. Opdrachtnemer dient afstemming te zoeken met nevenopdrachtnemer(s) over reguliere werkzaamheden aan de (openbare) weg, kabels en leidingen, openbare verlichting, groenonderhoud en nabij geplande evenementen, conform Annex VI.

b. Opdrachtgever levert voor start uitvoering een kaart met mogelijke opstelplaatsen aan.

c. Opdrachtnemer dient verplicht zoveel mogelijk materiaal gebiedseigen aangrenzend te verwerken, alleen indien dat mogelijk is met inachtname van de volgende eisen:

    i. Baggerspecie mag worden verwerkt op aan de watergang grenzende percelen mits de milieuhygiënische kwaliteit voldoet aan de verspreidingsnorm.

    ii. Bij verspreiding mag geen schade optreden aan flora en fauna en wordt gewerkt conform de Gedragscode Soortenbescherming. Zie ook vraagspecificatie 2 OM-100 en OM-120.

    iii. De baggerspecie mag direct naast een watergang op gemeentelijke grond, specifiek grasvelden in groenstroken of in parken worden verspreid, indien volgens de 'Grastypenkaart' (zie https://www.almere.nl/wonen/beheer-onderhoud/hoe-we-de-stad-onderhouden/groen/gras) sprake is van intensief/extensief gazon zonder bollen. De 'Grastypenkaart' is desgewenst ook digitaal beschikbaar. Toepassing op andere typen ondergrond is niet toegestaan. De maximale laagdikte is 5 centimeter. Voor er grond/specie verwerkt wordt, eerst de grond doorfrezen om verstoring te voorkomen. Doorfrezen is in de bebouwde kom niet toegestaan vanwege de kans op beschadiging van boomwortels. Geen specie verwerken onder de kroonprojectie van een boom. Zie bijlage 'werkenrondbomenposter'.

    iv. Indien er meer baggerspecie vrijkomt dan verspreid kan worden volgens iii, dient het restant te worden verwerkt volgens artikel 4d.

    v. Indien aan één van de eisen niet kan worden voldaan, dan verwerken volgens artikel 4d.

d. Voor alle overige vrijkomend materiaal geldt het volgende. Opdrachtnemer dient zelf een stortplaats[1] te bepalen en verkrijgen die geschikt is voor de betreffende kwaliteit van de baggerspecie. Het kan zijn dat opdrachtgever een stortlocatie (weilanddepot) beschikbaar heeft en dus aanwijst waar de vrijkomende slib verspreid kan worden. Indien deze situatie actueel wordt dan dient opdrachtnemer hier verplicht gebruik van te maken en geldt het de inschrijfstaat genoemde tarief in categorie 'B'. Het kan zijn dat dit actueel wordt na gunning.

e. Bij transport dient opdrachtnemer het werkterrein en de transportroute dagelijks achter te laten zoals het is aangetroffen. Vervuiling van de openbare weg (bijv. door bandensporen) is niet toegestaan.

f. Voor het reinigen van duikers gelden de volgende uitgangspunten:

    i. Werkzaamheden betreffen het verwijderen van alle doorstroming belemmerende vervuiling uit de duiker

    ii. Locaties en kenmerken zoals in artikel 3e en 3f

[1] Zie ook bijlage uit rapportage artikel 3b 'factsheet verspreidingsbeleid' en http://geo.flevoland.nl/DOC_bodematlas/BKK_2024.pdf m.b.t. lokale maatwerkregels

iii. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan

iv. Vrijgekomen materiaal verspreiden conform de richtlijnen in artikel 3c en 3d

v. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen

5. Planning en werktijden

   a. Alle werkzaamheden – dit betreft het baggeren en eventuele volgende werkzaamheden als frezen – dienen plaats te vinden in de periode tussen 1 oktober en 15 maart in verband met het broedseizoen.

   b. Regulier onderhoud aan de sloten (maaien en schonen) vindt in principe plaats vóór de najaarsschouw op 15 november. Mocht opdrachtnemer tussen 1 oktober en 15 november willen starten met de werkzaamheden, dient hij dit conform artikel 4a af te stemmen met de betreffende aannemer die de groenwerkzaamheden uitvoert.

   c. Opdrachtnemer levert bij aanbieding een planning aan conform vraagspecificatie deel 2 proceseisen herprofilering sloten (Almere) onderdeel 2.3.1. Opdrachtnemer zal conform de opgegeven planning het project doorlopen.

   d. De Opdracht wordt als afgerond beschouwd, wanneer aan alle eisen is voldaan, dit aangetoond is aan Opdrachtgever en Opdrachtgever de resultaten van de eisen heeft getoetst en geaccepteerd.

6. Rapportage tussentijdse resultaten

   a. Er vindt tijdens voorbereiding en uitvoering werkzaamheden overleg plaats conform vraagspecificatie deel 2 proceseisen herprofilering sloten (Almere) onderdeel 2.2.2.1. Voor het start- en opleveringsoverleg zal dit een fysiek overleg betreffen op het stadhuis in Almere; overige overlegmomenten kunnen online via Microsoft Teams gepland worden.

   b. Tijdens realisatie registreert en rapporteert opdrachtnemer, wekelijks en aan het eind van de opdracht, aan opdrachtgever de voortgang en resultaten middels de opgave van de productie, de transportbrieven en stortbewijzen.

7. Opleveringseisen

   a. Opdrachtnemer toont aan dat het aan te leggen profiel is gerealiseerd. Opdrachtnemer levert hiertoe de transportbrieven en stortbewijzen aan.

   b. Na realisatie, voorafgaand aan formele oplevering, verzorgt de opdrachtnemer steekproefsgewijs op 10% van de locaties een bodempeiling, om aan te tonen dat de watergangen zijn gebaggerd tot het voorgeschreven aanlegprofiel. Locaties worden aangewezen in overleg met de directievoerder van opdrachtgever. Opdrachtnemer nodigt opdrachtgever uit om bij de steekproefname aanwezig te zijn. De resultaten van deze uitpeiling worden aan opdrachtgever opgeleverd in tekeningen (DWG-format) en MET-format, e.e.a. conform de bijlage '06 Bijlage 21 Revisie watergangen_duikers okt 2022'. Als na beoordelen van de bodempeiling blijkt dat niet alle locaties voldoen, kan de directievoerder nogmaals een steekproef laten uitvoeren.

c. Opdrachtnemer verzorgt na realisatie de afmelding van de vergunning(en).

8. <u>Overige specifieke eisen</u>

a. Als uitgangspunt voor de planning, kostprijsbepaling en aanbieding dient inschrijver gebruik te maken van de documenten die gepubliceerd zijn in TenderNed.

b. Opdrachtnemer toont aan dat is voldaan aan de vergunningsvoorwaarden door middel van door middel van een verklaring door Bevoegd gezag.

c. Opdrachtnemer dient tijdens de uitvoering te beschikken over een door opdrachtgever goedgekeurd V&G en BLVC plan en te werken volgens BRL 9101.

d. Opdrachtnemer dient te werken volgens BRL SIKB 6000/7000

e. Opdrachtnemer dient zich te houden aan de adviezen en voorschriften die zijn beschreven in de Flora en Fauna scanrapporten die zijn opgesteld en verstrekt bij de aanbesteding.

Lijst van bijlagen

Nr.	Bijlage
~~1~~	~~Vooronderzoek rapportage 'TI24268.wbo.0101_Concept'~~ vervallen, vervangen door document 11 in deze lijst
2	Overzichtstekeningen 'TI24268-WBO-TK_0301'
3	'Duikers binnen monstervakken deelgebied 1'
4	Kaartoverzichten 'Blad 41 t/m Blad 47'
5	'Werkenrondbomenposter'
6	'06 Bijlage 21 Revisie watergangen_duikers okt 2022'
7	'2026_Buiten.zip'
8	'2027_Noorderplassen-Stad-West1.zip'
9	'2028_Hout.zip'
10	'2029_Poort-Pampus-Stad-West2.zip'
11	Vooronderzoek rapportage 'TI24268.wbo.0101 WBO Almere Stad Oost & Haven'
12	'TI24268.wbo.0101 WBO Almere Stad Oost & Haven BIJLAGEN.zip'