



# **Bestrijden van invasieve exoten waterplanten gemeente Groningen**

Bestek: 02-2025

**BESTEK EN VOORWAARDEN**

Waarnaar namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen zal worden aanbesteed:

**BESTEK: 02-2025**

"Bestrijden van invasieve exoten waterplanten gemeente Groningen"

te Groningen

d.d. 27 februari 2025

**OPENBARE PROCEDURE (EUROPEES)**

Gemeente Groningen  
Directie Stadsontwikkeling  
Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering  
afdeling Stadsingenieurs  
Postbus 7081  
9701 JB Groningen

Opgesteld : R. de Lange

Gecontroleerd : E. Venema

Versie gebruikt standaardbestek : 10 juni 2024

## **1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen, namens deze de concerndirecteur Groningen.

**02 DIRECTIE**

De directie zal gevoerd worden door: gemeente Groningen, afdeling Stadsbeheer.

De directie (inclusief taakstelling directie en diegenen die hem bijstaan) zal bij opdracht van het werk bekend worden gemaakt.

**03 LOCATIE**

De uit te voeren werkzaamheden zijn verspreid in verschillende wateren over de gehele gemeente Groningen.

Wateren & Vaarverbindingen:

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| • Locatie 01 - Scandinavische havens          | 57.355 m2                                                    |
| • Locatie 02 - Woonschepenhaven               | 27.955 m2                                                    |
| • Locatie 03 - Helperdiep                     | 33.750 m2                                                    |
| • Locatie 04 - Reitdiep                       | 6.625 m2                                                     |
| • Locatie 05 - Helperzoom                     | 3.730 m2                                                     |
| • Locatie 06 - Helperweg                      | 1.835 m2                                                     |
| • Locatie 07 - Wijk de Linie + Winschoterdiep | 42.155 m2                                                    |
| • Locatie 08 - Bloemersmaborg                 | 1.255 m2                                                     |
| • Locatie 09 - Diepenring                     | 129.950 m2                                                   |
| • Locatie 10 - Wijk Reitdiep                  | 24.400 m2 ( <i>volledig schoonmaken</i> )                    |
|                                               | 37.585 m2 ( <i>50% schoonmaken, woning zijde =18.795m2</i> ) |

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Opstellen en toepassen verkeersmaatregelen(plan)
- Actualisatie inspectiegegevens 2026
- Inventarisatie Flora & Fauna
- Handmatig bestrijden exoten  
(grote waternavel, watercrassula, waterwaaier, ongelijkbladig vederkruid, waterteunisbloem)
- Mechanisch bestrijden exoten vanaf water  
(grote waternavel, watercrassula, waterwaaier, ongelijkbladig vederkruid, waterteunisbloem)
- Verzamelen en afvoeren vrijkomend materiaal
- Bijkomende werkzaamheden

**05 TIJDSBEPALING**

1. De overeenkomst heeft een looptijd van twee (2) jaar. De overeenkomst gaat in op 1 mei 2025 en eindigt op 30 april 2027. De opdrachtgever heeft het recht om twee keer een optiejaar te nemen (optiejaar, de overeenkomst met een jaar te verlengen). De opdrachtgever zal in het geval van gebruikmaking van dit optiejaar, drie maanden voor de hierboven genoemde einddatum, dit schriftelijk aan de opdrachtnemer kenbaar maken. Bij de keuze voor het verlengen van de overeenkomst wordt de informatie over de stand van zaken binnen de organisatie van de opdrachtnemer meegewogen.
2. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt 0,05% van de aanneemsom, met een minimum van € 500,-- per kalenderdag.
3. Als op schriftelijk verzoek van de aannemer, op gegronde reden(en), uitstel van de opleveringsdatum wordt verleend, zijn de meerkosten vanwege extra directievoering als gevolg van verleend uitstel van oplevering vanwege voor de aannemer komende omstandigheden, voor de aannemer en worden in de laatste termijn verrekend.  
Bij uitstel van de opleverdatum bestaat geen recht op vergoeding van alle projectmatige kosten verbonden aan de verlengde uitvoeringsduur.
4. De werktijden zijn: werkdagen (maandag t/m vrijdag) 07.00 - 16.00 uur, tenzij anders aangegeven in paragraaf 1.13 'Uitvoering' van dit bestek.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

**07 KORTING**

De eenmalige korting is niet van toepassing op dit bestek.

Op de inschrijfstaat zal bij de korting 0,- euro moeten worden ingevuld.

**08 BETTER PERFORMANCE****Algemeen**

Tijdens de uitvoering wordt over en weer de samenwerking tussen opdrachtgever en opdrachtnemer beoordeeld op de aspecten houding en gedrag. Het hoger gelegen doel is het verbeteren van de samenwerking. De opdrachtgever is ervan overtuigd dat de spin-off leidt tot kwalitatieve verbetering van het te realiseren product. De kracht van de systematiek ligt in het regelmatig voeren van gesprekken op de werkvloer. Beide contractpartners zijn daardoor in staat tijdens de uitvoering hun werkprocessen continue aan te passen (meestal te verbeteren)

**De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer**

Tijdens de uitvoering van de opdracht wordt de opdrachtnemer op 'present performance' beoordeeld om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het beoordelingsformulier. (op verzoek wordt deze toegestuurd). Dit formulier komt in een gesloten database van de landelijke systematiek gehosted door de CROW en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

**Klachtenregeling**

Bij klachten over de beoordeling van een uitgevoerde opdracht wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Indien de opdrachtnemer opmerkingen heeft over de eindbeoordeling of een andere visie heeft op de samenwerking, maar kan instemmen met het eindoordeel, kan de opdrachtnemer binnen 2 weken na het eindgesprek zijn reactie toevoegen op beoordelingsformulier.
2. Indien de opdrachtnemer niet akkoord is met de eindbeoordeling en de reactie in het formulier onvoldoende recht doet aan de zijn visie op de samenwerking, kan binnen 2 weken na het eindgesprek een gesprek worden aangevraagd bij de Stadsingenieurs met een lid van het MT, de projectleider en/of de adviseur bedrijfsbureau. Dit gesprek kan aanleiding geven om de eindbeoordeling aan te passen.
3. Indien het gesprek de partijen niet bijeen heeft gebracht, kan een gesprek worden ingepland met het afdelingshoofd, en eventueel een externe deskundige. Ook dit gesprek kan aanleiding geven tot aanpassing van het eindoordeel.
4. Mocht ook stap 3 niet tot een vergelijk leiden, dan staat het de opdrachtnemer vrij om juridische stappen te ondernemen.

NB: In principe behoudt de gemeente Groningen het recht, ook zonder overeenstemming met opdrachtnemer, het eindoordeel op te nemen in de gesloten database van de CROW.

**De opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever**

Tijdens de uitvoering van de opdracht wordt ook de opdrachtnemer de gelegenheid geboden om de samenwerking met de opdrachtgever te beoordelen. Het vragenformulier Wederzijds (op verzoek wordt deze toegestuurd) wordt aan het beoordelingsformulier toegevoegd. Met dezelfde frequentie waarin de opdrachtgever de opdrachtnemer beoordeelt, wordt ook de opdrachtnemer uitgenodigd de opdrachtgever te beoordelen.

**Klachtenregeling**

Bij klachten over de beoordeling van een uitgevoerde opdracht wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Indien de opdrachtgever opmerkingen heeft over de eindbeoordeling of een andere visie heeft op de samenwerking, maar kan instemmen met het eindoordeel, kan de opdrachtgever binnen 2 weken na het eindgesprek zijn reactie toevoegen op beoordelingsformulier.
2. Indien de opdrachtgever niet akkoord is met de eindbeoordeling en de reactie in het formulier onvoldoende recht doet aan de zijn visie op de samenwerking, vindt binnen 2 weken na het eindgesprek een gesprek plaats tussen een lid van het MT-Stadsingenieurs, de projectleider en/of de adviseur bedrijfsbureau met de opdrachtnemer. Dit gesprek kan aanleiding geven voor de opdrachtnemer om de eindbeoordeling aan te passen.
3. Indien het gesprek de partijen niet bijeen heeft gebracht, wordt een gesprek ingepland met het afdelingshoofd, en eventueel een externe deskundige. Ook dit gesprek kan aanleiding geven tot aanpassing van het eindoordeel.
4. Mocht ook stap 3 niet tot een vergelijk leiden, dan staat het de opdrachtgever vrij om de beoordeling niet op te nemen in de gesloten database van de CROW.

**09 SOCIAL RETURN**

De gemeente Groningen heeft als ambitie om bij alle inkopen/aanbestedingen Social Return toe te passen. Maatwerk is mogelijk. Het doel van Social Return is het bevorderen van arbeidsparticipatie. Social Return kan ingevuld worden door middel van onder andere arbeidsplaatsen, leer- werkplekken en stageplekken.

**Social Returnverplichting**

- De verplichting vloeit voort uit een gegunde opdracht door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer.
- De opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht een vast bedrag van Euro 2.500,- per contractjaar

exclusief BTW inzetten voor Social Return.

- De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Returnverplichtingen.
- Boeteclausule: Indien het bedrag wat door de opdrachtnemer ingezet dient te worden voor de invulling van SR niet wordt gerealiseerd zal een boete worden opgelegd ter hoogte van het niet ingevulde deel van de Social Returnverplichting.
- Opdrachtnemer ontvangt na de gunning per e-mail de inloggegevens voor de monitoringsapplicatie [www.socialreturnmonitor.nl](http://www.socialreturnmonitor.nl).
- De opdrachtnemer neemt binnen 7 dagen na ontvangst van de inloggegevens contact op met de accountmanager die gekoppeld is aan het project in de Social Return Monitor.
- Mocht Opdrachtnemer geen contactgegevens van de accountmanager hebben ontvangen, dan kan contact opgenomen worden met het Coördinatiepunt Social Return Groningen via [socialreturn@ groningen.nl](mailto:socialreturn@ groningen.nl).
- In de bijlage Uitvoering Social Return 3.0 - 2025 (AMRG) worden de uitvoeringsvoorwaarden en de mogelijkheden nader toegelicht.

Meer informatie is te vinden op [www.werkinzicht.nl/socialreturn/](http://www.werkinzicht.nl/socialreturn/)

## 10 ARBEIDSVOORWAARDELIJKE BEPALINGEN (AB)

### 10.1 Algemeen

De Opdrachtnemer (ON) dient zich bij de uitvoering van de Overeenkomst te houden aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden (waaronder de belasting- en sociale zekerheidswet- en regelgeving) en aan de CAO die voor de ON van toepassing is. ON zal - indien wettelijk vereist dan wel door de Opdrachtgever (OG) wordt vereist - met een G-rekening werken. De ON dient te beschikken over het binnen de sector gebruikelijke certificaat of keurmerk, welk certificaat of keurmerk mede waarborgt dat zijn eigen personeel betaald wordt conform de wet- en regelgeving en de CAO. Desgevraagd dient de ON aan OG de bewijsstukken te verstrekken waaruit blijkt dat aan deze verplichting is voldaan.

De ON staat er jegens de OG voor in dat, zowel met betrekking tot zijn eigen personeel als personeel van de door hem ingeschakelde onderaannemers als personeel van alle overige onderaannemers in de onderliggende keten, wordt voldaan aan de eisen als bedoeld in de toepasselijke wet- en regelgeving, waaronder de Wet Arbeid Vreemdelingen (in welke wet onder andere de registratievereisten voor niet-Nederlandse werknemers zijn opgenomen). De ON is zich er van bewust dat bij de inschakeling van een buitenlandse onderaannemer of leverancier dan wel buitenlandse werknemers, de Wet WAGA naar alle waarschijnlijkheid met zich meebrengt dat de betreffende werknemers het Nederlandse minimumloon en minimumvakantiebijslag moeten ontvangen, en daar bovenop de CAO-lonen die voor de ON gelden als de CAO algemeen verbindend is verklaard (artikel 2 lid 6 Wet AVV). Voor het geval de CAO niet algemeen verbindend is verklaard, zal de ON zich er vooraf van vergewissen of, en in hoeverre, de CAO-bepalingen in kwestie de ON verplichten om de betreffende (buitenlandse) werknemers het loon en overige vergoedingen conform de CAO te betalen.

### 10.2 Informatieplicht en betaling loon

#### 10.2.1:

De ON dient alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon en toeslagen ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de Overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast te leggen. Tot de loonadministratie behoren de (verzamelde) loonstaten, de loonstrook en de jaaropgave. De loonstrook dient te voldoen aan artikel 7:626 BW en de daarin genoemde specificatieplicht; in ieder geval zal op de loonstrook gespecificeerd vermeld staan:

- De overeengekomen (of gewerkte) uren
- Het tijdvak
- Het bedrag van het brutoloon in geld
- De samenstelling van het loon (bv basisloon, prestatiebeloning, provisie et cetera)
- Het minimumloon (ook al verdiend de medewerker meer dan dit minimumloon)
- Onkostenvergoedingen
- Vakantierechten
- Ingehouden loonbelasting, sociale premies en pensioen- en VUT-premies
- NAW-gegevens werknemer
- BSN-nummer
- Gegevens van de werkgever

#### 10.2.2:

De ON realiseert zich dat hij verplicht is conform artikel 7a WML de voldoening van het deel van het loon dat als minimumloon moet worden aangemerkt giraal te voldoen aan de werknemers; in het verlengde daarvan zal de ON het volledige loon (dus ook het loon boven het minimumloon) giraal voldoen aan de werknemers tenzij bijzondere omstandigheden andersoortige betaling noodzakelijk maken.

#### 10.2.3:

De ON dient desgevraagd aan de in de Wet BRP aangewezen bevoegde instanties toegang te verschaffen tot de in 10.2.1 bedoelde vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.

#### 10.2.4:

De ON dient desgevraagd en onverwijld aan de OG, dan wel de door hem aangewezen perso(o)n(en), onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien OG dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de Overeenkomst.

#### 10.2.5:

Indien naar het oordeel van de OG sprake is van een abnormaal lage inschrijfprijs van de ON dan wel de OG

anderszins een gerechtvaardigd vermoeden heeft dat werknemers die door de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst werkzaam zijn niet (volledig) conform de wet- en regelgeving en CAO worden betaald, dan wel dat mogelijk sprake is van wetsontduiking en/of het uitbuiten van derden en/of benadeling van de belastingdienst/UWV, zal de ON op eerste verzoek van de OG aan de OG alle informatie verstrekken die in dit kader noodzakelijk is, in het bijzonder de informatie die noodzakelijk is om de samenstelling of opbouw van de inschrijfprijs en de juistheid van het vermoeden, te kunnen vaststellen dan wel te falsifiëren.

### 10.3 Toetsen, controles, inwinnen informatie

#### 10.3.1:

De ON dient desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking te verlenen aan alle onderzoeken (waaronder controles, toetsen, audits en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de OG, dan wel de door hem aangewezen perso(o)n(en), dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon, toeslagen en vereiste afdrachten ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de Overeenkomst te verifiëren. De ON dient hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot de, zich in Nederland bevindende, bewaarplaats van de informatie.

#### 10.3.2:

De ON dient tijdens de looptijd van het werk, voor eigen rekening, twee maal een controle te laten uitvoeren door een onafhankelijk accountant op de naleving van de geldende wet- en regelgeving en CAO. De controle dient met name gericht te zijn op de uitbetaling van lonen en toeslagen conform de geldende CAO. Dit is van toepassing voor zowel de ON als door hem ingeschakelde hulppersonen en/of organisaties. De accountant dient zijn bevindingen in een ondertekende verklaring vast te leggen, waarmee aantoonbaar wordt gemaakt dat door de ON én de in te schakelen zelfstandige hulppersonen en organisaties wordt voldaan aan de betreffende wet- en regelgeving en CAO. Deze verklaring dient binnen één week na ondertekening te worden verstrekt aan de OG. Ook moet de ON een controle laten uitvoeren ingeval OG concrete signalen krijgt dan wel vermoeden heeft van onderbetaling. Deze controle vindt plaats door een externe specialist, op verzoek van de opdrachtgever en in opdracht van de hoofdaannemer, op kosten van ongelijk.

#### 10.3.3:

Telkens als de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst andere partijen wil betrekken, dient de ON vooraf én gedurende de looptijd van de werkzaamheden zich ervan te vergewissen of deze partij ten opzichte van eigen werknemers, onderaannemers of leveranciers de wet- en regelgeving en de CAO naleven respectievelijk voldoen aan het bepaalde in artikel 10.1 algemeen en 10.2.1. De ON is verplicht ten aanzien van deze partijen te handelen op gelijke wijze als hiervoor omschreven in artikel 10.2. De ON zal alle informatie die hij hierover verkrijgt, desgevraagd en zonder enig voorbehoud, aan de OG ter beschikking stellen. De ON dient zijn bevindingen ten aanzien van deze bepaling vast te leggen, als onderdeel van de in artikel 10.2.1 genoemde informatie.

#### 10.3.4:

Telkens indien de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst andere partijen wil betrekken dient de ON bedacht te zijn op een opvallend lage inschrijfprijs dan wel andere signalen waaruit de ON het vermoeden kan ontleenen dat mogelijk sprake zou zijn van enige vorm van wetsontduiking, uitbuiting van derden (inclusief eigen werknemers) en benadeling van de belastingdienst/UWV.

#### 10.3.5:

De ON verplicht zich bij de uitvoering van de Overeenkomst alleen partijen in te schakelen die beschikken over het binnen de sector gebruikelijke certificaat of keurmerk, welk certificaat of keurmerk mede waarborgt dat het personeel van die partijen betaald wordt conform de wet- en regelgeving en de CAO.

#### 10.3.6:

De ON zal bij de uitvoering van de Overeenkomst geen partijen betrekken waarvan, bij de door de ON voor de totstandkoming van een overeenkomst uit te voeren controle, blijkt dat deze, en/of de bestuurder(s) van die partij, niet beschikt over een bekende woon- of verblijfplaats in Nederland, dan wel niet is ingeschreven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel.

#### 10.3.7:

De ON dient een actueel bestand van identiteitspapieren/werkvergunningen ter inzage op de bouwplaats aanwezig te hebben en te controleren op echtheid.

#### 10.3.8:

De ON dient de OG te informeren over het hanteren van de bouw-ID pas, door na uitreiking van de pas aan werknemers een kopie van de bouw-ID pas administratie aan de OG te verstrekken.

#### 10.3.9:

De ON dient op verzoek van de OG aan derden toegang te verschaffen tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon en toeslagen bij de uitvoering van de Overeenkomst dan wel indien zij naleving van de Arbowetgeving in de breedste zin van het woord willen controleren.

#### 10.3.10:

Indien op enig moment blijkt dat de ON niet heeft voldaan aan zijn verplichting om de werknemers conform de wet- en regelgeving en CAO te betalen en/of vereiste afdrachten niet heeft voldaan en/of er sprake is van een nabetalingsplicht van de ON ter zake, zal de ON deze (na)betalingsverplichting met onmiddellijke ingang nakomen en daarvan deugdelijk bewijs aan de OG verstrekken. Indien sprake is van een lopende of nog te voeren civiel- of bestuursrechtelijke procedure, zal de ON, doch uitsluitend indien de OG daar uitdrukkelijk mee instemt, in eerste instantie mogen volstaan met het verschaffen van voldoende zekerheid voor de betaling van het volledig verschuldigde bedrag, middels een adequate bankgarantie van een te goeder naam en faam bekend staande Nederlandse bank, dan wel door het volledige bedrag op een kwaliteitsrekening bij een door de OG aan te wijzen notaris te storten.

## 10.4 Verhaalsrecht

### 10.4.1:

Bij een loonvordering aangaande verrichte arbeid voor de uitvoering van de Overeenkomst is OG bevoegd om (een gedeelte van) de prijs rechtstreeks te betalen aan de werknemer of de instantie die de loonvordering instelt.

### 10.4.2:

Indien de OG een loonvordering heeft voldaan en op de ON verhaalt, dient de ON deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de OG gerechtigd is deze op de eerstvolgende termijn in te houden, te verrekenen met vorderingen die de ON op de OG heeft, dan wel op andere wijze te verhalen.

### 10.4.3:

De ON vrijwaart de OG tegen alle aanspraken (waaronder eventuele boetes of naheffingen opgelegd aan de OG) van derden op grond van schending van de Wet Arbeid Vreemdelingen dan wel andere wettelijke bepalingen die te maken hebben met inzet van arbeidskrachten in de breedste zin van het woord. Dit betekent onder andere dat, als de OG een boete opgelegd krijgt in verband met een schending van deze wetten, de ON deze op eerste aanzegging dient te voldoen aan de OG, bij gebreke waarvan de OG gerechtigd is deze boete op de eerstvolgende termijn in te houden, te verrekenen met vorderingen die de ON op de OG heeft, dan wel op andere wijze te verhalen.

## 10.5 Doorgeefverplichting ("kettingbeding")

### 10.5.1:

De ON dient alle in de artikelen 10.1 algemeen, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.6 beschreven contractverplichtingen onverkort op te leggen aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst.

### 10.5.2:

De ON dient hierbij tevens te bedingen dat al deze partijen alle in de artikelen 10.1 algemeen, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.6 beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst.

### 10.5.3:

De ON dient hierbij tevens te bedingen dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de ON vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hiervoor door de ON gehanteerde format, zodat er voor de Overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat. De ON dient deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken te beheren.

### 10.5.4:

Desgevraagd dient de ON op eerste verzoek van de OG justificatoire bewijzen te verstrekken waaruit de nakoming van alle in dit artikel 10.5 omschreven verplichtingen afdoende genoegzaam blijkt.

## 10.6 Procedure voor omgang met signalen over onderbetaling

### 10.6.1:

Indien de OG signalen ontvangt over enige lagere betaling bij de uitvoering van de Overeenkomst dan verplicht conform de wet- en regelgeving en/of CAO (verder te noemen: onderbetaling), spreekt hij meteen de ON hierop aan.

### 10.6.2:

De OG spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de OG hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken. Belanghebbende partijen worden door de OG geïnformeerd over signalen van onderbetaling, en het hierop volgende traject.

### 10.6.3:

De ON dient passende maatregelen te treffen die leiden tot het voldoen van het juiste verschuldigde loon en toeslagen aan de betreffende werknemers, een en ander met terugwerkende kracht. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met bevoegde instanties.

### 10.6.4:

Indien onderzoek aantoont dat daadwerkelijk sprake is van onderbetaling bij de uitvoering van de Overeenkomst, dan legt de OG aan de ON een boete op.

Eerste overtreding: 0,5 % van de aanneemsom tot een maximum van € 50.000,-.

Tweede overtreding: 1,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 100.000,-.

Derde en verdere overtreding(en): 2,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 200.000,-.

## 11 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheid resultaatsverplichting van alle bestekposten betreft indicatieve hoeveelheden voor een periode van één contractjaar.

Voor het handmatig verwijderen van de waterexoten is gerekend met een percentage van 5% vanaf de kant/ water. Uitgezonderd van de Diepenring & Woonschepenhaven waar een percentage is aangehouden van 25% handmatig i.v.m. (woon)boten.

De hoeveelheden betreft een indicatie van de geregistreeerde spots (waterexoten).

Per onderhoudsronde kunnen er spots verdwijnen en spots ontstaan. Nieuwe spots dienen te worden vastgelegd/ gemeld bij de directie en in dezelfde werkgang te worden verwijderd. Kosten dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. In het jaar 2026 zal een nieuwe inventarisatie moeten worden uitgevoerd van de water exoten binnen alle gemeentelijke wateren binnen de gemeentelijke grenzen.

## 12 SEPARATE WERKZAAMHEDEN

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om separaat werkzaamheden (door derden) uit te laten voeren op specifieke locaties binnen de gemeente Groningen.

## 13 UITVOERING

Algemeen:

- Werkzaamheden mogen op diverse locaties tegelijk worden uitgevoerd. Hoeveelheid locaties waar werkzaamheden gelijktijdig mogen worden uitgevoerd moet in nader overleg met de directie worden bepaald. Een onderhoudsronde per waterpartij/ vijver of Diepenring moet aaneengesloten worden uitgevoerd;
- Rijbanen grenzend aan het werk dienen volledig in gebruik te blijven.
- De toegankelijkheid voor hulpdiensten moet zijn gewaarborgd bij afsluitingen.
- Verkeersmaatregelen uitvoeren conform CROW 96b;
- Er dient rekening gehouden te worden dat de vrijkomende materialen alleen binnen de openingstijden van Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen kunnen worden afgevoerd. De openingstijden Stainkoeln zijn van maandag t/m vrijdag van 07.00 uur t/m 16.30 uur
- Het vrijkomende materiaal uit de Diepenring dient direct te worden afgevoerd.
- Voor de werkzaamheden in de binnenstad of omliggende schilwijken zal er een parkeeronthefing moeten worden aangevraagd. De ontheffing is aan te vragen op de site van de Gemeente Groningen.  
<https://gemeente.groningen.nl/dagaccount-voor-bedrijven>  
De ontheffing dient door de aannemer aangevraagd te worden. Kosten hiervoor moeten bij de eenheidsprijzen van dit bestek zijn inbegrepen.
- Centrum: Bedrijfs- en vrachtauto's mogen het venstertijden gebied alleen inrijden tussen 05:00 en 12:00 uur om te laden, lossen of een dienst te verlenen. Buiten deze tijden hebt u een ontheffing nodig.  
<https://gemeente.groningen.nl/rijden-en-parkeren-in-het-centrum>
- De aannemer wordt geacht zich voor de aanbesteding van de terreingesteldheid en de plaatselijke omstandigheden en de bereikbaarheid op de hoogte te stellen.  
Eventuele maatregelen of uitvoeringsmethode moet bij de eenheidsprijzen zijn inbegrepen.
- Al het aanwezige drijvende materieel (b.v. woonboten/-arken, boten, duwbakken, pontons enz.) worden niet verlegd ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden van dit bestek. De aannemer dient gebruikt te maken van de beschikbare ruimte. De toegang van de aanwezige woonboten binnen de werkgrenzen, dienen gedurende het gehele werk bereikbaar te blijven voor bewoners.
- Watergebruikers (rondvaartboot, waterrecreanten etc.) mogen geen hinder ondervinden van de uit te voeren werkzaamheden.
- De exoten, genoemd in dit contract, moeten binnen de beheergrenzen worden verwijderd, uitgezonderd de locaties tussen de woonboot/ -ark en de kade. (tussen de woonboten/ -arken moeten de exoten wel worden verwijderd)
- Het (tussentijds) heen en terugvaren dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
- De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de directie akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, hoofdstuk 62 van dit bestek.

Exoten:

- De inventarisatie van 2023 dient als basis voor de uitvoering van dit contract. Deze gegevens moeten 1x per 3 jaar worden geactualiseerd. Voor het jaar 2026 dient ON het areaal binnen de wateren van de gemeente Groningen te actualiseren d.m.v. monitoren, inventariseren en digitaal registreren.
- Werkzaamheden altijd stroomopwaarts uitvoeren en inclusief het toepassen van een drijfbalk om afdrijvende plantresten te verzamelen. Drijfbalk regelmatig schoonmaken om verspreiding te voorkomen. Kosten voor een drijfbalk moet bij de prijs per eenheid zijn inbegrepen.
- Materieel, gereedschap en schoeisel dient voor start van de werkzaamheden schoon te zijn van delen/resten van alle soorten invasieve exoten. Na het voltooiën van de werkzaamheden dient al het materieel, gereedschap en schoeisel te worden gecontroleerd en schoongemaakt van resten invasieve exoot.  
Eventueel vrijgekomen delen/resten van invasieve exoot dienen te worden afgevoerd naar de Stainkoeln B.V. Winschoterweg 1, Groningen.

## 14 BEREIKBAARHEID

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de situatie binnen de gemeente Groningen, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, transportroutes, ontsluitingswegen en de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

De transportroutes dienen tijdens de werkzaamheden schoon te worden gehouden en na het afronden van de werkzaamheden schoon te worden opgeleverd.

Visserbrug:

De Visserbrug, tussen de Visserstraat/Hoge der A en Verlengde Visserstraat/Lage der A, wordt vervangen. In september 2024 is een noodbrug gebouwd die open en dicht kan (zodat schepen met staande mast er langs kunnen). De nieuwe brug wordt in 2026 geplaatst en kunnen invloed hebben op de vaarroute van de onderhoudsronde in de Diepenring. Opdrachtnemer dient zich ten tijde van de uitvoering op de hoogte te stellen van de bouw en eventuele stremming van de vaarroute.

**15 BEPERKINGEN T.A.V. IN TE ZETTEN MATERIEEL**

De bereikbaarheid van de wateren en de Diepenring wordt beperkt door de aanwezige oeverrand en te handhaven groenvoorzieningen. De aannemer dient in overleg met de directie het te water laten van de hark- verzamelboot te bepalen.

De uitgangspunten ten aanzien van bereikbaarheid met materieel zijn:

- de aannemer dient met de afmetingen van het in te zetten materieel rekening te houden met de bereikbaarheid en afmetingen van de vijver, waarbij geen schade mag ontstaan aan de oeverrand, de bestaande paden met bomen en beplanting in het park, drijvend materieel (woonboten/-arken, boten, duwbakken, pontons enz.). Bij het drijvend materieel te rekenen met een minimale afstand van 0,50m.

**16 INZET MATERIEEL**

De gemeente Groningen zet de komende jaren stevig in op het nastreven van een schoner milieu, waaronder het verbeteren van de luchtkwaliteit. Eén van de eerste mijlpalen is de doelstelling van de gemeente Groningen om in 2025 te streven naar een emissievrije Binnenstad.

De gemeente is volop bezig met het verduurzamen van haar eigen wagenpark door verouderde luchtvervuilende bedrijfswagens te vervangen door bedrijfswagens die voldoen aan de strengste emissienormen en te experimenteren met elektrisch voertuigen, en GTL en Waterstof als energiebronnen. In navolging hiervan verwacht zij ook van haar contractpartners een bijdrage.

Alle werkzaamheden die binnen de Diepenring uitgevoerd moeten worden zullen vanaf 1 april 2025 emissie vrij moeten gebeuren.

Voor bepaalde voertuigen geldt een uitzondering.

Meer informatie hierover is te vinden op <https://groningendoethetzero.nl>

Eventueel benodigde ontheffingen dienen door aannemer aangevraagd te worden.

Voor het gehele project geldt dat gedurende de vaste contractperiode, al het in te zetten materieel gebruik moet maken van minimaal HVO-100 of vergelijkbaar gebruiken als brandstof. Hoger op de emissie Brandstoflijst is natuurlijk altijd toegestaan, zoals b.v. waterstof of elektrisch.

Voor de optie jaren geldt een inspanningsverplichting om verder toe te werken naar een emissievrije uitvoering.

**17 INZET HANDGEREEDSCHAP**

Al het te gebruiken gemotoriseerde handgereedschap moet elektrisch aangedreven zijn.

**18 WATER EXOTEN**

De te beheersen waterexoten zijn: grote waternavel, watercrassula, waterwaaier, waterteunisbloem en ongelijkbladig vederkruid.

De waargenomen exoten zijn weergegeven op bijgevoegde tekeningen en in het contract omschreven als spot.

De omvang van de spots is variabel.

De inventarisatie genoemd in hoofdstuk 1.13 van dit bestek en bestekspost 111010 & 111020 is om de wateren binnen de gemeentelijke grenzen te actualiseren in 2026 (1x per 3 jaar). Uitvoering inventarisatie is 2 weken voorafgaand aan de 1e onderhoudsronde. Het monitoren, inventariseren en digitaal registreren en overdragen aan de directie (2 weken na uitvoeren inventarisatie). De inventarisatie geldt voor vijf waterexoten; grote waternavel, watercrassula, waterwaaier, waterteunisbloem en ongelijkbladig vederkruid.

De te verwijderen exoten binnen de beheergrenzen moeten na iedere onderhoudsronde zo schoon mogelijk worden achtergelaten. Per spot dient de exoot voor ten minste 95% te zijn verwijderd.

**19 WIJKPOSTEN**

De wijkposten zijn telefonisch bereikbaar via 14 050.

Wijkpost Centrum/Oude wijken:

Electronstraat 3

maandag t/m vrijdag 09:00 - 16:00 uur.

Wijkpost Zuid:

Van Schendelstraat 11/15

geopend op afspraak.

Wijkpost Oost:

Parkallee 96

geopend op afspraak.

Wijkpost West:

Park Selwerd 2

geopend op afspraak.

Wijkpost Haren:  
Van Maerlantlaan 1  
geopend op afspraak.

Ten Boer:  
Boltweg 1  
geopend op afspraak.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningnrs.:

| nr.                             | omschrijving                   | d.d.            | wijziging |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
| <u>Beheergrenzen wateren</u>    |                                |                 |           |
| 02-2025-01                      | Scandinavische havens          | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-02                      | Woonschepenhaven               | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-03                      | Helperdiep                     | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-04                      | Reitdiep                       | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-05                      | Helperzoom                     | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-06                      | Helperweg                      | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-07                      | Wijk de Linie + Winschoterdiep | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-08                      | Bloemersmaborg                 | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-09                      | Diepenring                     | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-10                      | Wijk Reitdiep                  | d.d. 27-02-2025 |           |
| <u>Overzichtstekening spots</u> |                                |                 |           |
| 02-2025-11                      | Inventarisatie 2023            | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-12                      | Hoofdwatervgangen NZV          | d.d. 27-02-2025 |           |
| 02-2025-13                      | Hoofdwatervgangen H&A          | d.d. 27-02-2025 |           |

De aangegeven begrenzingen op de tekeningen kunnen afwijken van de werkelijke situatie. Eventuele onduidelijkheden over de situering, oppervlaktes, objecten dienen in overleg met de directie te worden opgelost. Afwijkingen die buiten worden geconstateerd moeten door de opdrachtnemer gemeld worden, anders komen ze niet in aanmerking voor verrekening.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De hoogteligging en de hoofdafmetingen zijn niet van toepassing.

**03 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Indienen én vaststellen kwaliteitsplan;
- Indienen én vaststellen V&G-plan;
- Indienen én vaststellen planning per locatie;
- Indienen én vaststellen rapportage Flora & Fauna (zorgplicht)
- (Voor)overleg voor aanvang werkzaamheden tussen directie en opdrachtnemer (ieder seizoen);

De aannemer dient de directie 2 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren en/of complementeren van de werkzaamheden in te lichten zodat deze tijdig de toets m.b.t. de stoppunten en bijwoonpunten kan voorbereiden.

De aannemer dient rekening te houden met een oponthoud van maximaal 2 werkdagen voordat de directie goedkeuring verleent om de werkzaamheden opvolgend op het stoppunt te hervatten.

Indien de aannemer zich niet aan de aangegeven stoppunten houdt, zal hem een boete worden opgelegd van €500,- per gebeurtenis.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 00. Inschrijvingsleidraad;
- 01a. Risico-inventarisatie V&G (ontwerpfase);
- 01b. V&G-plan (ontwerpfase);
- 02. Inspectielijst verkeersmaatregelen;
- 03. Better Performance CROW;
- 04. Uitvoering Social Return 3.0 - 2025 (AMRG);
- 05. Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen
- 06. Handleiding handmatig verwijderen grote waternevel en waterwaaier

**05 WATERSTANDEN & GEGEVENS DOORVAART**

Voor de Scandinavische havens (01), Woonschepenhaven (02), Reitdiep/ Balkgat (04), Wijk de Linie/ Winschoterdiep (07), Diepenring (09) is de waterstand 0,57+ NAP.

Voor de Wijk Reitdiep (10) is de waterstand 0,90- NAP.

Afwijkingen van bovengenoemde peil(en) zijn mogelijk en geven de aannemer geen aanspraak op bijbetaling of schadevergoeding.



## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                  |
| 1                           |                 |          |   |   |   |   |              | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                  |
| 10                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                  |
| 101                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>VERKEERSMAATREGELEN - DIEPENRING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                  |
| 101010                      | 623001          |          |   |   |   |   |              | Opstellen verkeersplan.<br>Betreft: het uitwerken van een plan t.b.v. de verkeersmaatregelen en voorzieningen die toegepast moeten worden tijdens de uitvoering van het werk in de Diepenring.<br>Opzet verkeersplan(nen)<br>Bij het opstellen van het verkeersmaatregelenplan dient de aannemer rekening te houden met het te allen tijde bereikbaar houden van alle aanliggende percelen.<br>Opstellen plan conform CROW-publicatie 96B en hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek.<br>Het verkeersplan dient minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de wegbeheerder, de directie en Afdeling Verkeer en Vervoer (bureau verkeersmanagement) van de Gemeente Groningen, Gedempte Zuiderdiep 98 te worden ingediend.<br>Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie en/of de afdeling verkeer en vervoer            | EUR                                        | N                                |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                  |
| 101020                      | 100599          |          |   |   |   |   |              | Inzetten verkeersregelaarsploeg.<br>Betreft: het inzetten van een ploeg beroepsmatige gecertificeerde verkeersregelaars (2 pers)<br>Situatie: Diepenring<br>Alleen in te zetten in overleg en op aanwijz van de directie<br>Tijdens het opladen en vervoeren van de invasieve exoten - locatie Diepenring.<br>Uitvoeringsperiode mei - oktober (26 weken), gerekend met verwijderen van 1x in de 3 weken = 9x (uitgangspunt 2 afvoerlocaties) =18 x gemiddeld 2 uur per locatie<br>Inclusief benodigde afzetmaterialen en hulpmiddelen<br>De regelaars moeten onderling kunnen communiceren middels portofoons en/of gsm-telefoon om de doorstroming van het verkeer in goede banen te kunnen leiden<br>De certificaten van de verkeersregelaars moeten voor inzet van de regelaars ter goedkeuring bij de directie worden aangeboden.<br>Alleen de uren dat de verkeersregelaars werkelijk worden ingezet worden verrekend | uur                                        | 36,00 V                          |

**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN****VERKEERSMAATREGELEN****VERKEERSMAATREGELEN - DIEPENRING**

Opstellen verkeersplan.  
Betreft: het uitwerken van een plan t.b.v. de verkeersmaatregelen en voorzieningen die toegepast moeten worden tijdens de uitvoering van het werk in de Diepenring.

Opzet verkeersplan(nen)  
Bij het opstellen van het verkeersmaatregelenplan dient de aannemer rekening te houden met het te allen tijde bereikbaar houden van alle aanliggende percelen.  
Opstellen plan conform CROW-publicatie 96B en hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek.  
Het verkeersplan dient minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de wegbeheerder, de directie en Afdeling Verkeer en Vervoer (bureau verkeersmanagement) van de Gemeente Groningen, Gedempte Zuiderdiep 98 te worden ingediend.  
Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie en/of de afdeling verkeer en vervoer

EUR

N

Inzetten verkeersregelaarsploeg.  
Betreft: het inzetten van een ploeg beroepsmatige gecertificeerde verkeersregelaars (2 pers)  
Situatie: Diepenring  
Alleen in te zetten in overleg en op aanwijzing van de directie  
Tijdens het opladen en vervoeren van de invasieve exoten - locatie Diepenring.  
Uitvoeringsperiode mei - oktober (26 weken), gerekend met verwijderen van 1x in de 3 weken = 9x (uitgangspunt 2 afvoerlocaties) = 18 x gemiddeld 2 uur per locatie  
Inclusief benodigde afzetmaterialen en hulpmiddelen  
De regelaars moeten onderling kunnen communiceren middels portofoons en/of gsm-telefoon om de doorstroming van het verkeer in goede banen te kunnen leiden  
De certificaten van de verkeersregelaars moeten voor inzet van de regelaars ter goedkeuring bij de directie worden aangeboden.  
Alleen de uren dat de verkeersregelaars werkelijk worden ingezet worden verrekend

uur

36,00 V

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |   |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |   |
| 101030                      | 620399          |          |   |   |   |   |              | Toepassen verkeersmaatregelen<br>Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle benodigde bebording, tijdelijke voorzieningen/verhardingen e.d. ten behoeve van alle te nemen verkeersmaatregelen, verkeersvoorzieningen die toegepast moeten worden om de uitvoering mogelijk te maken.<br>Te denken valt aan tekstborden, verkeersborden, geleidebakens, schikhekken, afzettingen, tijdelijke bewegwijzering etc.<br>Situatie: Diepenring volgens tekeningnr. 02-2025-09.<br>In deze post worden geacht alle kosten te zijn opgenomen welke noodzakelijk worden geacht voor het op een veilige wijze leiden van het verkeer gedurende gehele uitvoering met in achtnaam van de veiligheid van het uitvoerend personeel.<br>Verkeers- en omleidingsborden incl. palen en bevestigingsmiddelen, type I, reflecterend klasse II.<br>Incl. het tussentijds op- en afdraaien van de verkeers- en omleidingsborden<br>Maatregelen volgens goedgekeurd verkeersmaatregelenplan opgesteld volgens bestekpostnr 101010<br>Met materiaal van de aannemer voor de duur van deze uitvoeringswerkzaamheden                                           | EUR                                        |                                  | N |
| 102                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>VERKEERSMAATREGELEN - WATEREN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                  |   |
| 102010                      | 623001          |          |   |   |   |   |              | Opstellen verkeersplan.<br>Betreft: het uitwerken van een plan t.b.v. de verkeersmaatregelen en voorzieningen die toegepast moeten worden tijdens de uitvoering van het werk.<br>Opzet verkeersplan(nen)<br>Bij het opstellen van het verkeersmaatregelenplan dient de aannemer rekening te houden met het te allen tijde bereikbaar houden van alle aanliggende percelen.<br>Opstellen plan conform CROW-publicatie 96B en hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek.<br>Het verkeersplan dient minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de wegbeheerder, de directie en Afdeling Verkeer en Vervoer (bureau verkeersmanagment) van de Gemeente Groningen, Gedempte Zuiderdiep 98 te worden ingediend.<br>Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie en/of de afdeling verkeer en vervoer                                                                                                                                                                                                                                                           | EUR                                        |                                  | N |
|                             |                 | 2        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                  |   |
| 102030                      | 620399          |          |   |   |   |   |              | Toepassen verkeersmaatregelen<br>Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle benodigde bebording, tijdelijke voorzieningen/verhardingen e.d. ten behoeve van alle te nemen verkeersmaatregelen, verkeersvoorzieningen die toegepast moeten worden om de uitvoering mogelijk te maken.<br>Te denken valt aan tekstborden, verkeersborden, geleidebakens, schikhekken, afzettingen, tijdelijke bewegwijzering etc.<br>Situatie: alle wateren (9 locaties) volgens tekeningnr. 02-2025-01 t/m 02-2025-08 & 02-2025-10<br>In deze post worden geacht alle kosten te zijn opgenomen welke noodzakelijk worden geacht voor het op een veilige wijze leiden van het verkeer gedurende gehele uitvoering met in achtnaam van de veiligheid van het uitvoerend personeel.<br>Verkeers- en omleidingsborden incl. palen en bevestigingsmiddelen, type I, reflecterend klasse II.<br>Incl. het tussentijds op- en afdraaien van de verkeers- en omleidingsborden<br>Maatregelen volgens goedgekeurd verkeersmaatregelenplan opgesteld volgens bestekpostnr 102010<br>Met materiaal van de aannemer voor de duur van deze uitvoeringswerkzaamheden | EUR                                        |                                  | N |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 11                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 111                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>ACTUALISATIE INSPECTIEGEGEVENS EXOTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |
| 111010                      | 645003         |                 | 2 |   |   |   |   | <p>Inventariseren en registreren flora</p> <p>Betreft het monitoren, inventariseren en digitaal registreren door een ter zake deskundige van de groeilocaties grote waternavel, watercrassula en waterwaaier, waterteunisbloem en ongelijkbladig vederkruid in de wateren.</p> <p>Betreft: herijken van de inventarisatie 2023 tekeningnr. 02-2025-11.</p> <p>ON dient rekening te houden met alle gemeentelijke wateren binnen de gemeentelijke grenzen conform inventarisatie 2023.</p> <p>Hoofdwatgangen (gemeentelijk) conform 02-2025-12 &amp; 02-2025-13</p> <p>(incl. tussentijdse verplaatsing)</p> <p>Uitvoering inventarisatie is 2 weken voorafgaand aan de 1e onderhoudsronde.</p> <p>Betreft een soortspecifieke inventarisatie</p> <p>Soorten: grote waternavel, watercrassula, waterwaaier, waterteunisbloem en ongelijkbladig vederkruid.</p> <p>Te registreren gegevens: update van de gegevens van het voorgaande inventarisatiejaar 2023 (tekeningnr. 02-2025-11)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Soort van de invasieve exoot;</li> <li>- Omvang van de groeiplek;</li> <li>- Begroeiingspercentage per vak;</li> <li>- Locatie van de groeiplek in x en y;</li> <li>- Foto van de situatie;</li> </ul> <p>Oppervlakte gebied conform bijlagen 02-2025-11 t/m 02-2025-13</p> <p>Frequentie: 1x in 2026</p> <p>Voorgaande inspectie is uitgevoerd in 2023 en dient als basis voor het te beheersen areaal vanaf land/ water (ter keuze aannemer)</p> <p>Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform (actualisatie gegevens)</p> <p>De output dient te worden aangeleverd in shapefile(s) &amp; foto's per locatie in pdf. 2 weken na de inventarisatie indienen bij de directie.</p> <p>De applicatie en benodigde hardware dient bij het uurtarief te zijn inbegrepen.</p> | keer         | 1,00                                       | N                                |
| 112                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>INVENTARISATIE FLORA EN FAUNA (ZORGPLICHT)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | Algemene zorgplicht in het kader van de omgevingswet Flora & Fauna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 112010                      | 640199         |                 |   |   |   |   |   | <p>Inventariseren en registreren F&amp;F (zorgplicht) - Diepenring</p> <p>Betreft het monitoren, inventariseren en het schriftelijk vastleggen door een ter zake deskundige ecoloog alvorens uitvoering van de Diepenring. Inventarisatie in het kader van de algemene zorgplicht.</p> <p>Uitvoering door een ter zake deskundige ecoloog in het broedseizoen (periode 15 maart - 15 augustus)</p> <p>Frequentie 6x in het broedseizoen voorafgaand aan de onderhoudsrondes vanaf mei.</p> <p>Inventarisatie uitgevoerd vanaf land/ water (ter keuze aannemer).</p> <p>Schriftelijk vastgelegde resultaten in een rapportage (pdf) indienen en constateringen voorzien van beeldmateriaal.</p> <p>Resultaten 1 week voorafgaand aan de ronde ter goedkeuring indienen bij de directie.</p> <p>Betrekking hebbende op het verwijderen van de exoten, genoemd onder bestekspostnr(s). in hoofdstuk 2 (Diepenring)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | keer         | 6,00                                       | N                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |       | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5   6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 112020                      | 640199          |   |   |   |   |       | Inventariseren en registreren F&F (zorgplicht) - wateren<br>Betreft het monitoren, inventariseren en het schriftelijk vastleggen door een ter zake deskundige ecooloog alvorens uitvoering van de wateren (9 locaties) Inventarisatie in het kader van de algemene zorgplicht.<br>Uitvoering door een ter zake deskundige ecooloog in het broedseizoen (periode 15 maart - 15 augustus)<br>Frequentie 1x voorafgaand aan de 1e onderhoudsronde.<br>Inventarisatie uitgevoerd vanaf land/ water (ter keuze aannemer). Schriftelijk vastgelegde resultaten in een rapportage (pdf)<br>indienen en constatering en voorzien van beeldmateriaal.<br>Resultaten 1 week voorafgaand aan de ronde ter goedkeuring indienen bij de directie.<br>Betrekking hebbende op het verwijderen van de exoten, genoemd onder bestekspostnr(s). in hoofdstuk 3 (Wateren) | keer         | 1,00 N                                     |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                 |  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                 |  |
| 2                           |                 |          |   |   |   |   |              | <b>DIEPENRING</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-09 Diepenring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                 |  |
| 211                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           |                                 |  |
| 211010                      | 511499          |          |   |   |   |   |              | Handmatig verwijderen van de grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten en ongelijkbladig vederkruid vanaf land/ water.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112010<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 129.950m2<br>Gerekend met 25% van de geregistreerde spots (301 st) - indicatief:<br>- grote waternavel (25% van 296 spots per ronde = 74st)<br>- ongelijkbladig vederkruid (25% van 5 spots per ronde = 1st)<br>Frequentie: 1x per 3 week (gerekend met 9 onderhoudsrondes)<br>Uitvoeringsperiode: mei t/m november.<br>Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en eind van de werkdag afgevoerd volgens bestekspost 211020 | keer                                      | 9,00 V                          |  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | st                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | 666,00 I                        |  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | st                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | 9,00 I                          |  |
| 211020                      | 511499          |          |   |   |   |   |              | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Diepenring<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel en ongelijkbladig vederkruid).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 211010<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | keer                                      | 9,00 V                          |  |
| 212                         |                 |          |   |   |   |   |              | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |                                 |  |
| 212010                      | 511499          |          |   |   |   |   |              | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten<br>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid d.m.v. een hark- verzamelboot.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112010<br>Om verspreiding te voorkomen dient stroomopwaarts te worden gewerkt.<br>Wateroppervlak totaal: 129.950m2<br>Enkele vaarlengte (as-watergang) totaal: ca. 4.230m1<br>Gerekend met 75% van de geregistreerde spots (301 st) - indicatief:<br>- grote waternavel (75% van 296 spots per ronde = 222st)<br>- ongelijkbladig vederkruid (75% van 5 spots per ronde = 4st)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | keer                                      | 9,00 V                          |  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | st                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | 1.998,00 I                      |  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | st                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | 36,00 I                         |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |
| 212020                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | <p>Frequentie: 1x per 3 week (gerekend met 9 onderhoudsrondes)<br/>           Uitvoeringsperiode: mei t/m november.<br/>           Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen.<br/>           Eigenschappen in te zetten boot:<br/>           Type: hark- verzamelboot<br/>           Voortstuwing: dubbele vijzel/straalbuis<br/>           Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br/>           Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br/>           Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de europese norm, CWA 17916:2022.<br/>           In verband met de stroming dient gebruik te worden gemaakt van een drijfbalk. (gebruik drijfbalk dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen).<br/>           Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en eind van de werkdag afgevoerd volgens bestekspost 212020</p> <p>Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Diepenring<br/>           Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid).<br/>           Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 212010<br/>           Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br/>           Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br/>           Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.</p> | keer         | 9,00                                       | V                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             |                                   |  |
| 3                           |                |                 |   |   |   |   |   | <b>WATERPARTIJEN (VIJVERS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                             |                                   |  |
| 31                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>SCANDINAVISCHE HAVENS</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-01 Scandinavische havens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                             |                                   |  |
| 311                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                             |                                   |  |
| 311010                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Handmatig verwijderen van de grote waternavel<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten vanaf land/ water.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 57.355m2<br>Gerekend met 5% van de geregistreerde spots (56st) - indicatief:<br>- grote waternavel (5% van 56 spots per onderhoudsronde = 3st) st<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 311020 | keer         | 2,00                                        | V                                 |  |
| 311020                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 311010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | keer         | 2,00                                        | V                                 |  |
| 312                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                             |                                   |  |
| 312010                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten<br>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel d.m.v. een hark- verzamelboot.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Wateroppervlak totaal: 57.355m2<br>Gerekend met 95% van de geregistreerde spots (56st) - indicatief:<br>- grote waternavel (95% van 56 spots per ronde = 53st) st<br>Frequentie: 2x per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | keer         | 2,00                                        | V                                 |  |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                             | 106,00 I                          |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6            |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Eigenschappen in te zetten boot:<br>Type: hark- verzamelboot<br>Voortstuwning: dubbele vijzel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de Europese norm, CWA 17916:2022.<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 312020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |
| 312020                      | 511499          |          |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Scandinavische Havens<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 312010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | keer         | 2,00 V                                     |                                  |
| 32                          |                 |          |   |   |   |   | <b>WOONSCHEPENHAVEN</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-02 Woonschepenhaven                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 321                         |                 |          |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 321010                      | 511499          |          |   |   |   |   | Handmatig verwijderen van de grote waternavel<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten vanaf land/ water.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 27.955m2<br>Gerekend met 2 geregistreerde spots (2st) - indicatief:<br>- grote waternavel (tussen woonboten) = 2st<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 321020 | keer         | 2,00 V                                     |                                  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st           |                                            | 4,00 I                           |
| 321020                      | 511499          |          |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | keer         | 2,00 V                                     |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6            |                                           |                                 |
| 33                          |                 |          |   |   |   |   | <p>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).</p> <p>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 321010</p> <p>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.</p> <p>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.</p> <p>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.</p> <p>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.</p> <p><b>HELPERDIEP</b></p> <p>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-03 Helperdiep</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
| 331                         |                 |          |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 331010                      | 511499          |          |   |   |   |   | <p>Handmatig verwijderen van de grote waternavel, watercrassula</p> <p>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten, watercrassula vanaf land/ water.</p> <p>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora &amp; Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020</p> <p>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.</p> <p>Wateroppervlak totaal: 33.750m2</p> <p>Gerekend met 5% van de geregistreerde spots (98st) - indicatief:</p> <p>- grote waternavel (5% van 97 spots per onderhoudsronde = 5st)</p> <p>- watercrassula (1 spots per onderhoudsronde = 1st)</p> <p>Frequentie: 2x per jaar</p> <p>Uitvoeringsperiode: juli-augustus &amp; oktober-november (op aanwijs directie)</p> <p>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.</p> <p>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.</p> <p>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.</p> <p>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"</p> <p>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 331020</p> | keer         | 2,00 V                                    |                                 |
| 331020                      | 511499          |          |   |   |   |   | <p>Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij</p> <p>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel, watercrassula).</p> <p>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 331010</p> <p>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.</p> <p>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.</p> <p>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.</p> <p>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | keer         | 2,00 V                                    |                                 |
| 332                         |                 |          |   |   |   |   | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 332010                      | 511499          |          |   |   |   |   | <p>Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten</p> <p>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel d.m.v. een hark- verzamelboot.</p> <p>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora &amp; Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020</p> <p>Wateroppervlak totaal: 33.750m2</p> <p>Gerekend met 95% van de geregistreerde spots (98st) - indicatief:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 2,00 V                                    |                                 |

10,00 I  
2,00 I

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6            |                                           |                                 |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - grote waternavel (95% van 97 spots per ronde = 92st)<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Eigenschappen in te zetten boot:<br>Type: hark- verzamelboot<br>Voortstuwing: dubbele vijzel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de europese norm, CWA 17916:2022.<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 332020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           |                                           |                                 | 184,00 I |
| 332020                      | 511499          |          |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Helperdiep<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 332010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 2,00 V                                    |                                 |          |
| 34                          |                 |          |   |   |   |   | <b>REITDIEP (BALKGAT)</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-04 Reitdiep (Balkgat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |          |
| 341                         |                 |          |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |          |
| 341010                      | 511499          |          |   |   |   |   | Handmatig verwijderen van de grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid, waterteunisbloem<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten, ongelijkbladig vederkruid vanaf land/ water.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 6.625m2<br>Gerekend met 5% van de geregistreerde spots (27st) - indicatief:<br>- grote waternavel (5% van 23 spots per onderhoudsronde = 1st)<br>- ongelijkbladig vederkruid (5% van 3 spots per onderhoudsronde = 1st)<br>- waterteunisbloem (1 spots per onderhoudsronde = 1st)<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 341020 | keer         | 2,00 V                                    |                                 |          |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - grote waternavel (5% van 23 spots per onderhoudsronde = 1st)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | st           |                                           |                                 | 2,00 I   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - ongelijkbladig vederkruid (5% van 3 spots per onderhoudsronde = 1st)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st           |                                           |                                 | 2,00 I   |
|                             |                 |          |   |   |   |   | - waterteunisbloem (1 spots per onderhoudsronde = 1st)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | st           |                                           |                                 | 2,00 I   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |         |
| 341020                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 341010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | keer         | 2,00                                       | V                                |         |
| 342                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |         |
| 342010                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten<br>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid d.m.v. een hark- verzamelboot.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Wateroppervlak totaal: 6.625m2<br>Gerekend met 95% van de geregistreerde spots (27st) - indicatief:<br>- grote waternavel (95% van 23 spots per ronde = 22st)<br>- ongelijkbladig vederkruid (95% van 3 spots per ronde = 2st)<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Eigenschappen in te zetten boot:<br>Type: hark- verzamelboot<br>Voortstuwing: dubbele vizel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de europese norm, CWA 17916:2022.<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 342020 | keer         | 2,00                                       | V                                |         |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           |                                            |                                  | 44,00 I |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | st           |                                            |                                  | 4,00 I  |
| 342020                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Reitdiep (Balkgat)<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 342010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | keer         | 2,00                                       | V                                |         |
| 35                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>HELPERZOOM</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-05 Helperzoom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |         |
| 351                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |         |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |         |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |         |
| 351010                      | 511499          |   |   |   |   |   | <p>Handmatig verwijderen van de grote waternavel</p> <p>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten vanaf land/ water.</p> <p>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora &amp; Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020</p> <p>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.</p> <p>Wateroppervlak totaal: 3.730m<sup>2</sup></p> <p>Gerekend met 5% van de geregistreerde spots (13st) - indicatief:</p> <p>- grote waternavel (5% van 13 spots per onderhoudsronde = 1st) st</p> <p>Frequentie: 2x per jaar</p> <p>Uitvoeringsperiode: juli-augustus &amp; oktober-november (op aanwijs directie)</p> <p>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.</p> <p>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.</p> <p>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.</p> <p>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"</p> <p>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 351020</p> | keer         | 2,00 V                                    |                                 | 2,00 I  |
| 351020                      | 511499          |   |   |   |   |   | <p>Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij</p> <p>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).</p> <p>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 351010</p> <p>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.</p> <p>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.</p> <p>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.</p> <p>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | keer         | 2,00 V                                    |                                 |         |
| 352                         |                 |   |   |   |   |   | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |         |
| 352010                      | 511499          |   |   |   |   |   | <p>Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten</p> <p>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel d.m.v. een hark- verzamelboot.</p> <p>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora &amp; Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020</p> <p>Wateroppervlak totaal: 3.730m<sup>2</sup></p> <p>Gerekend met 95% van de geregistreerde spots (13st) - indicatief:</p> <p>- grote waternavel (95% van 13 spots per ronde = 12st)</p> <p>Frequentie: 2x per jaar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | st           | 2,00 V                                    |                                 | 24,00 I |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   | Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Eigenschappen in te zetten boot:<br>Type: hark- verzamelboot<br>Voortstuwring: dubbele vijzel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de Europese norm, CWA 17916:2022.<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 352020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                 |
| 352020                      | 511499                            |          |   |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Helperzoom<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 352010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 2,00 V                                    |                                 |
| 36                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>HELPERWEG (HELPERZOOMTUNNEL)</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-06 Helperweg (Helperzoomtunnel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
| 361                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                 |
| 361010                      | 511499                            |          |   |   |   |   |   | Handmatig verwijderen van de grote waternavel<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten vanaf land/ water.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 1.835m <sup>2</sup><br>Oeverrand 200m <sup>1</sup><br>Gerekend met 5% handmatig verwijderen na bestekspostnr. 362010<br>- grote waternavel (5% van 200m <sup>1</sup> = 10m <sup>1</sup> )<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 361020 | keer         | 2,00 V                                    |                                 |
|                             |                                   |          |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m1           |                                           | 20,00 I                         |
| 361020                      | 511499                            |          |   |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | keer         | 2,00 V                                    |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                | DEFICODE        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
| 362                         |                |                 |   |   |   |   |   | Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 361010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                 |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 362010                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten<br>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel d.m.v. een hark- verzamelboot.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Wateroppervlak totaal: 1.835m2<br>Gerekend met 100% van de geregistreerde spots - indicatief:<br>- grote waternavel (langs de volledige oeversrand, 200m1)<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Eigenschappen in te zetten boot:<br>Type: hark- verzamelboot<br>Voortstuwing: dubbele vijzel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de Europese norm, CWA 17916:2022.<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 362020 | keer         | 2,00 V                                    |                                 |
|                             |                |                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m1           |                                           | 400,00 I                        |
| 362020                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Helperweg<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 362010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | keer         | 2,00 V                                    |                                 |
| 37                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>WIJK DE LINIE + WINSCHOTERDIEP</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-07 Wijk de Linie + Winschoterdiep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                 |
| 371                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6            |                                             |                                   |
| 371010                      | 511499          |          |   |   |   |   | Handmatig verwijderen van de grote waternavel, waterteunisbloem<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten, waterteunisbloem vanaf land/ water.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 42.155m2<br>Gerekend met 5% van de geregistreerde spots (179st) - indicatief:<br>- grote waternavel (5% van 178 spots per onderhoudsronde = 9st)<br>- waterteunisbloem (5% van 1 spots per onderhoudsronde = 1st)<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 371020 | keer         | 2,00 V                                      |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                             | 18,00 I                           |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                             | 2,00 I                            |
| 371020                      | 511499          |          |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel, waterteunisbloem).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 371010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | keer         | 2,00 V                                      |                                   |
| 372                         |                 |          |   |   |   |   | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                             |                                   |
| 372010                      | 511499          |          |   |   |   |   | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten<br>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel, waterteunisbloem d.m.v. een hark- verzamelboot.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Wateroppervlak totaal: 42.155m2<br>Gerekend met 95% van de geregistreerde spots (179st) - indicatief:<br>- grote waternavel (95% van 178 spots per ronde = 169st)<br>Frequentie: 2x per jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | keer         | 2,00 V                                      |                                   |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | st           |                                             | 338,00 I                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE | 1 | 2 | 3 | 4 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6            |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |          |   |   |   |   | Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Eigenschappen in te zetten boot:<br>Type: hark- verzamelboot<br>Voortstuwring: dubbele vijzel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de europese norm, CWA 17916:2022.<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 372020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                 |
| 372020                      | 511499          |          |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Wijk de Linie + Winschoterdiep<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel, waterteunisbloem).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 372010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | keer         | 2,00 V                                    |                                 |
| 38                          |                 |          |   |   |   |   | <b>BLOEMERSMABORG</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-08 Bloemersmaborg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                 |
| 381                         |                 |          |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                 |
| 381010                      | 511499          |          |   |   |   |   | Handmatig verwijderen van de grote waternavel<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten vanaf land/ water.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 1.255m2<br>Gerekend met 1 geregistreerde spot (1st) - indicatief:<br>- grote waternavel = 1st<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 381020 | keer         | 2,00 V                                    |                                 |
|                             |                 |          |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | st           |                                           | 2,00 I                          |
| 381020                      | 511499          |          |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | keer         | 2,00 V                                    |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 39                          |                |                 |   |   |   |   |   | Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 381010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V.,<br>Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |
| 391                         |                |                 |   |   |   |   |   | <b>WIJK REITDIEP</b><br>Behorende bij tekeningnr. 02-2025-10 Wijk Reitdiep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 391010                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b><br><br>Handmatig verwijderen van de grote waternavel - 1 zijdig<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten vanaf land/ water.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Betreft 1 zijdig (woningzijde) volgens tekening 02-2025-10.<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 37.585m2 (100%) = 18.795m2 (50%)<br>Gerekend met 5% van de geregistreerde spots (4st) - indicatief:<br>- grote waternavel (5% van 4 spots per onderhoudsronde) = 1st<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 391030 | keer         | 2,00 V                                     |                                  |
| 391020                      | 511499         |                 |   |   |   |   |   | Handmatig verwijderen van de grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid - 2 zijdig<br>Betreft het inzetten van werknemers, voorzien van handgereedschap, voor het handmatig uittrekken en/of steken van de waterexoten, ongelijkbladig vederkruid<br>Bij het uittrekken of steken van de waterexoten dienen alle bovengrondse en ondergrondse delen zoveel mogelijk te worden verwijderd.<br>Wateroppervlak totaal: 24.400m2<br>Gerekend met 5% van de geregistreerde spots (5st) - indicatief:<br>- grote waternavel (5% van 4 spots per onderhoudsronde) = 1st<br>- ongelijkbladig vederkruid (1 spot per onderhoudsronde) = 1st                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | keer         | 2,00 V                                     |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br><br>HOOFD-CODE | DEFICODICE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EENHEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             |                                   | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                             |                                   |
|                             |                                   |            |   |   |   |   |   | Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Bij het verwijderen van de exoot dient fragmentatie van de plant zoveel mogelijk te voorkomen.<br>Uitvoering volgens bijlage 06 "Handleiding handmatig verwijderen grote waternavel en waterwaaier"<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 391040                                                                                                                     |         |                                             |                                   |
| 391030                      | 511499                            |            |   |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 391010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | keer    | 2,00 V                                      |                                   |
| 391040                      | 511499                            |            |   |   |   |   |   | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij - 2 zijdig<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 391020<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                      | keer    | 2,00 V                                      |                                   |
| 392                         |                                   |            |   |   |   |   |   | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                             |                                   |
| 392010                      | 511499                            |            |   |   |   |   |   | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten<br>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel d.m.v. een hark- verzamelboot.<br>Betreft 1 zijdig (woningzijde) volgens tekening 02-2025-10.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Wateroppervlak totaal: 37.585m² (100%) = 18.795m² (50%)<br>Gerekend met 95% van de geregistreerde spots (4st) - indicatief:<br>- grote waternavel (95% van 4 spots per ronde = 3st)                                                                                                                                                                                              | keer    | 2,00 V                                      |                                   |
|                             |                                   |            |   |   |   |   |   | Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Eigenschappen in te zetten boot:<br>Type: hark- verzamelboot<br>Voortstuwing: dubbele vizzel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de Europese norm, CWA 17916:2022.<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 392030 | st      |                                             | 6,00 I                            |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                   |  |
| 392020                      | 511499          |          |   |   |   |   |              | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten - 2 zijdig<br>Betreft: het mechanisch verwijderen van grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid d.m.v. een hark- verzamelboot.<br>Voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden dient er een inventarisatie Flora & Fauna uitgevoerd te worden volgens bestekspostnr. 112020<br>Wateroppervlak totaal: 24.400m2<br>Gerekend met 95% van de geregistreeerde spots (5st) - indicatief:<br>- grote waternavel (95% van 4 spots per ronde = 3st)<br>Frequentie: 2x per jaar<br>Uitvoeringsperiode: juli-augustus & oktober-november (op aanwijs directie)<br>Binnen 5 werkdagen moet er gestart worden met de werkzaamheden.<br>Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen.<br>Eigenschappen in te zetten boot:<br>Type: hark- verzamelboot<br>Voortstuwing: dubbele vijzel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de europese norm, CWA 17916:2022.<br>Het vrijgekomen materiaal dient op een tractie bereikbare locatie te worden verzameld en ten minste 48 uur laten indrogen. De volgende werkdag opladen en afvoeren volgens bestekspost 392040 | keer                                        | 2,00 V                            |  |
|                             |                 |          |   |   |   |   |              | st                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             | 6,00 I                            |  |
| 392030                      | 511499          |          |   |   |   |   |              | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Wijk Reitdiep - 1 zijdig<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 392010<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | keer                                        | 2,00 V                            |  |
| 392040                      | 511499          |          |   |   |   |   |              | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Wijk Reitdiep - 2 zijdig<br>Betreft: opladen en afvoeren vrijgekomen exoot (grote waternavel).<br>Exoot vrijgekomen bij verwijderen volgens bestekspostnr. 392020<br>Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel.<br>Inclusief schoonmaken oplaadplaats.<br>Vrijgekomen materiaal vervoeren naar de Stainkoeln B.V., Winschoterweg 1 in Groningen.<br>Acceptatiekosten zijn voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | keer                                        | 2,00 V                            |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | HOOFD-<br>CODE | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|----------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             |                | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 8                           |                |                 |   |   |   |   |   | <b>DIVERSEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 81                          |                |                 |   |   |   |   |   | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 810010                      | 101299         |                 |   |   |   |   |   | In en uitladen harkboot<br>Betreft: voorzieningen die nodig zijn voor het in- en uitladen van de harkboot in de waterpartijen.<br>Uitvoeringsduur: voor de uitvoering van dit contract.<br>Gerekend met 2x per jaar per waterpartij (genoemd onder hoofdstuk 1.03 van dit contract) & 1x per 3 week in de Diepenring.<br>(incl. tussentijdse verplaatsingen)<br>Type voorziening: ter keuze aannemer.<br>Voorziening ter goedkeuring voorleggen aan de directie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EUR          |                                            | N                                |
| 810020                      | 220299         |                 |   |   |   |   |   | Schoonhouden wegen.<br>Betreft: het schoonhouden van wegen binnen en buiten het werkterrein tijdens de uitvoeringsperiode d.m.v. vegen en indien nodig onder toevoeging van water<br>Betreft: vervuiling ontstaan door werkzaamheden ten behoeve van dit bestek<br>Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een legale stortplaats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EUR          |                                            | N                                |
| 810030                      | 101402         |                 |   |   |   |   |   | Toepassen rijplatenbaan.<br>Betreft: toepassen rijplatenbaan, inclusief aanbrengen, onderhouden/verplaatsen en weer verwijderen, ter plaatse van bereikbaarheid werklocatie.<br>Na gereed komen werkzaamheden per onderhoudsronde de platenbaan z.s.m. verwijderen en terrein in oorspronkelijke staat herstellen.<br>Verplaatsen: Zo vaak als voor het werk / fasering noodzakelijk is.<br>Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van:<br>Werklocatie op aanwijs directie (enkele lengte 40m) & (enkele lengte 40m)<br>Voor de overige locaties is gerekend met 2 rijplaten voor het passeren van verhardingen (vb. trottoirs) (2x 10 locaties)<br>Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: transport materieel vanaf de openbare weg naar de werklocatie.<br>Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting<br>Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik<br>Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik zonder schade toe te brengen aan het terrein | m            | 100,00                                     | V                                |
|                             |                | 1               |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   | 1 | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
|                             |                |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |
| 810040                      | 510199         |                 |   |   |   |   |   | Verwijderen van bodemvreemd materiaal<br>Betreft: het verwijderen en afvoeren van bodemvreemde materialen welke worden aangetroffen bij een te verwijderen exotenspot en schade kunnen toebrengen aan het in te zetten materieel, (grof zwerfvuil, fietsen e.d.)<br>Bodemvreemd materiaal per onderhoudsronde:<br>- Gerekend met 25 kg per onderhoudsronde van de wateren a 2x per jaar<br>- Gerekend met 25 kg per onderhoudsronde Diepenring a 1x per 3 week (uitgaande perdiode mei t/m oktober, ca. 9x per jaar)<br>Wijze van transport ter keuze aannemer.<br>Het is niet toegestaan om bodemvreemd materiaal terug te storten in het water.<br>Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar de dichtstbijzijnde wijkpost.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                            | EUR          |                                            | N                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 810050                      | 102201          |   |   |   |   |   | Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.<br>Betreft: het opnemen van de bestaande situatie (0-opname), bij de kleinere wateren, waar de hark- verzamelboot te water wordt gelaten.<br>Opname voorafgaand en na oplevering van de onderhoudsronde.<br>Gerekend met 2x per jaar per waterpartij,<br>Locatie: 02-2025-03 Helperdiep/ 02-2025-05 Helperzoom/<br>02-2025-06 Helperweg/ 02-2025-08 Bloemersmaborg/<br>02-2025-10 Wijk Reitdiep<br>Terrein na de onderhoudsronde in oorspronkelijke staat herstellen.<br>Op te nemen terreinen en objecten: bomen, beplanting, inrichtingsmeubilair, verharding, oeverconstructie, woonboten/ arken<br>Opnemen in het bijzijn van de directie<br>In - en uitlaadplaats van verschillende invalshoeken vastleggen.<br>Tijdens opname detailfoto's maken van de genoemde onderdelen van bestaande schades<br>Rapportage digitaal aanleveren d.m.v. een foto rapportage. | EUR          |                                           | N                               |
| 82                          |                 | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 9 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   | 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 820010                      | 100501          |   |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft: inzetten van een ploeg (2 man_hovenier) met bus en aanhangwagen.<br>In te zetten personeel dient ten minste in het bezit te zijn van handgereedschap dat nodig is voor het uitvoeren van hovenierswerkzaamheden. (bus incl. brandstof)<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Hovenier<br>Werknemers: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | uur          | 24,00 V                                   |                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 820020                      | 100516          |   |   |   |   |   | Inzetten van een vrachtauto.<br>Betreft: vrachtauto 6x6<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden (incl. brandstof)<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 10 ton<br>Hydraulisch kipbaar<br>Met hydraulische laad- en losinrichting<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | uur          | 16,00 V                                   |                                 |
|                             |                 | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
| 820030                      | 101204          |   |   |   |   |   | Gebruik vaartuig.<br>Betreft: hark- verzamelboot<br>Soort vaartuig: hark- verzamelboot (incl. brandstof)<br>Inclusief gebruik drijfbalk<br>In de prijs per eenheid zijn mede begrepen de kosten van normale bedrijfsvoering, alsmede haven- en liggelden<br>Periode(n) of dagen van gebruik per dagdeel<br>Gerekend moet worden met een gebruik van gemiddeld 4 uur per dag, inclusief bediening<br>Inclusief aan- en afvoerkosten in-/ uitladen waterpartij<br>Inrichting :<br>Voortstuwring: dubbele vijzel/straalbuis<br>Veeginrichting: hooglosser fijnmazig bak<br>Harkinrichting: dubbele accumulatoren, neig-functie.<br>Bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden gewerkt volgens de Europese norm, CWA 17916:2022.                                                                                                                                                                                | dag          | 5,00 V                                    |                                 |
|                             |                 | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |
|                             |                 |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                 |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |    |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----|---|---|---|---|--------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 |              |              |                                            |                                  |
| 87                          |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
| 870010                      | 102399          |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 |    |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |
|                             |                 | </ |   |   |   |   |              |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |          |   |   |   |   | OMSCHRIJVING | EEN-<br>HEID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|----------|---|---|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                  |
|                             |                 | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                  |
| 9                           |                 |          |   |   |   |   |              | <b>STAARTPOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                  |
| 91                          |                 |          |   |   |   |   |              | <b>EENMALIGE KOSTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                  |
| 910030                      | 102399          |          |   |   |   |   |              | Invullen weekrapporten<br>Betreft: In afwijking op de UAV 2012 paragraaf 27 lid 1 maakt de aannemer weekrapporten op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EUR                                        | N                                |
| 910100                      | 102399          |          |   |   |   |   |              | Invullen begeleidingsbrieven.<br>Betreft: het invullen van begeleidingsbrieven bij vrijkomende materialen (inclusief grond, zie artikel 01.17.06 van deel 3 van dit bestek)<br>De volledig ingevulde begeleidingsbrief (inclusief codenr. en besteknr.) op de stortplaats voor ontvangst laten tekenen en een kopie aan de directie overhandigen<br>Bij vermissing van of niet correcte of onvolledig ingevulde begeleidingsbrief volgt een korting volgens artikel 01.17.06 lid 10 van deel 3 van dit bestek | EUR                                        | N                                |
| 910110                      | 102399          |          |   |   |   |   |              | V&G coördinatie.<br>De aannemer stelt een V&G-coördinator aan, die zorg draagt voor de nakoming van de verplichtingen van de aannemer voortkomende uit het bouwprocesbesluit (voorlichting en instructie personeel; arbeidsomstandigheden op het werk)<br>Werkzaamheden van derden vallen ook onder de coördinatie                                                                                                                                                                                            | EUR                                        | N                                |
| 910230                      | 624001          |          |   |   |   |   |              | Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen.<br>De aannemer maakt van de inspectie dagelijks een rapportage volgens artikel 62.13.01 lid 04 en 05 van de Standaard<br>Hierbij gebruik maken van bijlage 02 van dit bestek<br>Inspecteren afzettingen en voorzieningen<br>Frequentie: 1 keer/dag                                                                                                                                                                                                                | EUR                                        | N                                |
|                             |                 | 1        |   |   |   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                  |

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals vastgesteld in mei 2020 en laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website ([www.crow.nl](http://www.crow.nl)). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).
- 03 De "Gedragscode soortbescherming gemeenten" versie 2025 wordt van toepassing op dit contract, zodra deze is vastgesteld en vrijgegeven. De gedragscode is gratis te downloaden via:  
<<https://www.stadswerk.nl/themasenprojecten/waardevolgroen/wetnatuurbescherming/gedragscode+soortbescherming/Default.aspx>>
- 04 De "Gedragscode Wet Natuurbescherming voor Waterschappen - Unie van Waterschappen" is van toepassing op dit contract.  
De gedragscode is gratis te downloaden via:  
<<https://unievandwaterschappen.nl/publicaties/gedragscode-wet-natuurbescherming-voor-waterschappen/?highlight=gedragscode>>

**01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 06 De inschrijving dient te worden gedaan met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.01.02 en 01.01.03 van de Standaard 2020. De beoordeling van de inschrijvingsstaat zal plaatsvinden aan de hand van artikel 01.01.04 en het navolgende.  
(NB. ingeval van een RAW-raamovereenkomst dient voor artikel 01.01.02, 01.01.03 en 01.01.04 gelezen te worden, respectievelijk artikel 01.01.05, 01.01.06 en 01.01.07.)
- 07 Met behulp van de inschrijvingsstaat dient de inschrijver de uitvoering van het werk financieel inzichtelijk te maken. Dit betekent dat de inschrijver de kosten die hij maakt voor de uitvoering van het werk op de daarvoor bestemde plaats invult. Dat geldt niet alleen voor de posten boven het subtotale (zie art. 01.01.03 lid 02), maar ook voor de staartkosten (zie artikel 01.01.03 lid 03). Schuiven tussen posten (strategisch inschrijfgedrag) past dan ook niet binnen de RAW-systematiek en leidt tot uitsluiting.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.03 dient inschrijver een realistisch beeld van de kosten te geven, dat wil zeggen dat de inschrijver voor iedere afzonderlijke post op de inschrijvingsstaat, aannemelijk moet kunnen maken dat de onder die desbetreffende post vallende werkzaamheden voor de bij die betreffende post in de inschrijfstaat opgevoerde kosten kunnen worden uitgevoerd met dien verstande dat daarin geen staartkosten dan wel kosten die tot andere besteksposten behoren, mogen zijn verwerkt."
- 09 Het voorgaande geldt ook voor de Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten onder het subtotale. Ook van deze niet-productie gebonden posten dient een realistisch beeld van de kosten te worden gegeven. De (realistische) Uitvoeringskosten dienen in dit verband (bijvoorbeeld) te zijn gerelateerd aan de uitvoeringstermijn van het werk.
- 10 De Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten mogen op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 niet boven het subtotale in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat deze Eenmalige kosten en Uitvoeringskosten na het subtotale moeten worden opgenomen "in de desbetreffende posten van de ontleding van de inschrijvingssom"
- 14 De AKW+R mag, op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03, niet boven het subtotale in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat de AKW+R "na het subtotale [moeten] worden opgenomen in de desbetreffende post[en] van de ontleding van de inschrijvingssom". Voor verrekening van eventueel meer- en minderwerk hanteert de aanbestedende dienst een vastgesteld percentage voor AKW+R van 13%.
- 15 Een inschrijving in strijd met de bedoeling van de RAW-systematiek zoals die blijkt uit artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 en de hiervoor weergegeven toelichting/aanvulling daarop, leidt tot ongeldigheid als bedoeld

HFD PAR ART LID

in artikel 01.01.04 lid 03 van de Standaard 2020, zulks met uitzondering van een gebrek dat zich leent voor herstel als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 van de Standaard 2020. Laatstbedoelde beoordeling zal plaatsvinden op basis van de stand van de rechtspraak van het Hof van Justitie EU op dat moment.

- 16 In afwijking van artikel 01.01.04 lid 02 Standaard 2020 is de te verstrekken toelichting, om redenen van proportionaliteit, in twee fasen opgeknipt en wel als volgt:  
De inschrijver die ten aanzien van een of meer posten een verzoek om toelichting als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 ontvangt, dient in eerste instantie binnen 4 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek, een kostenonderbouwing van die post(en) te verstrekken. Die kostenonderbouwing moet blijken geven van de inzet van alle wezenlijke componenten die noodzakelijk zijn voor het tot stand brengen van de bij de post behorende resultaatsverplichting (denk aan: inzet arbeid zoals bijvoorbeeld de kraanmachinist; inzet materieel zoals bijvoorbeeld graafmachines en/of vrachtauto's; en inzet wezenlijk materiaal zoals bijvoorbeeld stortsteen). Mocht de kostenonderbouwing wel blijken geven van de inzet van alle noodzakelijke componenten, maar het vermoeden als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 daarmee niet is weggenomen, dan verzoekt de aanbestedende dienst om een aanvullende toelichting (ondersteund met bewijsmiddelen) op de (door de aanbestedende dienst in twijfel getrokken) prijs van een of meer componenten van de kostenonderbouwing. Deze aanvullende toelichting dient binnen 3 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek te worden verstrekt. De inschrijver dient daarmee aannemelijk te maken dat de in de kostenonderbouwing opgevoerde prijs van die ene of meerdere in twijfel getrokken componenten, de kostprijs behelst van dat (die) component (en).

### **01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 08 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het opruimen van de in artikel 01.01.13 leden 01 t/m 03 van de Standaard 2020 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 Op grond van de Monumentenwet is de aannemer verplicht bij de directie melding te maken van onverwachte vondsten, waarvan hij kan vermoeden dat ze van oudheidkundige waarde zijn. De directie van het werk neemt contact op met de gemeentelijk archeoloog
- 10 Indien in deel 2.2 van het bestek bij een bestekspost in de kolom "hoeveelheid ter inlichting" niets is aangegeven en uit de omschrijving van de betreffende bestekspost niet blijkt dat de bouwstof uit het werk vrijkomt, geldt de verplichting van de aannemer de bouwstof te leveren overeenkomstig paragraaf 6 lid 3a van de UAV 2012.

### **01 01 14 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP DE UAV 2012**

- 01 In aanvulling op paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 geldt:  
"Gemiddeld iedere 6 weken door de directie 1 bouwbespreking gehouden met de aannemer in de periode van mei t/m oktober".
- 09 In aanvulling op paragraaf 9 lid 7 van de UAV 2012 geldt:  
"Indien op de volgende betalingstermijn, de directie op de kleine gebreken nog steeds goedkeuring onthoudt, zal een korting van € 500,- per kalenderdag worden opgelegd. Zie ook paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012."

### **01 03 BETALINGSREGELINGEN: MEER EN MINDER WERK**

#### **01 03 06 MEER EN MINDER WERK**

- 01 Ten behoeve van de prijsopgave voor de verrekening van het meer en minder werk dient de aannemer een specificatie in te dienen op basis van netto kosten vermeerderd met één bedrag voor algemene kosten, winst en risico. Dit bedrag is vastgesteld op een maximum van 13% van de netto kosten. Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing, voor zover het minder werk het gevolg is van een verzoek van de aannemer om minder te mogen uitvoeren dan in de overeenkomst is bepaald. Eventuele engineeringskosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.

### **01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

#### **01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN: KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN**

- 01 Artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 van de Standaard zijn niet van toepassing.
- 02 De afgegeven prijzen zijn vast van 1 mei 2025 tot en met 30 april 2027. De prijzen kunnen vervolgens jaarlijks, voor het eerst op 1 mei 2027 geïndexeerd worden.  
Een eventuele indexering vindt plaats voor ten hoogste de GWW inputprijsindex 2015 = 100 deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw, volgens onderstaande rekenmethode: (indexcijfer [nieuwe periode] – indexcijfer [oude periode]) / indexcijfer [oude periode] x 100%.

HFD PAR ART LID

Als nieuwe periode wordt gehanteerd januari 2027 (indexcijfer zoals bekend mei 2027), als oude periode wordt dezelfde periode genomen van het jaar daarvoor (januari 2026).

De voor indexering gekozen periode dient tevens voor de volgende indexeringen gehanteerd te worden. Een verzoek tot indexering dient minimaal 30 dagen voor ingangsdatum schriftelijk worden ingediend bij de contractbeheerder van de opdrachtgever. Na schriftelijke goedkeuring door partijen worden de eventuele nieuwe prijzen van kracht.

## **01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**

### **01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 De declaraties als bedoeld in artikel 01.06.01. lid 02 van de Standaard, opstellen ter attentie van de opdrachtgever volgens een nader te verstrekken model en in concept aanbieden. Na goedkeuring door de directie digitaal aanleveren.  
Declaraties voorzien van besteknummer, projectnaam en projectnummer + kostencode.  
De opdrachtgever hanteert een betalingstermijn van 4 weken na ontvangst van een factuur die voldoet aan het bovenstaande.
- 05 Indien de aannemer de in een bestekspost genoemde niet verrekenbare hoeveelheid volledig heeft verwerkt, dan dient hij de directie daarvan binnen twee dagen op de hoogte te stellen.
- 06 De aannemer moet overeengekomen meer werk z.s.m. melden bij de directie en om bevestiging vragen conform paragraaf 36 van de UAV 2012.

### **01 06 02 WEEKOVERZICHTEN**

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de aannemer weekrapporten op.  
In lid 2 "directie" vervangen door "aannemer".  
In lid 3 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".  
In lid 4 "aannemer" vervangen door "directie".  
In lid 5 "aannemer" vervangen door "directie".  
In lid 6 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".
- 02 Door de aannemer aan de directie wordt verstrekt een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.
- 03 Het in lid 02 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 05 Indien de aannemer niet voldoet aan de bij een bestekspost met de eenheid week behorend kwaliteitsbeeld, wordt een week respijt gegeven om de achterstand weg te werken.  
Als het kwaliteitsbeeld na deze periode nog niet in overeenstemming is met de bestekseis wordt deze bestekspost in zijn geheel niet betaalbaar gesteld.

## **01 07 ZEKERHEIDSTELLING**

### **01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 lid 01 t/m lid 04 van de standaard 2020 is niet van toepassing

## **01 08 BIJDAGEN**

### **01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

### **01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

- 01 Een "bijdrage Fonds Fysieke leefomgeving" als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

## **01 09 KABELS EN LEIDINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 09 04 MELDEN AFWIJINGEN KABELS EN LEIDINGEN**

- 01 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens of er beschadigingen zijn, moet hij zulks direct aan de directie en betrokken netwerkbeheerder(s) melden.

**01 09 05 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient zich op het gehele werkterrein te overtuigen waar zich kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters e.d. bevinden.  
Bovendien dient van elke werkzaamheid in de directe nabijheid van kabels, leidingen enz. aan het Kadaster kennis te worden gegeven.  
Het Kadaster is te bereiken:  
- Internet: [www.kadaster.nl](http://www.kadaster.nl)  
- Telefoon: 0800-0800.
- 02 Indien de aannemer ondergrondse kabels of leidingen beschadigd, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan het meldadres/ de meldadressen van de betrokken leidingbeheerder(s), die tijdens de bouwbespreking als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012, daartoe is/zijn vastgesteld.

Meldnummer van leidingbeheerder(s) in de gemeente Groningen zijn:

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| 038-8518530 | Enexis                            |
| 050-3182311 | Waterbedrijf Groningen            |
| 038-4994911 | KPN Telecom                       |
| 0598-390866 | Gasunie N.V.                      |
| 050-5421221 | Rijkswaterstaat                   |
| 050-3164911 | Provincie dienst Wegen en Kanalen |
| 050-3172222 | Ziggo                             |
| 020-2037263 | BT Ignite                         |
| 06-50225953 | VSTI                              |
| 050-3678516 | Gemeente Groningen afdeling SB    |
| 14 050      | OVL (Gemeente Groningen SB)       |

**01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN****01 10 02 BOUWHINDER**

- 01 De aannemer dient bij zijn uitvoeringswijze rekening te houden met het gestelde in de Beleidsregels Bouwhinder van de gemeente Groningen. Zie de site van de gemeente Groningen.  
<https://zoek.officiëlebekeendmakingen.nl/gmb-2020-295999.html>

**01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN****01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat gelijktijdige uitvoering van werkzaamheden door derden kan optreden.  
Hiervan zal in de door de directie, volgens de UAV 2012 te organiseren werkbepreking melding worden gemaakt.  
Werkzaamheden:  
- onderhoudswerkzaamheden Stadsbeheer  
- onderhoud aan bermen en taluds conform maaibestek  
- onderhoud aan het Groninger Museum  
- onderhoud aan woonboten/ -arken en ander drijvend materieel  
- rondvaarbotten en ander actief varend materieel  
- bouw Visserbrug, genoemd onder 1.14 van dit bestek  
- verwijderen waterexoten door Provincie in de aangrenzende wateren

De aannemer dient in het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan rekening te houden met bovengenoemde werkzaamheden.

**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER****01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Verkeersmaatregelen uitvoeren conform publicatie 96b (laatste versie) van de CROW.
- 04 De directie zal ten aanzien van de belangen van verkeer bij tijdelijke straatafsluitingen en opbrekingen

HFD PAR ART LID

vertegenwoordigers van de regiopolitie, de openbaar vervoersbedrijven, de Arbodienst G.G. en de Hulpverleningsdienst in het werkoverleg betrekken.

- 05 De aannemer dient te voldoen aan wensen van de directie en de regiopolitie ten aanzien van de verkeersveiligheid.
- 06 De aannemer zorgt voor reserveborden in depot op het werk.
- 07 Alle RVV borden en bijbehorende onderborden, alle informatieve borden alsmede planken van waarschuwingshekken en geleidebakens en tijdelijke bebording dienen te zijn uitgevoerd in reflecterend materiaal Klasse III (volgens NEN 3381).  
Borden plaatsen volgens de uitvoeringsvoorschriften B.A.B.W. inzake verkeerstekens.

#### **01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden.

#### **01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**

##### **01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. Dit tijdschema binnen 15 werkdagen na opdracht inleveren.  
Dit schema in afwijking van de UAV 2012 in 3-voud indienen bij de directie.  
Bij te late inlevering zal de aannemer een boete van € 250,- per dag worden opgelegd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- Bedrijven en woningen tijdens de uitvoering bereikbaar houden voor alle verkeer;
  - Voertuigen van hulpdiensten (o.a. tankautospuiter) dienen bedrijven en woningen tot op maximaal 40 meter te kunnen benaderen. De aannemer dient zijn uitvoeringswijze hierop af te stemmen;
  - In aanvulling op voorgaande mag 1 rijstrook worden afgezet buiten de spitsuren. De spitsuren betreffen van 7.00-9.30 en van 16.00-17.30 uur;
  - Indien een rijstrook wordt afgezet dient het voorsorteervak voor rechtsafslaand verkeer geheel beschikbaar te blijven voor het verkeer;
  - Tijdens weekeinden en vakanties dienen materialen zoveel mogelijk centraal opgetast te zijn, eventueel (in overleg met de directie) afgeschermd met hekwerken ter voorkoming en beperking van vandalisme

Indien de aannemer de gestelde randvoorwaarden niet nakomt of niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,- (zegge tweehonderdvijftig Euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- wijze van uitvoering;
  - fasering;
  - te gebruiken materieel;
  - personele bezetting;
  - tijdstippen waarop ter beschikking te stellen materialen gewenst zijn;
  - werkzaamheden nutsbedrijven;
  - plan voor opslag en afvoer vrijkomende materialen.

De indeling van de tijdsduur op het gedetailleerd werkplan moet worden aangegeven in kalenderdagen alsmede geprognosticeerde werkbare werkdagen. Wijzigingen in het werkplan kunnen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

#### **01 15 GARANTIE**

##### **01 15 03 BEMIDDELING**

- 07 Lid 01 t/m 06 komen te vervallen. Tbv beslechting van geschillen zie paragraaf 01.26.

HFD PAR ART LID

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 02 CAR-VERZEKERING**

- 01 Door de opdrachtgever zal een constructie all riskverzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aanneemsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, ter beschikking gestelde materialen, honoraria en directiekosten.  
De verzekerde partijen zijn:
- de verzekeringnemer;
  - de opdrachtgever en/of de aanbesteder van het werk;
  - de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van het werk;
  - de bouwdirectie en onderaannemers;
  - architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partijen;
  - hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting, met inachtneming van het daaromtrent in de polisvoorwaarden gestelde, de navolgende dekking bieden:
- a. het werk tegen materiële schade, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en).
  - b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk (secundair).
  - c. schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
  - d. eigendommen directie en personeel.
  - e. schade aan gereedschappen, keten en loodsen alleen indien deze eigendom zijn van of gehuurd zijn door de verzekeringnemer.
  - f. transportschade binnen Nederland.
- Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- a. schade aan aannemersmaterieel eigendom van de aannemer zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers, rijplaten.
  - b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 04 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen en de niet onder de verzekering vallende schade zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.  
De aannemer is gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en zijn medewerking te verlenen bij het afwickelen van schade.  
De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer(s), zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. De aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 2.500.000,- per gebeurtenis en dient op verzoek van de opdrachtgever ter inzage te worden overlegd.  
In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, respectievelijk mede- en onderaannemer(s), eerst worden aangesproken.  
Voor het geval deze verzekering de schade niet of niet voldoende zou dekken, treedt de CAR-verzekering in haar plaats, ter dekking van het verschil in condities respectievelijk verzekerde bedragen.  
Een direct beroep op de CAR-verzekering in geval van aansprakelijkheidsschade is derhalve niet mogelijk.
- 07 Het uitvoeren van werkzaamheden conform het bestek ontslaat de hoofdaannemer, zowel als de mede- en

HFD PAR ART LID

onderaannemer, niet van de verplichting eventuele aansprakelijkstellingen in behandeling te nemen.  
Een aansprakelijkheidsclaim kan niet worden afgewezen op grond van het feit dat het werk conform het bestek is uitgevoerd.

- 08 In geval van een aansprakelijkstelling dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, de tegenpartij binnen veertien dagen een ontvangstbevestiging te zenden met daarin vermeld hoe de afwikkeling van de aansprakelijkstelling ter hand wordt genomen.  
Een afschrift van deze brief dient te worden gezonden naar:  
SCC  
Afdeling Verzekeringen  
Postbus 1356  
9701 JB GRONINGEN
- 09 De afdeling Verzekeringen van het SCC dient door de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, volledig te worden geïnformeerd over de afwikkeling van de aansprakelijkstelling.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 In aanvulling op paragraaf 20 en 21 van de UAV 2012 dient de aannemer voor een goede en veilige af te sluiten opslagplaats voor vrijkomende bouwstoffen te zorgen.

**01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST**

- 04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 06 Behalve t.p.v. rijwegverharding, mag onder de kroon van bomen geen transport plaatsvinden. Evenmin mogen er materialen worden opgeslagen en keten geplaatst.
- 08 Met inachtneming van het gestelde in de leden 06 en 07 mogen na goedkeuring van de directie gazons gebruikt worden ten behoeve van opslag. Gazons na gebruik herstellen in oorspronkelijke staat. De kosten zijn voor rekening van de aannemer.

**01 18 03 MELDEN VAN SCHADE**

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard moet ook schade aan drainage worden gemeld.
- 02 Alle schaden moeten voor rekening van de aannemer, op deskundige wijze en onder toezicht van een onafhankelijke ETT-er worden hersteld.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, stelt hoofdaannemer van onderhavig bestek, gelijktijdig met het aanwijzen van de gevolmachtigde, volgens paragraaf 4 van de UAV 2012, een Veiligheids- & Gezondheidscoördinator aan.  
Werkzaamheden van derden vallen ook onder deze coördinatie.

**01 25 VAKOPLEIDING****01 25 01 VAKOPLEIDING**

- 01 Alle werkzaamheden die betrekking hebben op het groenonderhoud dienen uitgevoerd te zijn door:
- een aannemer of onderaannemer, met de uitvoerder die op het werk aanwezig is, die gecertificeerd is voor natuurbescherming binnen de Omgevingswet (NbO) niveau 2
  - een aannemer of onderaannemer, met minimaal 1 medewerker die op het werk aanwezig is, die gecertificeerd is voor natuurbescherming binnen de Omgevingswet (NbO) niveau 1.

HFD PAR ART LID

- in te zetten medewerkers in het bezit zijn van het certificaat "Veilig werken langs de weg"
- in te zetten medewerkers in het bezit zijn van het certificaat "VCA-basis"

**01 26 BESLECHTING VAN GESCHILLEN****01 26 01 RAAD VAN ARBITRAGE**

- 01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 - Beslechting van geschillen - komt in het geheel te vervallen.

**01 26 02 RECHTBANK NOORD NEDERLAND**

- 01 Voor beslechting van geschillen wordt nadat men na onderling overleg niet tot overeenstemming kan komen, de tussenkoms van de rechtbank Noord Nederland locatie Groningen ingeroepen.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN****51 02 04 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 50 mm bedragen.

**51 02 11 EISEN VERVOER**

- 01 Onder vervoer op het werk wordt in deze paragraaf mede begrepen het rijden en het rijdend werken met gemotoriseerde en gemechaniseerde onderhoudswerktuigen als auto 's, tractoren, maaimotoren e.d. op de openbare wegen, fietspaden, voetpaden, parkpaden en te onderhouden objecten.
- 02 Voor vervoer op trottoir, plantsoenpaden, grasvelden en andere plantsoendelen geldt:
- de aannemer verplicht zich te werken met tractie geen schade te veroorzaken aan de infrastructuur;
  - op van regen verzadigde grasvelden mag niet worden gereden, indien daardoor gevaar voor sporen of structuurbederf zou ontstaan.
  - schade, welke door nalatigheid van de aannemer aan trottoirs wordt toegebracht, zal door de directie voor rekening van de aannemer worden hersteld.

**51 02 12 ELEKTRISCH GEREEDSCHAP**

- 01 Het te gebruiken gemotoriseerde handgereedschap dient elektrisch aangedreven te zijn.

**51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 03 07 INVASIEVE EXOTEN**

- 01 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, (eventueel opsomming van de diverse soorten) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

**51 06 BOUWSTOFFEN****51 1 WATER EN WATERGANGEN****51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 15 02 LADEN EN TRANSPORT**

- 01 Bij het laden en eventueel overslaan van exoten moeten maatregelen worden getroffen waarmee wordt voorkomen dat exoten weer in het water terechtkomen.

**51 16 BOUWSTOFFEN****51 16 01 CHEMISCHE MIDDELEN BIJ ONKRUIDBEHEERSING**

- 01 Bij het onderdeel water exoten beheersing is het uitdrukkelijk verboden om chemische middelen te gebruiken.

HFD PAR ART LID

**62**

**VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

**62 14**

**RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

**62 14 01**

**KORTINGEN**

- 01
- Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gemaakte afspraken en/of opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast.  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: 02-2025

Bestrijden van invasieve exoten waterplanten

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                           | <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 10                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 101                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN - DIEPENRING</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 101010                      | Opstellen verkeersplan.                                                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 101020                      | Inzetten verkeersregelaarsploeg.                                          | uur          | 36,00                                      | V                               |                          |
| 101030                      | Toepassen verkeersmaatregelen                                             | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 102                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN - WATEREN</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 102010                      | Opstellen verkeersplan.                                                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 102030                      | Toepassen verkeersmaatregelen                                             | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 11                          | <b>INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA</b>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 111                         | <b>ACTUALISATIE INSPECTIEGEGEVENS EXOTEN</b>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 111010                      | Inventariseren en registreren flora (2026) - wateren                      | keer         | 1,00                                       | N                               |                          |
| 112                         | <b>INVENTARISATIE FLORA EN FAUNA (ZORGPLICHT)</b>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 112010                      | Inventariseren en registreren F&F (zorgplicht) - Diepenring               | keer         | 6,00                                       | N                               |                          |
| 112020                      | Inventariseren en registreren F&F (zorgplicht) - wateren                  | keer         | 1,00                                       | N                               |                          |
| 2                           | <b>DIEPENRING</b>                                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 211                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 211010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel, ongelijkbladig vederkruid  | keer         | 9,00                                       | V                               |                          |
| 211020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Diepenring            | keer         | 9,00                                       | V                               |                          |
| 212                         | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 212010                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten                     | keer         | 9,00                                       | V                               |                          |
| 212020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Diepenring            | keer         | 9,00                                       | V                               |                          |
| 3                           | <b>WATERPARTIJEN (VIJVERS)</b>                                            |              |                                            |                                 |                          |
| 31                          | <b>SCANDINAVISCHE HAVENS</b>                                              |              |                                            |                                 |                          |
| 311                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 311010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel                             | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 311020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                     | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 312                         | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 312010                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten                     | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 312020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Scandinavische Havens | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 32                          | <b>WOONSCHEPENHAVEN</b>                                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 321                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 321010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel                             | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 321020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                     | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 33                          | <b>HELPERDIEP</b>                                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 331                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 331010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel, watercrassula              | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 331020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                     | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 332                         | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 332010                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 332020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang<br>Helperdiep                             | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 34                          | <b>REITDIEP (BALKGAT)</b>                                                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 341                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 341010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel, ongelijkbladig<br>vederkruid, waterteunisbloem | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 341020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 342                         | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 342010                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 342020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Reitdiep<br>(Balkgat)                     | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 35                          | <b>HELPERZOOM</b>                                                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 351                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 351010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel                                                 | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 351020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 352                         | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 352010                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 352020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang<br>Helperzoom                             | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 36                          | <b>HELPERWEG (HELPERZOOMTUNNEL)</b>                                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 361                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 361010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel                                                 | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 361020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 362                         | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 362010                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 362020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang<br>Helperweg                              | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 37                          | <b>WIJK DE LINIE + WINSCHOTERDIEP</b>                                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 371                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 371010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel,<br>waterteunisbloem                            | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 371020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 372                         | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 372010                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 372020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Wijk de<br>Linie + Winschoterdiep         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 38                          | <b>BLOEMERSMABORG</b>                                                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 381                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 381010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel                                                 | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 381020                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij                                         | keer         | 2,00 V                                     |                                 |                          |
| 39                          | <b>WIJK REITDIEP</b>                                                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 391                         | <b>HANDMATIG BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 391010                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel - 1 zijdig                               | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 391020                      | Handmatig verwijderen van de grote waternavel, ongelijkbladig<br>vederkruid - 2 zijdig | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 391030                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij - 1 zijdig                       | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 391040                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij waterpartij - 2 zijdig                       | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 392                         | <b>MECHANISCH BESTRIJDEN/ BEHEERSEN</b>                                                |              |                                            |                                 |                          |
| 392010                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten - 1<br>zijdig                    | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 392020                      | Mechanisch bestrijden/ beheersen van invasieve exoten - 2<br>zijdig                    | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 392030                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Wijk<br>Reitdiep - 1 zijdig        | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 392040                      | Opladen en afvoeren exoot vrijgekomen bij watergang Wijk<br>Reitdiep - 2 zijdig        | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 8                           | <b>DIVERSEN</b>                                                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 81                          | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 810010                      | In en uitladen harkboot                                                                | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 810020                      | Schoonhouden wegen.                                                                    | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 810030                      | Toepassen rijplatenbaan.                                                               | m            | 100,00                                     | V                               |                          |
| 810040                      | Verwijderen van bodemvreemd materiaal                                                  | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 810050                      | Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten.                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 82                          | <b>BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE</b>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 820010                      | Inzetten van een ploeg (2 man_hovenier)                                                | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 820020                      | Inzetten vrachtauto 6x6                                                                | uur          | 16,00                                      | V                               |                          |
| 820030                      | Gebruik vaartuig.                                                                      | dag          | 5,00                                       | V                               |                          |
| 87                          | <b>ENGINEERING</b>                                                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 870010                      | Houden startoverleg.                                                                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                                                       |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 9                           | <b>STAARTPOSTEN</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 91                          | <b>EENMALIGE KOSTEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 910030                      | Invullen weekrapporten                                     | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910100                      | Invullen begeleidingsbrieven.                              | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910110                      | V&G coördinatie.                                           | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910230                      | Inspecteren verkeersmaatregelen.                           | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919980                      | Overige eenmalige kosten                                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919990                      | Korting                                                    | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 92                          | <b>UITVOERINGSKOSTEN</b>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                          | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 93                          | <b>ALGEMENE KOSTEN</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                            | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 94                          | <b>WINST EN RISICO</b>                                     |              |                                            |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                            | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 96                          | <b>BIJDRAGEN</b>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                           | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 960020                      | Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)                | EUR          |                                            | N                               |                          |
|                             | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                            |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                                  |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De                                                         |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                         |              |                                            |                                 |                          |