



RAW-raamovereenkomst Baggeren Groningen 2026-2032

Besteknummer: 113-2025

RAW-RAAMOVEREENKOMST EN VOORWAARDEN

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

RAW-Raamovereenkomst met nummer: 113-2025

"RAW-Raamovereenkomst Baggeren Groningen 2026-2032"

te Groningen

d.d. 17 december 2025

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

Opgesteld : S. de Vroe

Gecontroleerd : M. Glerum

Deel 1. Algemeen**2**

01	Opdrachtgever	3
02	Directie	3
03	Locatie	3
04	Algemene beschrijving	3
05	Tijdsbepaling	3
06	Onderhoudstermijn	3
07	Communicatie	3
08	Better performance	4
09	Social return	5
10	Arbeidsvoorwaardelijke bepalingen (AB)	5
13	Uitvoering	8
14	Volgordelijkheid documenten	9

Deel 2.1. Algemene gegevens**10**

01	Tekeningen	11
02	Peilen en hoofdafmetingen	11
03	Kwaliteitsborging	11
04	Bijlagen	11
05	Waterstandverlaging	11
06	Beperkingen ten aanzien van in te zetten materieel	12
07	Invasieve exoten	12
08	Schoon en emissievrij bouwen	12

Deel 2.2. Nadere beschrijving**13**

1	Werk van algemene aard	15
100	Vaststellen deelopdrachten	15
101	Vooropname	15
1011	Vastleggen bestaande situatie	15
1012	Inventariseren flora	16
1013	Inventariseren objecten	17
102	Opstellen plannen en aanvragen vergunningen	17
1021	V&G plan uitvoeringsfase	17
1022	Werkplan en planning	18
1023	Verkeersplan	18
1024	Werkplan vrijgekomen materialen	19
1025	Vergunningen	19
1026	Plan inzet van materieel/ duurzaamheid	19
1027	Boombeschermingsplan	19
1028	Ecologisch werkprotocol	20
1029	Opstellen BLVC-plan	20
103	Aan- en afvoer materieel	20
104	Werkterrein	21
105	Rijplaten	21
1051	Stalen rijplaten	21
1052	Verplaatsen stalen rijplatenbaan in straal van 500 m	22
1053	Instandhouden stalen rijplatenbaan	22
1054	Verwijderen stalen rijplatenbaan	23
106	Verkeersmaatregelen	23
1061	Op enkelbaanseweg	23
1062	Op fiets-/ voetpad	23
1063	Omleidingsroutes	23
107	Kabels en leidingen	24
108	Metingen waterbodem	25
109	Tijdelijke beschermende voorzieningen	26
110	Communicatie	28
2	Bijkomende werkzaamheden	30
20	Veiligheids- en gezondheidsmaatregelen	30
201	Maatregelen CROW-publicatie 400	30
2011	Oranje, niet vluchtig	30
2012	Rood, niet vluchtig	30

2013	Zwart, niet vluchtig	30
2014	Oranje, vluchtig	30
2015	Rood, vluchtig	30
2016	Zwart, vluchtig	31
202	Maatregelen tegengaan verspreiden vertroebeling	31
21	Verwijderen drijvend vuil en plantmateriaal	32
22	Toepassen overslaglocaties	32
23	Inzetten materieel, materiaal en personeel	32
231	Inzetten hekwerken	32
232	Inzetten verkeersregelaars	33
233	Inzetten ecooloog	33
234	Inzetten kraan	33
235	Inzetten vrachtwagen	33
236	Inzetten schuifboot	34
237	Inzetten werknemer	34
24	Snoeiwerkzaamheden	34
241	Inventariseren snoeiwerkzaamheden	34
242	Snoeien overhangende takken	35
3	Baggerwerkzaamheden	36
31	Conventioneel baggeren	36
311	Met kraan vanaf de kant	36
3111	Watergangen tot 1 m breed	36
3112	Watergangen 1 tot 5 m breed	37
3113	Watergangen 5 tot 10 m breed	40
3114	Watergangen meer dan 10 m breed	43
312	Met kraan en schuifboot	45
3121	Watergangen tot 1 m breed	45
3122	Watergangen 1 tot 5 m breed	47
3123	Watergangen 5 tot 10 m breed	50
3124	Watergangen meer dan 10 m breed	53
313	Met kraan op ponton en sleper met beunbak	55
3131	Watergangen 5 tot 10 m breed	55
3132	Watergangen meer dan 10 m breed	57
32	Emissievrij baggeren	58
321	Met emissievrije kraan vanaf de kant	58
3211	Watergangen tot 1 m breed	58
3212	Watergangen 1 tot 5 m breed	60
3213	Watergangen 5 tot 10 m breed	63
3214	Watergangen meer dan 10 m breed	66
322	Met emissievrije kraan en conventionele schuifboot	68
3221	Watergangen tot 1 m breed	68
3222	Watergangen 1 tot 5 m breed	70
3223	Watergangen 5 tot 10 m breed	73
3224	Watergangen meer dan 10 m breed	76
323	Met conventionele kraan en emissievrije schuifboot	78
3231	Watergangen tot 1 m breed	78
3232	Watergangen 1 tot 5 m breed	80
3233	Watergangen 5 tot 10 m breed	83
3234	Watergangen meer dan 10 m breed	86
324	Met emissievrije kraan en emissievrije schuifboot	88
3241	Watergangen tot 1 m breed	88
3242	Watergangen 1 tot 5 m breed	90
3243	Watergangen 5 tot 10 m breed	93
3244	Watergangen meer dan 10 m breed	96
325	Met emissievrije kraan op ponton en conventionele sleper met beunbak	98
3251	Watergangen 5 tot 10 m breed	98
3252	Watergangen meer dan 10 m breed	99
4	Reinigen duikers	101
41	Ronde duikers	101
411	Lengte tot 11 m	101
412	Lengte 11 tot 17 m	101

413	Lengte 17 tot 30 m	102
42	Vierkante duikers	103
421	Lengte tot 11 m	103
422	Lengte 11 tot 17 m	104
423	Lengte 17 tot 30 m	104
43	Overige werkzaamheden	105
431	Reinigen rioolputten	105
5	Vervoeren en bestemmen	106
51	Conventioneel vervoeren baggerspecie	106
511	Per as	106
5111	Transportafstand < 500 m	106
5112	Transportafstand 500 m - 2 km	106
5113	Transportafstand 2 - 5 km	106
5114	Transportafstand 5 - 10 km	106
5115	Transportafstand 10 - 20 km	106
5116	Transportafstand 20 - 50 km	107
5117	Transportafstand 50 - 100 km	107
5118	Transportafstand 100 - 150 km	107
52	Emissievrij vervoeren baggerspecie	107
521	Per as	107
5211	Transportafstand < 500 m	107
5212	Transportafstand 500 m - 2 km	108
5213	Transportafstand 2 - 5 km	108
5214	Transportafstand 5 - 10 km	108
5215	Transportafstand 10 - 20 km	108
5216	Transportafstand 20 - 50 km	108
5217	Transportafstand 50 - 100 km	109
5218	Transportafstand 100 - 150 km	109
53	Conventioneel Transporteren en bestemmen baggerspecie	109
531	Per as	109
5311	Verspreidbare baggerspecie	109
5312	Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Landbouw/ natuur"	109
5313	Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Wonen"	110
5314	Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Industrie"	110
5315	Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Matig verontreinigd"	110
5316	Baggerspecie toepasbaar als waterbodem "Licht verontreinigd"	111
5317	Baggerspecie toepasbaar als waterbodem "Matig verontreinigd"	111
5318	Baggerspecie toepasbaar als Land-/ waterbodem "Sterk verontreinigd"	111
54	Emissievrij Transporteren en bestemmen baggerspecie	112
541	Per as	112
5411	Verspreidbare baggerspecie	112
5412	Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Landbouw/ natuur"	112
5413	Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Wonen"	112
5414	Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Industrie"	113
5415	Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Matig verontreinigd"	113
5416	Baggerspecie toepasbaar als waterbodem "Licht verontreinigd"	113
5417	Baggerspecie toepasbaar als waterbodem "Matig verontreinigd"	114
5418	Baggerspecie toepasbaar als Land-/ waterbodem "Sterk verontreinigd"	114
55	Afvoeren vrijkomende materialen	114
551	Fysische verontreinigingen	114
552	Groenafval	115

Deel 3. Bepalingen**116**

01	Algemeen en administratief	117
01 01	Algemene bepalingen	117
01 03	BETALINGSREGELINGEN: MEER EN MINDER WERK	118
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	118
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	118
01 08	Bijdragen	118
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	119
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	119

01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	119
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	119
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	120
01 16	VERZEKERINGEN	120
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	121
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	122
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	122
01 21	RAW-raamovereenkomst	123
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	123
01 23	COMMUNICATIE	123
01 27	BESLECHTING VAN GESCHILLEN	124
01 28	EISEN MATERIEEL	124
10	Werk algemene aard	125
10 02	EISEN EN UITVOERING	125
10 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	125
18	BAGGERWERKEN	125
18 1	Kleinschalige baggerwerken	125
18 11	BEGRIPPEN	125
18 12	EISEN EN UITVOERING	125
18 13	Informatieoverdracht	126
18 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	126
18 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	126
51	GROENVOORZIENINGEN	127
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	127
51 03	informatieoverdracht	127
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	127
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen	128
62 12	EISEN EN UITVOERINGEN	128
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	128
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	129
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	129
62 2	Tijdelijke verkeersmaatregelen	129
62 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING	129
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	129
64 12	Eisen en uitvoering	129

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 Stadsingenieurs.

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

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op meerdere locaties in de gemeente Groningen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit het:

- uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden;
- inmeten en rapporteren van uitgevoerde werkzaamheden;
- treffen van de nodige arbeidshygiënische voorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
- inrichten, verplaatsen en opruimen van overslaglocaties;
- treffen van ontsluitingsmaatregelen oevers ten behoeve van het aan- en afvoeren van materieel en bagger;
- treffen van verkeersmaatregelen ten behoeve van het uitvoeren van de baggerwerkzaamheden;
- treffen van maatregelen ten behoeve van het beschermen van de aanwezige flora en fauna;
- uitvoeren van metingen;
- baggeren van watergangen;
- afvoeren en storten van baggerspecie, vuil en grof materiaal naar een inrichting;
- treffen van maatregelen ter voorkoming van verspreiding van verontreiniging.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst heeft een looptijd van vier (4) jaren. De overeenkomst gaat in op 1 juni 2026 en eindigt op 31 mei 2030. Hierna heeft de opdrachtgever het recht om de overeenkomst met één keer (1x) voor een periode van twee (2) jaren te verlengen. De opdrachtgever maakt dit twee (2) maanden voor de hierboven genoemde einddatum schriftelijk aan de aannemer kenbaar.
2. Per deelopdracht wordt de datum van aanvang en de datum van oplevering vastgesteld.
3. 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.
4. 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.
5. Indien door toedoen van derden (niet zijnde de opdrachtgever) het werk stil komt te liggen, heeft de aannemer recht op een vergoeding van € 500,-- per werkdag met een maximum van € 5000,-- voor de duur van het gehele werk. Deze vergoeding gaat eerst in op de derde werkdag na stilstand van het werk.
6. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de baggerwerkzaamheden tussen 1 september tot en met 15 maart (buiten het broedseizoen) uitgevoerd dienen te worden.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 6 maanden gerekend vanaf de opleverdatum van een deelopdracht.

07 Communicatie

De communicatie tijdens dit project inzake basisdocumenten, zoals week- en termijnstaten, meer en minder werk etc., dient op digitale wijze plaats te vinden.

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 gehost 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 met een opdrachtwaarde boven de € 200.000,- 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, leerwerkplekken 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 2% van de aanneemsom exclusief BTW inzetten voor Social Return.
- De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Returnverplichtingen.
- Boeteclausule: Indien het percentage van de aanneemsom 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.
- 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.
- In de bijlage 9 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/

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 ervan 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 verdient 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 ontlenen 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 Arbodetgeving 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 10.5 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,-.

13 Uitvoering**Algemeen:**

- Werkzaamheden dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd.
- Rijbanen grenzend aan het werk dienen volledig in gebruik te blijven.
- De toegankelijkheid voor hulpdiensten moet zijn gewaarborgd bij afsluitingen.
- Voor 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.
- De wettelijke informatieplicht in verband met graven dient door de aannemer te worden verzorgd. Zie deel 3 artikel 22.23.01 Informatieplicht graafwerk.
- Het gebruik van de openbare ruimte moet afgestemd worden met vergunningverlening, toezicht en handhaving (VTH).

De aannemer wordt geacht zich terdege op de hoogte te hebben gesteld van de verschillende situaties, de locaties t.b.v. laden, lossen en overslag, de bereikbaarheid, transportroutes, ontsluitingswegen, verkeerssituaties 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.

De in de straten gevestigde woningen en bedrijven dienen te allen tijde vanaf één zijde bereikbaar te blijven. De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op de door de aannemer in te dienen en door de directie en het verkeersmanagement akkoord bevonden verkeersplannen, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, hoofdstuk 62 van dit bestek.

Percelen dienen tijdens de uitvoering altijd te voet bereikbaar te zijn. De aannemer dient hiervoor voorzieningen te realiseren van minimaal 1,00m breed. De voorzieningen dienen voldoende stroef te zijn.

De aannemer dient gebruik te maken van vrachtwagens met vloeistofdichte bakken. Trekkers met dumpers zijn niet toegestaan in stedelijk gebied.

Bomen:

- Alle werkzaamheden dienen afgestemd te zijn op behoud van bestaande bomen. Tijdens de werkzaamheden dienen boombeschermende maatregelen te worden genomen. Bij iedere beschadiging aan een boom wordt er € 1.250 - € 5.000 (afhankelijk van de waarde van de aanwezige boom) in mindering gebracht van een termijnbetaling en daarnaast is bij beschadiging van een boom de NVTB regeling van toepassing conform de RAW.
- Binnen de kroon projectie van bomen zijn overslaglocaties, platen banen, transport en opslag niet toegestaan, de aannemer dient hier rekening mee te houden bij de inrichting van overslaglocaties.
- Bomen mogen niet gebruikt worden als verankering voor schuifboten of ander drijvend materieel.

14 Volgordelijkheid documenten

Bij tegenstrijdigheden in de aanbestedingsdocumenten is onderstaande rangorde van toepassing, waarbij het hogergenoemde document prevaleert boven het lager genoemde:

1. Nota's van Inlichtingen behorende bij de Europese aanbesteding waarbij de meest recente Nota steeds prevaleert;
2. RAW-raamovereenkomst.
3. Bijlagen en tekening van de RAW-raamovereenkomst.
4. Uniforme Administratieve Voorwaarden 2012;
5. Inschrijvingsleidraad;
6. Bijlagen van de inschrijvingsleidraad voor zover niet reeds in dit overzicht vermeld;
7. De door Opdrachtnemer ingediende Inschrijving.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij deze RAW-raamovereenkomst behoort de volgende tekening:

Nr	Omschrijving	Datum
1	RAW-raamovereenkomst Scope kaart	5-12-2025

Specifieke tekeningen welke behoren bij de deelopdrachten worden verstrekt bij of zijn verwerkt in de deelopdracht.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Peilen en maatvoering, voor zover van toepassing, worden aangegeven in meters ten opzichte van N.A.P., tenzij op tekening, in de beschrijving of tijdens het werk anders wordt bepaald.

Afwijkingen van waterstanden geven de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.

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 2025.

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;
- Indienen én goedkeuren boombeschermingsplan;
- Indienen en goedkeuren bewijsmiddelen emissiereductie.

en de volgende bijwoonpunten:

- Verkeersmaatregelen: aanbrengen en verwijderen verkeersmaatregelen (per deelfase);

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.

Van de aannemer wordt een werkplan (boombeschermingsplan) voor het (gefaseerd) uit te voeren werk verlangd overeenkomstig deze raamovereenkomst/ deelopdracht, o.a. t.b.v. handhaving en in goede gezondheid (onbeschadigd) van de bestaande bomen tijdens en na uitvoering van het werk.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de RAW-raamovereenkomst:

1. Inschrijvingsbiljet;
2. Inschrijvingsstaat;
3. Eisen SEB;
4. Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen;
5. Checklist verkeersmaatregelen;
6. beleidsregel bouw hinder;
7. Vragenlijst Better Performance OG beoordeelt ON;
8. Vragenlijst Better Performance ON beoordeelt OG;
9. Uitvoering Social Return 3.0 - 2025 (AMG)
10. BLVC Plan Groningen;
11. Afvalinzameling tijdens werkzaamheden;
12. Werkwijze tijdelijke parkeerverboden;
13. Handboek de Groninger boom;
14. Beslisboom werken bij bomen;
15. Boombescherming bij bouwlocaties.

05 Waterstandverlaging

Alle locaties waar gebaggerd moet worden dienen 'in den natte' te worden uitgevoerd, waterstandsverlaging tijdens het baggeren is niet toegestaan.

Het waterbeheer in de watergangen valt onder het Waterschap Noorderzijlvest of waterschap Hunze en Aa's.

06 Beperkingen ten aanzien van in te zetten materieel

De bereikbaarheid van de watergangen is onder andere afhankelijk van de aanwezige bebouwingen, groenvoorzieningen en overige voorzieningen in de ondergrond.

De aannemer dient in overleg met de directie de meest wenselijke werksituatie te kiezen.

De uitgangspunten ten aanzien van bereikbaarheid met materieel zijn:

- bij niet of moeilijk bereikbare wateren dient de aannemer de inzet van zijn materieel aan te passen;
- (uitdrukkelijke) schriftelijke toestemming van de particulier eigenaar en/of bewoner c.q. gebruiker is vereist;
- de aannemer dient met de afmetingen van het in te zetten materieel rekening te houden met de bereikbaarheid en afmetingen van de watergangen en locaties ten behoeve van laden, lossen en overslag.

Bomen binnen het project zijn beschermd, en mogen niet gebruikt worden om lieren e.d. aan te bevestigen, of andere zaken t.b.v. uitvoering van het werk. Indien de aannemer zich hier niet aan houdt, zal hem een boete worden opgelegd van €1000,- per keer met een max. van 10.000 euro per boom.

07 Invasieve exoten

Bij de gemeente Groningen is bekend dat er op veel locaties binnen de gemeente onder andere de exoten Japanse Duizendknoop, Reuzenberenklauw en Reuzenbalsemien aanwezig is. De bekende locaties van de exoten zijn in te zien door onderstaande link te kopiëren en in een internetbrowser te plakken.
<https://groningen.maps.arcgis.com/apps/instant/interactivelegend/index.html?appid=6544482cab2a4c99b0ac4ec41afdda7c>

De aannemer wordt gewezen naar bepaling 51.03.06 met betrekking tot de omgang met invasieve exoten.

08 Schoon en emissievrij bouwen

Gemeente Groningen heeft het convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) ondertekend. De opdrachtgever stelt daarom basisniveau eisen aan de emissieklassen van het in te zetten materieel. De eisen zijn opgenomen in tabel 1 van bijlage 3. De eisen zijn niet van toepassing op bouwgerelateerd personenvervoer.

De aannemer wordt erop gewezen dat vanaf 1 januari 2028 lichte (< 56kW) kranen, pompen en generatoren 100% emissievrij moeten zijn. Ingezette bestelbussen (N-1) en lichte vrachtwagens (N-2) moeten vanaf respectievelijk 1 januari 2028 en 1 januari 2030 100% emissievrij zijn.

Daarnaast stelt Gemeente Groningen eisen aan de hernieuwbaarheid van verbruikte energie. Verbruikte brandstoffen moeten een minimaal percentage duurzame biobrandstoffen bevatten. De basisniveau eisen zijn opgenomen in tabel 2 van bijlage 3. Tevens wordt verwezen naar bepaling 01.27.02 in deel 3 van deze raamovereenkomst.

Gemeente Groningen heeft het convenant SEB als koploper ondertekend, waardoor de ambitieuze niveau transitiepaden uit het SEB van toepassing zijn. De opdrachtgever eist daarom in elke deelopdracht een minimaal aandeel emissievrije werkzaamheden. De ambitieuze niveau eisen zijn opgenomen in tabel 3 van bijlage 3.

In deze raamovereenkomst zijn aparte posten opgenomen voor het conventioneel ontgraven en transporteren van baggerspecie met verbrandingsmotoren, of 100% emissievrij ontgraven en transporteren van baggerspecie.

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid 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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							Werk van algemene aard			
100							Vaststellen deelopdrachten			
100010	100101	1					Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - ontgraven van baggerspecie; - vervoeren van baggerspecie; - reinigen van duikers; - het definitief toepassen of inbrengen van baggerspecie. De som van de deelopdracht is kleiner dan € 50.000. Met inbegrip van het opstellen van de benodigde plannen.	keer	1,00	F
100020	100101	1					Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - ontgraven van baggerspecie; - vervoeren van baggerspecie; - reinigen van duikers; - het definitief toepassen of inbrengen van baggerspecie. De som van de deelopdracht is groter dan € 50.000 en kleiner of gelijk aan € 150.000 Met inbegrip van het maken van de benodigde plannen.	keer	1,00	F
100030	100101	1					Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: - ontgraven van baggerspecie; - vervoeren van baggerspecie; - reinigen van duikers; - het definitief toepassen of inbrengen van baggerspecie. De som van de deelopdracht is groter dan € 150.000. Met inbegrip van het maken van de benodigde plannen.	keer	1,00	F
101							Vooropname			
1011							<u>Vastleggen bestaande situatie</u>			
101110	102299						Vastleggen bestaande situatie < 2,5 km Betreft een vooropname van de bestaande situatie voorafgaand aan de start van werkzaamheden per deelopdracht. Lengte watergangen deelopdracht: tot 2,5 km Op te nemen terrein en objecten: Betreft opname van de wegverharding of overige ondergrond van alle locaties waar materieel en materiaal te water wordt gelaten, baggerspecie overgeslagen etc. Opnemen in het bijzijn van de directie. Foto's, of video's voorzien van georeferentie/ locatiebepaling. Tijdens opname foto's/ video's maken van reeds aanwezige schadebeelden, daarnaast overzichtfoto's maken van omgeving. Minimaal in full HD. Rapportage inclusief data digitaal aanleveren minimaal een week voor aanvang betreffende werkzaamheden.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
101120	102299						Vastleggen bestaande situatie 2,5 - 5 km Betreft een vooropname van de bestaande situatie voorafgaand aan de start van werkzaamheden per deelopdracht. Lengte watergangen deelopdracht: tussen 2,5 tot 5 km Op te nemen terrein en objecten: Betreft opname van de wegverharding of overige ondergrond van alle locaties waar materieel en materiaal te water wordt gelaten, baggerspecie overgeslagen etc. Opnemen in het bijzijn van de directie. Foto's, of video's voorzien van georeferentie/ locatiebepaling. Tijdens opname foto's/ video's maken van reeds aanwezige schadebeelden, daarnaast overzichtfoto's maken van omgeving. Minimaal in full HD. Rapportage inclusief data digitaal aanleveren minimaal een week voor aanvang betreffende werkzaamheden.	keer	1,00	F
101130	102299						Vastleggen bestaande situatie 5 - 10 km Betreft een vooropname van de bestaande situatie voorafgaand aan de start van werkzaamheden per deelopdracht. Lengte watergangen deelopdracht: tussen 5 tot 10 km Op te nemen terrein en objecten: Betreft opname van de wegverharding of overige ondergrond van alle locaties waar materieel en materiaal te water wordt gelaten, baggerspecie overgeslagen etc. Opnemen in het bijzijn van de directie. Foto's, of video's voorzien van georeferentie/ locatiebepaling. Tijdens opname foto's/ video's maken van reeds aanwezige schadebeelden, daarnaast overzichtfoto's maken van omgeving. Minimaal in full HD. Rapportage inclusief data digitaal aanleveren minimaal een week voor aanvang betreffende werkzaamheden.	keer	1,00	F
101140	102299						Vastleggen bestaande situatie 10 - 25 km Betreft een vooropname van de bestaande situatie voorafgaand aan de start van werkzaamheden per deelopdracht. Lengte watergangen deelopdracht: tussen 10 tot 25 km Op te nemen terrein en objecten: Betreft opname van de wegverharding of overige ondergrond van alle locaties waar materieel en materiaal te water wordt gelaten, baggerspecie overgeslagen etc. Opnemen in het bijzijn van de directie. Foto's, of video's voorzien van georeferentie/ locatiebepaling. Tijdens opname foto's/ video's maken van reeds aanwezige schadebeelden, daarnaast overzichtfoto's maken van omgeving. Minimaal in full HD. Rapportage inclusief data digitaal aanleveren minimaal een week voor aanvang betreffende werkzaamheden.	keer	1,00	F
1012							<u>Inventariseren flora</u>			
101210	645003						Inventariseren en registreren flora Betreft het inventariseren en registreren van invasieve exoten en beschermde soorten aangegeven in aangeleverd ecologisch werkprotocol. Betreft een soortspecifieke inventarisatie van invasieve exoten en beschermde soorten om en nabij de te baggeren watergangen. Inventariseren van de volgende soorten : Invasieve exoten en beschermde soorten. Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: tot 100 m2 Frequentie: voorafgaand aan start baggerwerkzaamheden Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol	keer	1,00	F
			2							
				2						
					1					
						4				
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
101220	645003						Inventariseren en registreren flora Betreft het inventariseren en registreren van invasieve exoten en beschermde soorten aangegeven in aangeleverd ecologisch werkprotocol. 2 Betreft een soortspecifieke inventarisatie van invasieve exoten en beschermde soorten om en nabij de te baggeren watergangen. 2 Inventariseren van de volgende soorten : Invasieve exoten en beschermde soorten. 1 Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: 100 tot 250 m2 4 Frequentie: voorafgaand aan start baggerwerkzaamheden 2 Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol	keer	1,00	F
101230	645003						Inventariseren en registreren flora Betreft het inventariseren en registreren van invasieve exoten en beschermde soorten aangegeven in aangeleverd ecologisch werkprotocol. 2 Betreft een soortspecifieke inventarisatie van invasieve exoten en beschermde soorten om en nabij de te baggeren watergangen. 2 Inventariseren van de volgende soorten : Invasieve exoten en beschermde soorten. 1 Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: meer dan 250 m2 4 Frequentie: voorafgaand aan start baggerwerkzaamheden 2 Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol	keer	1,00	F
1013							<u>Inventariseren objecten</u>			
101310	102299						Inventariseren objecten Betreft het opsporen en inventariseren van objecten vermeld in de deelopdracht zoals duikers zowel als objecten welke niet bekend zijn bij de gemeente. Objecten als duikers, drainagebuizen, uitstroomvoorzieningen en dergelijke inventariseren. Ten minste vastleggen: - Begin-/ eindpunt; - Materiaal; - Diameter; - Binnenonderkantbuis (bob) in mNAP. Inclusief vastleggen van eventueel afwijkingen op aangeleverde tekeningen. Duikers en eventuele uitstroomvoorzieningen vastleggen op foto's of video voorzien van georeferentie/ locatiebepaling. Minimaal in full HD. Rapportage digitaal aanleveren voorafgaand aan baggerwerkzaamheden/ reinigingswerkzaamheden.	st	10,00	F
102							Opstellen plannen en aanvragen vergunningen			
1021							<u>V&G plan uitvoeringsfase</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
102110	100199						Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase Betreft het opstellen van het V&G-plan uitvoeringsfase per deelopdracht. Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermijding van de in de ontwerpfase geïnventariseerde en overige optredende risico's. V&G-plan indienen bij directie minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden. Alleen na goedkeuring van het V&G-plan is het toegestaan te starten met de werkzaamheden.	keer	1,00	F
1022							<u>Werkplan en planning</u>			
102210	100199						Opstellen werkplan en planning < 5 km Betreft het opstellen van een gedetailleerd werkplan inclusief planning per deelopdracht. Werkplan en planning ten behoeve van baggerwerkzaamheden in een traject van minder dan 5 km. Conform het gestelde in artikel 01.13.06 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Werkplan ter acceptatie indienen bij directie minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden. Alleen na goedkeuring van het werkplan is het toegestaan te starten met de werkzaamheden.	keer	1,00	F
102220	100199						Opstellen werkplan en planning > 5 km Betreft het opstellen van een gedetailleerd werkplan inclusief planning per deelopdracht. Werkplan en planning ten behoeve van baggerwerkzaamheden in een traject van meer dan 5 km. Conform het gestelde in artikel 01.13.06 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Werkplan ter acceptatie indienen bij directie minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden. Alleen na goedkeuring van het werkplan is het toegestaan te starten met de werkzaamheden.	keer	1,00	F
1023							<u>Verkeersplan</u>			
102310	100199						Opstellen verkeersplan < 5 km Betreft het opstellen van een gedetailleerd verkeersplan voor alle werkzaamheden binnen de opgedragen deelopdracht. Verkeersplan ten behoeve van baggerwerkzaamheden in een traject van minder dan 5 km. Volgens het gesteld in artikel 62.03.01 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Verkeersplan dient minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden ingediend te worden bij de directie. Alleen na goedkeuring van het verkeersplan door de wegbeheerder is het toegestaan te starten met de werkzaamheden.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
102320	100199						Opstellen verkeersplan > 5 km Betreft het opstellen van een gedetailleerd verkeersplan voor alle werkzaamheden binnen de opgedragen deelopdracht. Verkeersplan ten behoeve van baggerwerkzaamheden in een traject van meer dan 5 km. Volgens het gesteld in artikel 62.03.01 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Verkeersplan dient minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden ingediend te worden bij de directie. Alleen na goedkeuring van het verkeersplan door de wegbeheerder is het toegestaan te starten met de werkzaamheden.	keer	1,00	F
1024							<u>Werkplan vrijgekomen materialen</u>			
102410	100199						Opstellen werkplan vrijgekomen materialen Betreft het opstellen van een plan voor de vrijkomende materialen per deelopdracht. Het plan dient tenminste de volgende onderdelen te beschrijven: - Verwerking/ afzet van de baggerspecie; - Verwerking groenafval; - Verwerking vrijgekomen fysische materialen. Plan vrijkomende materialen ter acceptatie indienen bij directie minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden. Alleen na goedkeuring van het plan is het toegestaan te starten met de werkzaamheden.	keer	1,00	F
1025							<u>Vergunningen</u>			
102510	100199						Indienen melding baggerwerkzaamheden Betreft het indienen van een melding baggerwerkzaamheden via https://omgevingswet.overheid.nl/home .	keer	1,00	F
102520	100199						Opstellen PvA ten behoeve van melding baggerwerkzaamheden Betreft het opstellen van een plan van aanpak ter voorkomen van verspreiding ernstig vervuilde baggerspecie en tegengaan van vertroebeling van het oppervlaktewater. Plan van aanpak bijvoegen bij melding baggerwerkzaamheden ingediend volgens 102510.	keer	1,00	F
102530	100199						Melding bij waterschap Betreft het opstellen en bijvoegen aan de melding baggerwerkzaamheden van een plan van aanpak ter voorkomen van verspreiding van vertroebeling van het oppervlaktewater/ tegengaan verspreiding vervuilde baggerspecie.	keer	1,00	F
1026							<u>Plan inzet van materieel/ duurzaamheid</u>			
102610	100199						Opstellen duurzaamheidsplan Betreft het opstellen van een duurzaamheidsplan ten behoeve van de deelopdracht. Het plan dient in ieder geval te omschrijven hoe de aannemer invulling geeft aan de bestekseisen volgens bijlage 3. Het plan dient te omschrijven hoe de invulling van de bestekseisen aantoonbaar wordt gemaakt voor de opdrachtgever. Duurzaamheidsplan ter acceptatie indienen bij directie minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden.	keer	1,00	F
1027							<u>Boombeschermingsplan</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
102710	100199							Opstellen boombeschermingsplan Betreft het opstellen van een plan ten behoeve van de bescherming van te handhaven vegetatie. Het plan dient opgesteld te worden conform bijlage 5.1 "Handboek De Groninger boom d.d. 27 jan '23 v2". Bij het opstellen van maatregelen ten behoeve van de bescherming van te handhaven vegetatie dient de aannemer rekening te houden met het ten alle tijden bereikbaar blijven van aanliggende percelen. Het boombeschermingsplan dient minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij de directie worden aangeleverd.	keer	1,00	F
1028								<u>Ecologisch werkprotocol</u>			
102810	100199							Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol ten behoeve van een deelopdracht. Het werkprotocol dient ten minste te voorzien welke maatregelen voortvloeien uit de regelgeving betreffende de omgevingswet ten behoeve van de werkzaamheden. Ecologisch werkprotocol dient minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden ingediend te worden bij de directie. Alleen na goedkeuring van het werkprotocol is het toegestaan te starten met de werkzaamheden.	keer	1,00	F
1029								<u>Opstellen BLVC-plan</u>			
102910	100199							Opstellen BLVC-plan Betreft het opstellen van een BLVC-plan voordat de verkeersmaatregelplannen worden opgesteld Opstellen van BLVC-plan voor alle baggervakken. Hierin wordt aangegeven hoe er gedacht wordt over de Bereikbaarheid (B), Leefbaarheid (L), Veiligheid (V) en Communicatie (C) tijdens de werkzaamheden in de desbetreffende straat en omgeving. Het plan dient minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring te worden ingediend bij de directie. Aanleveren in pdf-formaat met maximaal 6 pagina's (lettergrootte 10) welke voorzien zijn van tekeningen en tekst Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van de plannen naar aanleiding van opmerkingen door de directie.	keer	1,00	F
103								Aan- en afvoer materieel			
103010	100199							Aan- en afvoeren kraan Betreft het aan en afvoeren van een kraan voor het overslaan van baggerspecie in middelen van vervoer per deelopdracht. Inclusief verplaatsen binnen deelopdrachten.	keer	1,00	F
103020	100199							Aan- en afvoeren kraan en schuifboot Betreft het aan en afvoeren van een kraan en schuifboot voor het overslaan van baggerspecie in middelen van vervoer per deelopdracht. Inclusief verplaatsen binnen deelopdrachten.	keer	1,00	F
103030	100199							Aan- en afvoeren kraan en ponton Betreft het aan en afvoeren van een kraan en ponton voor het overslaan van baggerspecie in middelen van vervoer per deelopdracht. Inclusief verplaatsen binnen deelopdrachten.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
103040	100199							Aan- en afvoeren sleper met beunbakken Betreft het aan en afvoeren van een sleper met beunbakken voor het overslaan van baggerspecie in middelen van vervoer per deelopdracht. Inclusief verplaatsen binnen deelopdrachten.	keer	1,00 F
104								Werkterrein		
104010	101121							Inrichten van werkterrein. Betreft het inrichten van het werkterrein en het tussentijds verplaatsen tussen verschillende locaties binnen de deelopdracht. Betreft per deelopdracht éénmalig inrichten. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). N.V.T. Binnen het werkgebied is geen werkterrein aanwezig	keer	1,00 F
104020	101122		4					Opruimen van werkterrein. Betreft het opruimen van het werkterrein In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen Alle kabels en leidingen verwijderen	keer	1,00 F
105			1					Rijplaten		
1051				1				<u>Stalen rijplaten</u>		
105110	101412							Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft het aanbrengen van een rijplatenbaan. Lengte tot 50 m. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: watergang Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: ontgraven en vervoeren van baggerspecie Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 20 mm dik 1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	50,00 F
			1							
				1						
					2					
					1	6				
							1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
105120	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft het aanbrengen van een rijplatenbaan. Lengte 50 tot 100 m. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: watergang Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: ontgraven en vervoeren van baggerspecie Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 20 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	75,00	F
		1								
			1							
				2						
					1 6					
						1				
105130	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft het aanbrengen van een rijplatenbaan. Lengte 100 tot 250 m. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: watergang Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: ontgraven en vervoeren van baggerspecie Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 20 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	200,00	F
		1								
			1							
				2						
					1 6					
						1				
1052							<u>Verplaatsen stalen rijplatenbaan in straal van 500 m</u>			
105210	101442						Verplaatsen rijplatenbaan. Voorafgaande aan het verplaatsen de rijplaten schoonmaken. Het aanbrengen op de locatie van bestemming is inbegrepen. Overgebleven rijplaten eventueel naar een andere locatie verplaatsen of op locatie in opslag nemen. Verplaatsen: binnen een straal van 500 m. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105110.	keer	1,00	F
		1								
105220	101442						Verplaatsen rijplatenbaan. Voorafgaande aan het verplaatsen de rijplaten schoonmaken. Het aanbrengen op de locatie van bestemming is inbegrepen. Overgebleven rijplaten eventueel naar een andere locatie verplaatsen of op locatie in opslag nemen. Verplaatsen: binnen een straal van 500 m. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105120.	keer	1,00	F
		1								
105230	101442						Verplaatsen rijplatenbaan. Voorafgaande aan het verplaatsen de rijplaten schoonmaken. Het aanbrengen op de locatie van bestemming is inbegrepen. Overgebleven rijplaten eventueel naar een andere locatie verplaatsen of op locatie in opslag nemen. Verplaatsen: binnen een straal van 500 m. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105130.	keer	1,00	F
		1								
1053							<u>Instandhouden stalen rijplatenbaan</u>			
105310	101422						In stand houden rijplatenbaan. Betreft het in stand houden gedurende uitvoering van de baggerwerkzaamheden. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105110	m*d	500,00	F
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
105320	101422						In stand houden rijplatenbaan. Betreft het in stand houden gedurende uitvoering van de baggerwerkzaamheden. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105120	m*d	750,00	F
		1								
105330	101422						In stand houden rijplatenbaan. Betreft het in stand houden gedurende uitvoering van de baggerwerkzaamheden. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105130	m*d	2.000,00	F
		1								
1054							<u>Verwijderen stalen rijplatenbaan</u>			
105410	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Lengte < 50 m Inclusief het schoonmaken voorafgaand aan het verwijderen van de rijplaten. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105110	m	50,00	F
		1								
105420	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Lengte 50-100 m Inclusief het schoonmaken voorafgaand aan het verwijderen van de rijplaten. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105120	m	75,00	F
		1								
105430	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Lengte 100-250 m Inclusief het schoonmaken voorafgaand aan het verwijderen van de rijplaten. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 105130	m	200,00	F
		1								
106							Verkeersmaatregelen			
1061							<u>Op enkelbaansegweg</u>			
106110	620203						Toepassenafzetting op enkelbaansegweg. Betreft het toepassen van een afzetting op een enkelbaansegweg. Voor benodigde werkruimte voor het ontgraven en overslaan van vrijkomende baggerspecie in middelen van vervoer. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1304 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h	keer	1,00	F
		1								
		2					2 Met materiaal van de aannemer			
1062							<u>Op fiets-/ voetpad</u>			
106210	620204						Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Betreft het toepassen van een afzetting op een fiets- en voetpad. Voor benodigde werkruimte voor het ontgraven en overslaan van vrijkomende baggerspecie in middelen van vervoer. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1101 en 1121. 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00	F
		1								
1063							<u>Omleidingsroutes</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
106310	620399						Opstellen omleidingsplan Betreft het opstellen van een plan met omleidingsroutes op locaties waar het verkeer niet direct langs het werk geleid kan worden. Vaststellen omleidingsplan in overleg met de directie. Alleen na goedkeuring van het omleidingsplan is het toegestaan te starten met de werkzaamheden.	keer	1,00	F	
106320	321302						Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Betreft het aanbrengen van verkeersborden ten behoeve van een tijdelijke omleidingsroute. Met materiaal van de aannemer. De borden bevestigen aan: bestaande verkeersbordpalen.	st	4,00	F	
					1		Afmetingen volgens type 0	st		4,00	L
					1		Niet retroflecterend				
					2		Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
106330	321303						Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft het aanbrengen van verkeersborden met verkeersbordpaal ten behoeve van een tijdelijke omleidingsroute. Met materiaal van de aannemer.	st	4,00	F	
		1					In het maaiveld of in een verharding, afhankelijk van het omleidingsplan volgens bestekspost 106310.				
			9				Verkeersbordpaal ter keuze aannemer.				
				9			Lengte van paal afhankelijk van de situatie. Te bepalen in afstemming met de directie.				
				1			Verkeersbord, afmetingen volgens type 0	st		4,00	L
				1			Niet retroflecterend				
				2			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
106340	321311						Verwijderen verkeersborden. Betreft het verwijderen van de verkeersborden aangebracht volgens bestekspost 106320.	st	4,00	F	
				1			Afmetingen volgens type 0				
				9			Vrijgekomen materiaal blijft eigendom aannemer.				
				2			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
106350	321313						Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Betreft het verwijderen van de verkeersbordpalen inclusief borden aangebracht volgens bestekspost 106330. Uit het maaiveld of verharding. Maaiveld of verharding na verwijderen verkeersbordpaal herstellen in originele staat.	st	4,00	F	
		1					Verkeersbord, afmetingen volgens type 0				
				1			Vrijgekomen materiaal blijft eigendom aannemer.				
				2			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
107							Kabels en leidingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
107010	100111						Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Graafschade voorkomen aan kalbels en leidingen. Richtlijn zorgvuldig graafproces' A Aanvraag is voor alle graaflocaties in de betreffende deelopdracht. 1 Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders D De netbeheerderstekeningen dienen altijd op het werk aanwezig te zijn. Download van de levering KLIC-melding ter beschikking stellen aan directie voorafgaande aan de uitvoering. Inclusief eventueel overleg met nutsbedrijven.	keer	1,00	F
107020	102104						Opsporen kabels en leidingen in en nabij wateren per locatie. Betreft het opsporen van mogelijk te ondiep gelegen kabels en leidingen binnen de te baggeren/ te ongraven diepte. Opzoeken kabels en leidingen teneinde te ondiep gelegen kabels en leidingen voorafgaand aan de werkzaamheden in kaart te brengen. Aantal locaties: ca. 1 Wijze van opsporen ter keuze van de aannemer. 4 Resultaten verwerken in een rapportage: tenminste vermelden of de kabel is opgespoord, diepteligging en afwijking x-y-ligging ten opzicht van KLIC. 1 Kabels en leidingen binnen te baggeren profiel direct rapporteren bij directie.	keer	25,00	F
108							Metingen waterbodem			
108010	181599						Verrichten metingen waterbodem over breedte waterlijn < 5 m Betreft het uitvoeren van metingen ten behoeve van het profiel van de waterbodem. Metingen volgens richtlijn SIKB 2501, "Baggervolumebepalingen". Meettechniek: handmatige metingen van de bovenkant en onderkant van de sliblaag. meetmethode: dwarsprofielen Gemiddelde breedte dwarsprofielen: tot 5 m Meetresultaten verwerken in een rapportage, volgens SIKB richtlijn 2501 en volgens 18.13.05 van deel 3.	stuk	40,00	F
108020	181599						Verrichten metingen waterbodem over breedte waterlijn 5 - 10 m Betreft het uitvoeren van metingen ten behoeve van het profiel van de waterbodem. Metingen volgens richtlijn SIKB 2501, "Baggervolumebepalingen". Meettechniek: handmatige metingen van de bovenkant en onderkant van de sliblaag. meetmethode: dwarsprofielen Gemiddelde breedte dwarsprofielen: 5 tot 10 m breed Meetresultaten verwerken in een rapportage, volgens SIKB richtlijn 2501 en volgens 18.13.05 van deel 3.	stuk	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING			
		1	2	3	4	5	6					
108030	181599							Verrichten metingen waterbodem over breedte waterlijn 10 - 20 m Betreft het uitvoeren van metingen ten behoeve van het profiel van de waterbodem. Metingen volgens richtlijn SIKB 2501, "Baggervolumebepalingen". Meettechniek: handmatige metingen van de bovenkant en onderkant van de sliblaag. meetmethode: dwarsprofielen Gemiddelde breedte dwarsprofielen: 10 tot 20 m breed Meetresultaten verwerken in een rapportage, volgens SIKB richtlijn 2501 en volgens 18.13.05 van deel 3.	stuk	40,00	F	
108040	181599							Verrichten metingen waterbodem over breedte waterlijn 20 - 50 m Betreft het uitvoeren van metingen ten behoeve van het profiel van de waterbodem. Metingen volgens richtlijn SIKB 2501, "Baggervolumebepalingen". Meettechniek: handmatige metingen van de bovenkant en onderkant van de sliblaag. meetmethode: dwarsprofielen Gemiddelde breedte dwarsprofielen: 20 tot 50 m breed Meetresultaten verwerken in een rapportage, volgens SIKB richtlijn 2501 en volgens 18.13.05 van deel 3.	stuk	40,00	F	
108050	181599							Verrichten metingen waterbodem over breedte waterlijn > 50 m Betreft het uitvoeren van metingen ten behoeve van het profiel van de waterbodem. Metingen volgens richtlijn SIKB 2501, "Baggervolumebepalingen". Meettechniek: handmatige metingen van de bovenkant en onderkant van de sliblaag. meetmethode: dwarsprofielen Gemiddelde breedte dwarsprofielen: meer dan 50 m breed Meetresultaten verwerken in een rapportage, volgens SIKB richtlijn 2501 en volgens 18.13.05 van deel 3.	stuk	10,00	F	
109								Tijdelijke beschermende voorzieningen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
109010	101603						Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft het toepassen van stamommanteling ten behoeve van bescherming van bomen. Situering: bij te handhaven bomen op aanwijzing van de toezichthouder. Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm lang 2,00 m. De houten delen d.m.v. nieten met 20 mm tussenruimten op de singels bevestigen. De singels 10 mm uit de uiteinden bevestigen. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en vooromhulde drainbuis. Stamommanteling aanbrengen en vastzetten d.m.v. 2 spandraden (nr. 12, 2,8 mm) De spandraden op de delen vastzetten d.m.v. krammen, minimaal 1 kram per drie delen Met materiaal van de aannemer Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen na gereed komen van de werkzaamheden	st	10,00	F
109020	101603						Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft het toepassen van stamommanteling ten behoeve van bescherming van bomen. Situering: bij te handhaven bomen op aanwijzing van de toezichthouder. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm lang 2,00 m. De houten delen d.m.v. nieten met 20 mm tussenruimten op de singels bevestigen. De singels 10 mm uit de uiteinden bevestigen. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en vooromhulde drainbuis. Stamommanteling aanbrengen en vastzetten d.m.v. 2 spandraden (nr. 12, 2,8 mm) De spandraden op de delen vastzetten d.m.v. krammen, minimaal 1 kram per drie delen Met materiaal van de aannemer Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen na gereed komen van de werkzaamheden	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
109030	101603						Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft het toepassen van stamommanteling ten behoeve van bescherming van bomen. Situering: bij te handhaven bomen op aanwijzing van de toezichthouder. Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm lang 2,00 m. De houten delen d.m.v. nieten met 20 mm tussenruimten op de singels bevestigen. De singels 10 mm uit de uiteinden bevestigen. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en vooromhulde drainbuis. Stamommanteling aanbrengen en vastzetten d.m.v. 2 spandraden (nr. 12, 2,8 mm) De spandraden op de delen vastzetten d.m.v. krammen, minimaal 1 kram per drie delen Met materiaal van de aannemer Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen na gereed komen van de werkzaamheden	st	10,00	F
109040	101502						Toepassen tijdelijke afrastering. Betreft het toepassen van tijdelijke afrastering ter bescherming van bomen. Situering: bij te handhaven bomen op aangeven van de toezichthouder. Afrastering(en) ten behoeve van: te handhaven solitaire bomen Bouwhenk met voet . Hekken rondom de boom aanbrengen met een straal van 10 x de stamdiameter Hoogte: 2,50 meter Met materiaal van de aannemer. Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen na gereed komen van de werkzaamheden	m	10,00	F
110							Communicatie			
110010	102399						Opstellen bewonersbrieven < 100 stuks Betreft het informeren van omwonenden en direct belanghebbenden voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden. Brief vooraf ter goedkeuring aan de directie overleggen. Minimaal in brief vermelden: - Planning; - Wijze van uitvoering; - Contactpersonen (uitvoerder en toezichthouder) met telefoonnummer. Verspreiden van brieven door aannemer. Aantal brieven: tot 100 stuks per keer. Eenmalig minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden op de betreffende locatie de omliggende bewoners en bedrijven op de hoogte brengen van de voorgenomen werkzaamheden.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
110020	102399						Opstellen bewonersbrieven 100 - 250 stuks Betreft het informeren van omwonenden en direct belanghebbenden voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden. Brief vooraf ter goedkeuring aan de directie overleggen. Minimaal in brief vermelden: - Planning; - Wijze van uitvoering; - Contactpersonen (uitvoerder en toezichthouder) met telefoonnummer. Verspreiden van brieven door aannemer. Aantal brieven: 100 to 250 stuks per keer. Eenmalig minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden op de betreffende locatie de omliggende bewoners en bedrijven op de hoogte brengen van de voorgenomen werkzaamheden.	keer	1,00	F
110030	102399						Opstellen bewonersbrieven 250 - 500 stuks Betreft het informeren van omwonenden en direct belanghebbenden voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden. Brief vooraf ter goedkeuring aan de directie overleggen. Minimaal in brief vermelden: - Planning; - Wijze van uitvoering; - Contactpersonen (uitvoerder en toezichthouder) met telefoonnummer. Verspreiden van brieven door aannemer. Aantal brieven: meer dan 250 stuks per keer tot een maximum van 500 stuks. Eenmalig minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden op de betreffende locatie de omliggende bewoners en bedrijven op de hoogte brengen van de voorgenomen werkzaamheden.	keer	1,00	F
110040	102399						Houden van startoverleg/ bijeenkomst Betreft het houden van een startoverleg met de nabijgelegen stakeholders (bewoners, bedrijven, sportverenigingen etc). Aannemer houdt samen met de directie en de omgevingsmanager een startoverleg ter kennismaking en om de werkzaamheden van dit bestek uit te leggen aan belanghebbenden en om vragen van de belanghebbende te beantwoorden. Coördinatie door de aannemer. D.m.v. een (bewoners)verslag dienen de besproken punten en acties te worden vastgelegd. Het verslag dient binnen vijf werkdagen te worden opgesteld en digitaal worden aangeleverd bij de directie.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
2							Bijkomende werkzaamheden			
20							Veiligheids- en gezondheidsmaatregelen			
201							Maatregelen CROW-publicatie 400			
2011							<u>Oranje, niet vluchtig</u>			
201110	170101						Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het nemen van veiligheidsmaatregelen voor het ontgraven baggerspecie, vervoeren van baggerspecie (inclusief overdruk en filters), reinigen van duikers en werkzaamheden in of aan de oever.	dag	5,00	F
			1				Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht.			
				1			Veiligheidsklasse Oranje, niet-vluchtig			
2012							<u>Rood, niet vluchtig</u>			
201210	170101						Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het nemen van veiligheidsmaatregelen voor het ontgraven baggerspecie, vervoeren van baggerspecie (inclusief overdruk en filters), reinigen van duikers en werkzaamheden in of aan de oever.	dag	5,00	F
			1				Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht.			
				2			Veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig			
2013							<u>Zwart, niet vluchtig</u>			
201310	170101						Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het nemen van veiligheidsmaatregelen voor het ontgraven baggerspecie, vervoeren van baggerspecie (inclusief overdruk en filters), reinigen van duikers en werkzaamheden in of aan de oever.	dag	5,00	F
			1				Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht.			
				3			Veiligheidsklasse Zwart, niet-vluchtig			
2014							<u>Oranje, vluchtig</u>			
201410	170101						Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het nemen van veiligheidsmaatregelen voor het ontgraven baggerspecie, vervoeren van baggerspecie (inclusief overdruk en filters), reinigen van duikers en werkzaamheden in of aan de oever.	dag	5,00	F
			1				Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht.			
				4			Veiligheidsklasse Oranje, vluchtig			
2015							<u>Rood, vluchtig</u>			
201510	170101						Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het nemen van veiligheidsmaatregelen voor het ontgraven baggerspecie, vervoeren van baggerspecie (inclusief overdruk en filters), reinigen van duikers en werkzaamheden in of aan de oever.	dag	5,00	F
			1				Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht.			
				5			Veiligheidsklasse Rood, vluchtig			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER	
2016							<u>Zwart, vluchtig</u>				
201610	170101						Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het nemen van veiligheidsmaatregelen voor het ontgraven baggerspecie, vervoeren van baggerspecie (inclusief overdruk en filters), reinigen van duikers en werkzaamheden in of aan de oever. Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Veiligheidsklasse Zwart, vluchtig	dag	5,00	F	
202			1				Maatregelen tegengaan verspreiden vertroebeling				
202010	181699		6				Toepassen maatregelen ter voorkoming vertroebeling <5 m Betreft het aanbrengen, instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van slibschermen ter plaatse van scheidingen tussen watervak en aanliggende watervakken, alsmede aanliggende niet te baggeren watergangen. Slibschermen dienen voor aanvang van de baggerwerkzaamheden te zijn geplaatst en mogen pas verwijderd worden na minimaal 24 uur na afronding van de baggerwerkzaamheden in het betreffende watervak. Maatregelen ten behoeve van: baggeren van sterk verontreinigde watervakken. Breedte toe te passen maatregelen: tot 5 m. Toe te passen voorziening(en) ter keuze van de aannemer. Met materialen van de aannemer. Verplaatsen voorzieningen afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer.	keer	1,00	F	
202020	181699						Toepassen maatregelen ter voorkoming vertroebeling 5- 10 m Betreft het aanbrengen, instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van slibschermen ter plaatse van scheidingen tussen watervak en aanliggende watervakken, alsmede aanliggende niet te baggeren watergangen. Slibschermen dienen voor aanvang van de baggerwerkzaamheden te zijn geplaatst en mogen pas verwijderd worden na minimaal 24 uur na afronding van de baggerwerkzaamheden in het betreffende watervak. Maatregelen ten behoeve van: baggeren van sterk verontreinigde watervakken. Breedte toe te passen maatregelen: 5 tot 10 m. Toe te passen voorziening(en) ter keuze van de aannemer. Met materialen van de aannemer. Verplaatsen voorzieningen afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer.	keer	1,00	F	
202030	181699						Toepassen maatregelen ter voorkoming vertroebeling 10 - 20 m Betreft het aanbrengen, instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van slibschermen ter plaatse van scheidingen tussen watervak en aanliggende watervakken, alsmede aanliggende niet te baggeren watergangen. Slibschermen dienen voor aanvang van de baggerwerkzaamheden te zijn geplaatst en mogen pas verwijderd worden na minimaal 24 uur na afronding van de baggerwerkzaamheden in het betreffende watervak. Maatregelen ten behoeve van: baggeren van sterk verontreinigde watervakken. Breedte toe te passen maatregelen: 10 tot 20 m. Toe te passen voorziening(en) ter keuze van de aannemer. Met materialen van de aannemer. Verplaatsen voorzieningen afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer.	keer	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS- VERPLICHTING		
21							Verwijderen drijvend vuil en plantmateriaal				
210010	181641						Wateren ontdoen van drijvende plantenresten. Betreft het verwijderen van drijvende plantenresten uit te baggeren watergangen. Betreft wateren, gebaggerd volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstuk 3. Aard van de plantenresten: rietwortels Moment en locatie van verwijderen van de drijvende plantenresten op aangeven van de directie 2 Vrijgekomen plantenresten vervoeren volgens bestekspostnr(s). 552010.	dag	1,00	F	
			1								
				1							
210020	181699						Wateren ontdoen van drijfvuil Betreft het verwijderen van drijfvuil uit te baggeren watergangen. Betreft wateren, gebaggerd volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstuk 3. Moment en locatie van verwijderen van het drijfvuil op aangeven van de directie. Vrijgekomen drijfvuil afvoeren volgens bestekposten 552010.	uur	8,00	F	
22							Toepassen overslaglocaties				
220010	181302						Toepassen overslaglocaties baggerspecie. Betreft het inrichten, onderhouden gedurende de uitvoeringsperiode en na afloop verwijderen van overslaglocaties. Locaties voor het overslaan van baggerspecie ter keuze van de aannemer. Voor de locatiekeuze en de inrichting van overslaglocaties dient de aannemer ontheffing, vergunning en toestemming te verkrijgen/ verzorgen van de directie, groen-, wegbeheerder, betreffende gemeente en/ of perceeleigenaar. Toe te passen voorzieningen ter voorkoming van schade aan de ondergrond ter keuze van de aannemer Ten minste toe te passen voorzieningen voor de opvang van gemorste baggerspecie: folie met minimale dikte van 1,5 mm Ten minste toe te passen voorzieningen voor de veiligheid van derden: bouwhekken Materialen blijven eigendom van de aannemer.	st	30,00	F	
			2								
				1							
					1						
23							Inzetten materieel, materiaal en personeel				
231							Inzetten hekwerken				
231010	101512						Aanbrengen tijdelijke afrastering. Betreft het aanbrengen, instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van tijdelijke afrastering. Lengte tot 20 m. Afrastering(en) ten behoeve van: laad- en losplaatsen en ter afscherming van materieel, keten en dergelijke. Hoogte hekwerk: 2,0 m. Bouwhek met voet inclusief bevestigingsmiddelen en schoren	m	20,00	F	
			1								
				2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
231020	101512		1				Aanbrengen tijdelijke afrastering. Betreft het aanbrengen, instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van tijdelijke afrastering. Lengte 20 - 50 m Afrastering(en) ten behoeve van: laad- en losplaatsen en ter afscherming van materieel, keten en dergelijke. Hoogte hekwerk: 2,0 m. Bouwhek met voet inclusief bevestigingsmiddelen en schoren	m	40,00	F
231030	101512		1				Aanbrengen tijdelijke afrastering. Betreft het aanbrengen, instandhouden en na afloop werkzaamheden verwijderen van tijdelijke afrastering. Lengte > 50 m. Afrastering(en) ten behoeve van: laad- en losplaatsen en ter afscherming van materieel, keten en dergelijke. Hoogte hekwerk: 2,0 m. Bouwhek met voet inclusief bevestigingsmiddelen en schoren	m	70,00	F
232							Inzetten verkeersregelaars			
232010	625001		1				Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Betreft de inzet van verkeersregelaar(s) inclusief communicatiemiddelen. Verkeerregelaar gecertificeerd met VCA basis en BRL 9101. Inzet overdag 07:00 - 19:00 Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	80,00	F
233							Inzetten ecooloog			
233010	649999						Inzet ecooloog Betreft de inzet van een ecooloog volgens voorwaarden gesteld in deel 3 64.01.01 van deze raamovereenkomst.	uur	40,00	F
234							Inzetten kraan			
234010	100513		4				Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft het inzetten van een conventioneel kraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
234020	100513		4				Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft het inzetten van een emissievrije kraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
235							Inzetten vrachtwagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
235010	100516						Inzetten van een vrachtauto. Betreft het inzetten van een conventionele vrachtwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend met afsluitbare waterdichte laadbak Conform eisen gesteld volgens bijlage 3 van de raamovereenkomst. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
		3								
			1							
				9						
					9					
						1				
235020	100516						Inzetten van een vrachtauto. Betreft het inzetten van een emissievrije vrachtwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend met afsluitbare waterdichte laadbak Conform eisen gesteld volgens bijlage 3 van de raamovereenkomst. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
		3								
			1							
				9						
					9					
						1				
236							Inzetten schuifboot			
236010	100599						Inzetten conventionele schuifboot. Betreft het inzetten van conventionele schuifboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
236020	100599						Inzetten emissievrije schuifboot. Betreft het inzetten van emissievrije schuifboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
237							Inzetten werknemer			
237010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra):	uur	40,00	F
		1								
237020	100501						Inzetten van werknemer. Betreft het inzetten van een ETW-gecertificeerd boomverzorger. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	40,00	F
						1				
24							Snoeiwerkzaamheden			
241							Inventariseren snoeiwerkzaamheden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
241010	102299						Inventariseren snoeiwerkzaamheden Betreft het inventariseren van snoeiwerkzaamheden benodigd ten behoeve van de baggerwerkzaamheden. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Takken en struiken tot 2 meter boven de watergang. Ten behoeve van vaststellen snoeiopgave besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 242 van deze raamovereenkomst.	m	250,00	F
242							Snoeien overhangende takken			
242010	514199						Snoeien overhangende takken < 50 m Betreft het snoeien van overhangende takken en struiken ten behoeve van de baggerwerkzaamheden. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Takken en struiken tot 2 meter boven de watergang over een trajectlengte tot 50 m. Snoeien na goedkeuring van de directie.	m	50,00	F
242020	514199						Snoeien overhangende takken 50 - 250 m Betreft het snoeien van overhangende takken en struiken ten behoeve van de baggerwerkzaamheden. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Takken en struiken tot 2 meter boven de watergang over een trajectlengte tussen de 50 en 250 m. Snoeien na goedkeuring van de directie.	m	150,00	F
242030	514199						Snoeien overhangende takken > 250 m Betreft het snoeien van overhangende takken en struiken ten behoeve van de baggerwerkzaamheden. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Takken en struiken tot 2 meter boven de watergang over een trajectlengte van meer dan 250 m. Snoeien na goedkeuring van de directie.	m	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							Baggerwerkzaamheden			
31							Conventioneel baggeren			
311							Met kraan vanaf de kant			
3111							<u>Watergangen tot 1 m breed</u>			
311110	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
311120	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m 1 Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311130	181101		2		1		Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m ³ /m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
311140	181101		2		1	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m ³ /m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
3112							<u>Watergangen 1 tot 5 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311210	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F
311220	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311230	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F
311240	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311250	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F
311260	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F
3113							<u>Watergangen 5 tot 10 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311310	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m³/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
311320	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m³/m 1 Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311330	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
311340	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311350	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
311360	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
3114							<u>Watergangen meer dan 10 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311410	181101		2		4		Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m³/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
311420	181101		2		4	3	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m³/m en meer 1 Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311430	181101		2		4	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
311440	181101		2		4	3	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
312							Met kraan en schuifboot			
3121							<u>Watergangen tot 1 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312110	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m ³ /m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
312120	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m ³ /m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312130	181101		2		1		Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
312140	181101		2		1	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
3122							<u>Watergangen 1 tot 5 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312210	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F
312220	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312230	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F
312240	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312250	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F
312260	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	400,00	F
3123							<u>Watergangen 5 tot 10 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312310	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
312320	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312330	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
312340	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312350	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
312360	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
3124							<u>Watergangen meer dan 10 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312410	181101		2		4	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m³/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
312420	181101		2		4	3	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m³/m en meer 1 Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
312430	181101		2		4	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
312440	181101		2		4	3	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
313							Met kraan op ponton en sleper met beunbak			
3131							<u>Watergangen 5 tot 10 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
313110	181101		2		3	1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m³/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
313120	181101		2		3	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m³/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
313130	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	150,00	F
3132							<u>Watergangen meer dan 10 m breed</u>			
313210	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
313220	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	100,00	F
32			2				Emissievrij baggeren			
321				4			Met emissievrije kraan vanaf de kant			
3211					3		<u>Watergangen tot 1 m breed</u>			
321110	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
			2							
				1						
					1					
						1				
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321120	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
321130	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321140	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
3212							<u>Watergangen 1 tot 5 m breed</u>			
321210	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321220	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
321230	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321240	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
321250	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321260	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
3213							<u>Watergangen 5 tot 10 m breed</u>			
321310	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321320	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
321330	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321340	181101		2		3	1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m³/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
321350	181101		2		3	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m³/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
321360	181101		2					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
3214								<u>Watergangen meer dan 10 m breed</u>			
321410	181101		2		4			Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321420	181101		2		4		Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
321430	181101		2		4	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
321440	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
322			2				Met emissievrije kraan en conventionele schuifboot			
3221				4			<u>Watergangen tot 1 m breed</u>			
322110	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
			2							
				1						
					1					
						1				
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322120	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
322130	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322140	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
3222							<u>Watergangen 1 tot 5 m breed</u>			
322210	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322220	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
322230	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322240	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
322250	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322260	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
3223							<u>Watergangen 5 tot 10 m breed</u>			
322310	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322320	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
322330	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322340	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
322350	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322360	181101		2					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
3224								<u>Watergangen meer dan 10 m breed</u>			
322410	181101		2		4			Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322420	181101		2		4		Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
322430	181101		2		4	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
322440	181101		2		4	3	1	9	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
323									Met conventionele kraan en emissievrije schuifboot			
3231									<u>Watergangen tot 1 m breed</u>			
323110	181101		2		1	1	1	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323120	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
323130	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323140	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
3232							<u>Watergangen 1 tot 5 m breed</u>			
323210	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323220	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
323230	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323240	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
323250	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323260	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
3233							<u>Watergangen 5 tot 10 m breed</u>			
323310	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323320	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
323330	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323340	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
323350	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323360	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
3234							<u>Watergangen meer dan 10 m breed</u>			
323410	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
323420	181101		2		4		Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
323430	181101		2		4	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
323440	181101		2					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
324								Met emissievrije kraan en emissievrije schuifboot			
3241								<u>Watergangen tot 1 m breed</u>			
324110	181101		2					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m 1 Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324120	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
324130	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324140	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld tot 1 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	25,00	F
3242							<u>Watergangen 1 tot 5 m breed</u>			
324210	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324220	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
324230	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324240	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
324250	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324260	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 - 5 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	75,00	F
3243							<u>Watergangen 5 tot 10 m breed</u>			
324310	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324320	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
324330	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer 1 Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324340	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
324350	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
324360	181101		2					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
3244								<u>Watergangen meer dan 10 m breed</u>			
324410	181101		2		4			Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddellijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324420	181101		2		4		Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 2 Vrijgekomen baggerspecie onmiddelijk spreiden over naastliggend terrein in een egale laag. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijkomende fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
324430	181101		2		4	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
324440	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	200,00	F
325			2		4		Met emissievrije kraan op ponton en conventionele sleper met beunbak			
3251					3		<u>Watergangen 5 tot 10 m breed</u>			
325110	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
325120	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
325130	181101		2				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5 - 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
3252							<u>Watergangen meer dan 10 m breed</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
325210	181101		2		4	2	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F
325220	181101		2		4	3	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de baggerspecie binnen het baggerprofiel. Samenstelling van de baggerspecie: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Milieuhygiënische kwaliteit: volgens waterbodemonderzoek aangeleverd bij deelopdracht. Verlagen waterstand: is niet toegestaan. Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 18.17.05 Breedte op de waterlijn gemiddeld meer dan 10 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer 1 Positieve afwijking ten hoogste 0,05 m Negatieve afwijking ten hoogste 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 551010.	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							Reinigen duikers			
41							Ronde duikers			
411							Lengte tot 11 m			
411010	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter tot 300 mm: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: tot ca. 11 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
411020	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter 300 tot 800 mm: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: tot ca. 11 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
411030	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter groter dan 800 mm: Aantal: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: tot ca. 11 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
412							Lengte 11 tot 17 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
412010	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter tot 300 mm: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 11 tot ca. 17 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
		1								
			9							
				9						
					2					
						9				
412020	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter 300 tot 800 mm: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 11 tot ca. 17 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
		2								
			9							
				9						
					2					
						9				
412030	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter groter dan 800 mm: Aantal: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 11 tot ca. 17 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
		3								
			9							
				9						
					2					
						9				
413							Lengte 17 tot 30 m			
413010	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter tot 300 mm: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 17 tot 30 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
		1								
			9							
				9						
					3					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
413020	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter 300 tot 800 mm: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 17 tot 30 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
413030	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met rond profiel, diameter groter dan 800 mm: Aantal: 1 st Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 17 tot 30 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
42							Vierkante duikers			
421							Lengte tot 11 m			
421010	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met een rechthoekig profiel, afmetingen tussen de 500 en 1000 mm. Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: tot ca. 11 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
421020	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met een rechthoekig profiel, afmetingen groter dan 1000 mm. Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: tot ca. 11 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
422		9								
			9							
				9						
					1					
						9				
422							Lengte 11 tot 17 m			
422010	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met een rechthoekig profiel, afmetingen tussen de 500 en 1000 mm. Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 11 tot ca. 17 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
		9								
			9							
				9						
					2					
						9				
422020	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met een rechthoekig profiel, afmetingen groter dan 1000 mm. Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 11 tot ca. 17 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
		9								
			9							
				9						
					2					
						9				
423							Lengte 17 tot 30 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
423010	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met een rechthoekig profiel, afmetingen tussen de 500 en 1000 mm. Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 17 tot 30 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
423020	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft het reinigen van duikers die grenzen aan te baggeren watergangen en die zijn opgegeven in de scope van de deelopdracht. Samenstelling van de baggerspecie: Volgens aangelegen watergang. Milieuhygiënische kwaliteit: Volgens aangelegen watergang. Duiker met een rechthoekig profiel, afmetingen groter dan 1000 mm. Gedeeltelijk en geheel onder water. Verlagen van de waterstand is niet toegestaan Aantal duikers: 1 st, lengte per duiker: ca. 17 tot 30 m 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F
43							Overige werkzaamheden			
431							Reinigen rioolputten			
431010	257511						Rioolput reinigen. Betreft het reinigen van inspectieputten die aangesloten zijn op duikers. Aard te reinigen oppervlak: beton Reinigen putwanden en putbodem Puthoogte: tot 2,5 m Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2 Hoeveelheid vuil per put: van 0,5 tot 1,0 m3 9 Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens bestekspost van aangelegen watergang.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							Vervoeren en bestemmen			
51							Conventioneel vervoeren baggerspecie			
511							Per as			
5111							<u>Transportafstand < 500 m</u>			
511110	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: < 500 m Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie.	m3	800,00	F
		3					Vervoeren naar: nader te bepalen locatie.			
			1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
5112							<u>Transportafstand 500 m - 2 km</u>			
511210	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 500 m - 2 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie.	m3	800,00	F
		3					Vervoeren naar: nader te bepalen locatie.			
			1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
5113							<u>Transportafstand 2 - 5 km</u>			
511310	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 2 - 5 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie.	m3	800,00	F
		3					Vervoeren naar: nader te bepalen locatie.			
			1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
5114							<u>Transportafstand 5 - 10 km</u>			
511410	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 5 - 10 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie.	m3	800,00	F
		3					Vervoeren naar: nader te bepalen locatie.			
			1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
5115							<u>Transportafstand 10 - 20 km</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
511510	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 10 - 20 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	800,00	F
5116							<u>Transportafstand 20 - 50 km</u>			
511610	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 20 - 50 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	800,00	F
5117							<u>Transportafstand 50 - 100 km</u>			
511710	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 50 - 100 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	800,00	F
5118							<u>Transportafstand 100 - 150 km</u>			
511810	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 100 - 150 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	800,00	F
52							Emissievrij vervoeren baggerspecie			
521							Per as			
5211							<u>Transportafstand < 500 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
521110	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: < 500 m Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	200,00	F
5212		3					<u>Transportafstand 500 m - 2 km</u>			
521210	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 500 m - 2 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	200,00	F
5213		3					<u>Transportafstand 2 - 5 km</u>			
521310	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 2 - 5 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	200,00	F
5214		3					<u>Transportafstand 5 - 10 km</u>			
521410	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 5 - 10 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	200,00	F
5215		3					<u>Transportafstand 10 - 20 km</u>			
521510	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 10 - 20 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	200,00	F
5216		3					<u>Transportafstand 20 - 50 km</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
521610	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 20 - 50 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	200,00	F
5217		3					<u>Transportafstand 50 - 100 km</u>			
521710	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 50 - 100 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	200,00	F
5218		3					<u>Transportafstand 100 - 150 km</u>			
521810	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren van baggerspecie. Transportafstand: 100 - 150 km. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: nader te bepalen locatie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	200,00	F
53		3					Conventioneel Transporteren en bestemmen baggerspecie			
531							Per as			
5311							<u>Verspreidbare baggerspecie</u>			
531110	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Verspreidbare baggerspecie volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	1.000,00	F
5312		2					<u>Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Landbouw/ natuur"</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
531210	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als landbodem met klasse "Landbouw/ natuur" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	1.000,00	F
5313							<u>Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Wonen"</u>			
531310	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als landbodem met klasse "Wonen" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	1.000,00	F
5314							<u>Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Industrie"</u>			
531410	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als landbodem met klasse "Industrie" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	1.000,00	F
5315							<u>Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Matig verontreinigd"</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
531510	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als landbodem met klasse "Matig verontreinigd" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	1.000,00	F
5316							<u>Baggerspecie toepasbaar als waterbodem "Licht verontreinigd"</u>			
531610	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als waterbodem met klasse "Licht verontreinigd" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	1.000,00	F
5317							<u>Baggerspecie toepasbaar als waterbodem "Matig verontreinigd"</u>			
531710	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als waterbodem met klasse "Matig verontreinigd" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	1.000,00	F
5318							<u>Baggerspecie toepasbaar als Land-/ waterbodem "Sterk verontreinigd"</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
531810	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als land-/ waterbodembodem met klasse "Sterk verontreinigd" volgens de regeling bodemkwaliteit of niet toepasbaar volgens het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	1.000,00	F
54							Emissievrij Transporteren en bestemmen baggerspecie			
541							Per as			
5411							<u>Verspreidbare baggerspecie</u>			
541110	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Verspreidbare baggerspecie volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	250,00	F
5412							<u>Baggerspecie toepasbaar als landbodembodem "Landbouw/ natuur"</u>			
541210	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als landbodembodem met klasse "Landbouw/ natuur" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	250,00	F
5413							<u>Baggerspecie toepasbaar als landbodembodem "Wonen"</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
541310	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als landbodem met klasse "Wonen" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	250,00	F
5414							<u>Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Industrie"</u>			
541410	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als landbodem met klasse "Industrie" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	250,00	F
5415							<u>Baggerspecie toepasbaar als landbodem "Matig verontreinigd"</u>			
541510	181121						Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als landbodem met klasse "Matig verontreinigd" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	250,00	F
5416							<u>Baggerspecie toepasbaar als waterbodem "Licht verontreinigd"</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
541610	181121							Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als waterbodem met klasse "Licht verontreinigd" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	250,00	F
5417								<u>Baggerspecie toepasbaar als waterbodem "Matig verontreinigd"</u>			
541710	181121							Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als waterbodem met klasse "Matig verontreinigd" volgens de regeling bodemkwaliteit en het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	250,00	F
5418								<u>Baggerspecie toepasbaar als Land-/ waterbodem "Sterk verontreinigd"</u>			
541810	181121							Vervoeren baggerspecie. Betreft het vervoeren en bestemmen van vrijgekomen baggerspecie. Baggerspecie toepasbaar als land-/ waterbodem met klasse "Sterk verontreinigd" volgens de regeling bodemkwaliteit of niet toepasbaar volgens het handelingskader PFAS. Te vervoeren baggerspecie: baggerspecie vrijgekomen volgens besteksposten opgenomen onder hoofdstuk 3. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost ontgraven baggerspecie. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 2 Baggerspecie vervoeren met droog materieel	m3	250,00	F
55								Afvoeren vrijkomende materialen			
551								Fysische verontreinigingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
551010	181699						Afvoeren en storten fysische verontreinigingen. Afvoeren en storten van fysische verontreinigingen. Betreft verontreinigingen die vrijkomen bij de werkzaamheden volgens diverse bestekposten van hoofdstuk 3. Betreft materialen met omvang van ten minste 0,20 x 0,20 x 0,20 m, of wat een lengte heeft van tenminste 0,30 m. Hoeveelheidsbepaling: weging in middelen van vervoer; verrekening vindt plaats na overleggen van de weegbonnen of stortbewijzen en begeleidingsformulieren. De fysische verontreinigingen afvoeren naar een inrichting met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving.	ton	50,00	F
552							Groenafval			
552010	181699						Afvoeren en storten groenafval. Betreft begroeiing, groenafval en wortelstokken die vrijkomen bij de werkzaamheden volgens diverse bestekposten van hoofdstuk 2 en 6. Afvoer dient pas 4 weken na verwijdering uit de watergang plaats te vinden, zodat het materiaal kan indrogen. Hoeveelheidsbepaling: weging in middelen van vervoer; verrekening vindt plaats na overleggen van de weegbonnen en begeleidingsformulieren. Groenafval afvoeren naar een inrichting met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving.	ton	20,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 06 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 De inschrijving dient te worden gedaan met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.01.05 en 01.01.06 van de Standaard 2025. De beoordeling van de inschrijvingsstaat zal plaatsvinden aan de hand van artikel 01.01.07 en het navolgende.
- 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. 01.01.05 lid 02), maar ook voor de staartkosten (zie artikel 01.01.05 lid 03). Schuiven tussen posten (strategisch inschrijfgedrag) past dan ook niet binnen de RAW-systematiek en leidt tot uitsluiting.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.05 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 01.01.05 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 01.01.05 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 01.01.05 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 01.01.05 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 01.01.05 van de Standaard 2025 en de hiervoor weergegeven toelichting/aanvulling daarop, leidt tot ongeldigheid als bedoeld in artikel 01.01.06 lid 03 van de Standaard 2025, zulks met uitzondering van een gebrek dat zich leent voor herstel als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 van de Standaard 2025. 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 01.01.06 lid 02 Standaard 2025 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 01.01.07 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 01.01.06 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

HFD PAR ART LID

- 01.01.13 leden 01 t/m 03 van de Standaard 2025 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 2 weken door de directie 1 bouwbespreking gehouden met de aannemer".
- 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 engineeringkosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 Wijze van verrekening**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

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 indienen.
Declaraties voorzien van besteknummer, projectnaam en projectnummer + kostencode.
- 06 De aannemer moet overgeenomen meer werk zo spoedig mogelijk 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 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

HFD PAR ART LID

01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 04 MELDEN AFWIJKINGEN 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 via:
Internet: 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.officielebekendmakingen.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 werkbespreking melding worden gemaakt.
Werksaamheden:
- onderhoudswerkzaamheden Stadsbeheer
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 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 13 Kwaliteitsplan, Algemeen Tijdschema, Werkplan, Flexibele Uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen Tijdschema, Werkplan**

- 02 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- een opgave van de aanvang en duur van de verschillende onderdelen waarin het gehele werk kan worden gesplitst;
 - de onderdelen uit het algemene tijdschema;
 - kalenderdagen, feestdagen, roostervrije dagen en vakantie;
 - een inschatting van onwerkbaar werkdagen;
 - gespecificeerde opgave van in te zetten materieel;
 - werkwijze per watervak, daarin opgenomen inzet van materieel en materiaal;
 - te nemen veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
 - wijze van laden, vervoeren en lossen van vrijgekomen materialen;
 - transportroute in te zetten transportmiddelen.

01 13 08 Werktijden

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.13 van de Standaard 2025 is de aannemer verplicht zich te houden aan werktijden welke liggen tussen 07.00 uur en 17.00 uur. Wijzigingen van de werktijden behoeven goedkeuring van de directie.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.13 van de Standaard 2025 is het werken op zaterdag, zondag en feestdagen niet toegestaan tenzij de directie daarvoor toestemming verleent.

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 loods en 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, loods, 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 afwikkelen 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

HFD PAR ART LID

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 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 03 VRIJGEKOMEN GROND EN BAGGERSPECIE ALS BEDOELD IN HET RBK

- 03 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd.
- 04 Met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende baggerspecie wordt verwezen naar het waterbodemonderzoek dat als bijlage bij de deelopdracht is gevoegd.
- 05 Toepassingen van vrijkomende baggerspecie moet in overleg en toestemming van het bevoegde gezag worden uitgevoerd. Van het toepassen van baggerspecie moet minimaal 1 week voorafgaand aan het toepassen een melding worden gedaan en te worden voldaan aan de informatieplicht waarbij gegevens en bescheiden per partij moet worden aangeleverd via het Digitaal Stelsel Omgevingswet (<https://omgevingswet.overheid.nl/home>). Voor een aantal toepassingen geldt een afwijkend termijn van 4 weken.
- 06 Per week heeft de aannemer de verplichting om onderbouwd in een Excelsheet aan te geven waar de vrijgekomen baggerspecie verwerkt is. In deze onderbouwing moet duidelijk vermeld worden om welk monstervak en profielnummer het gaat en waar de hieruit vrijgekomen baggerspecie verwerkt of naartoe getransporteerd is. De Excelsheet dient per week ter inlichting bij de directie ingeleverd te worden.
- 07 Bewijs van acceptatie baggerspecie naar inrichting overleggen aan directie.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 06 De aannemer verstrekt een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 07 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren. Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.
- 08 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2025, wordt verlangd voor:
- vrijkomende baggerspecie;
 - vrijkomend groenafval;
 - vrijkomende fysische verontreinigingen.
- 03 In het plan dient rekening gehouden te worden circulaire bestemming van baggerspecie volgens de aanbestedingsleidraad.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 02 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer/ nummer deelopdracht.
- 03 Als de ontvanger van de baggerspecie niet beschikt over een weegbrug, dient de hoeveelheid (m3) gemeten te worden in middelen van vervoer.
- 04 Van fysische verontreinigingen en groenafval is altijd een weegbon vereist van de ontvanger. Hierop door de ontvanger de herkomst, hoedanigheid materiaal en naam van de aannemer vermelden.

HFD PAR ART LID

05 De aannemer dient wekelijks een ritregistratie te overleggen aan directie van vrijgekomen baggerspecie, fysische verontreinigingen en groenafval. Deze voldoet tenminste aan het volgende:

- Betreft Excelsheet.
- De begeleidingsbrieven als bedoeld in lid 1 zijn herleidbaar aan de ritregistratie.
- Hoeveelheden in ton bij gebruik van weegbrug of in m3 gemeten in vervoermiddel.
- Herkomstlocatie opnemen op basis van monstervakindeling en/ of nummering dwarsprofielen volgens het waterbodemonderzoek.
- Betreffende bestekpost voor ontgraven en vervoeren van baggerspecie opnemen.
- Hoedanigheid van materiaal opnemen: baggerspecie, fysische verontreinigingen en/ of groenafval.
- Kwaliteit van de baggerspecie opnemen.
- Bestemming/ ontvangstlocatie opnemen.

01 17 11 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

06 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondvergroeiing kan plaatsvinden.

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

02 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard moet ook schade aan drainage worden gemeld.

03 Alle schaden moeten voor rekening van de aannemer, op deskundige wijze en onder toezicht van een onafhankelijke ETT-er worden hersteld.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2025 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:

- a. bij herstelbare schade € 25,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 200,= per gebeurtenis.
- b. bij onherstelbare schade € 100,= per m2 vegetatie, met een minimum van € 400,= per gebeurtenis.

Deze schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegetatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

01 Op dit werk is van toepassing het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet, in het vervolg te noemen "het Besluit".

02 Waar in bovengenoemd Besluit wordt verwezen naar "het districtshoofd van de Arbeidsinspectie" lezen "de regionaal directeur van de Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid", of kortweg "de regionaal directeur van het I-SZW".

01 19 02 Coördinator voor de uitvoeringsfase (V&G coördinator)

01 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt (indien van toepassing) door de aannemer verzonden.

02 Van de in lid 01 bedoelde kennisgeving ontvangt de opdrachtgever binnen 10 dagen na gunning een afschrift.

03 De aannemer brengt de in lid 01 bedoelde afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.30 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

05 Het aanstellen van de in de artikelen 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het arbeidsomstandigheden-besluit bedoelde coördinator voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 19 05 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

01 Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp, model) in artikel 5 van het Besluit maakt deel uit van deze raamovereenkomst. Binnen 2 weken na de opdracht van een deelopdracht, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 5 van het Besluit, gedateerd en ondertekend, in bij de directie. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.

HFD PAR ART LID

- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 5 van "het Besluit" genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeidshygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelswijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - de handelswijze bij E.H.B.O.-gevallen;
 - namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
 - namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).

De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$, waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 OMGEVINGSMANAGEMENT EN COMMUNICATIE

- 01 De omgevingsmanager is een betrouwbare en integere functionaris die proactief acteert en geeft binnen het onderhavige project geen invulling aan andere taken. Hij/zij communiceert zowel schriftelijk als mondeling uitstekend en op een correcte wijze.

De omgevingsmanager benadert en onderzoekt de omgeving waarbinnen het werk dient te worden gerealiseerd op een proactieve wijze en betreft de omgeving bij de realisatie van het werk, om de realisatie van het werk voor alle partijen zo soepel mogelijk te laten plaatsvinden.

Idealiter streeft hij/zij naar een situatie waarbij alle betrokken partijen voordeel hebben bij de gekozen oplossing.

De omgevingsmanager:

- is het aanspreekpunt voor alle omgevingszaken tijdens de realisatiefase t/m de onderhoudstermijn;
- voert een omgevingsonderzoek uit;
- stemt de realisatie van het werk optimaal af op de omgeving;
- stimuleert samenwerking tussen de stakeholders;

HFD PAR ART LID

- verduidelijkt de opdracht, belangen en standpunten van de opdrachtgever en bewerkstelligt een dialoog tussen partijen;
- is verantwoordelijk voor de naleving van het verkeersplan;
- is verantwoordelijk voor de bereikbaarheid van woningen en bedrijven;
- is verantwoordelijk voor eventuele hulp aan stakeholders bij bevoorrading, verhuizingen, etc.;
- signaleert relevante (interne en externe) ontwikkelingen binnen het project(gebied), vertaalt dit naar het project en schakelt daarbij de aangewezen personen in;
- communiceert op een correcte wijze mondeling, schriftelijk en via een door hem/haar in te stellen BouwApp account met de omgeving;
- Facebookaccount of andere sociale media met de omgeving;
- deelt alle communicatie en stemt deze af met de afdeling communicatie van de opdrachtgever;
- initieert regulier overleg met belanghebbenden;
- is 24/7 bereikbaar;
- reageert binnen normale werktijden binnen 2 uren op een klacht/melding en buiten deze tijden binnen 12 uren;
- handelt meldingen/klachten af voor zover deze te maken hebben met de uitvoering van het werk of een gevolg daarvan zijn;
- schakelt onmiddellijk de opdrachtgever in voor meldingen/klachten die niet te maken hebben met de uitvoering van het werk of een gevolg daarvan zijn;
- rapporteert wekelijks meldingen/klachten en de afhandeling daarvan aan de directie.

01 27 BESLECHTING VAN GESCHILLEN**01 27 01 RAAD VAN ARBITRAGE**

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

01 27 02 RECHTBANK NOORD NEDERLAND

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

01 28 EISEN MATERIEEL**01 28 01 EISEN DRIJVEND MATERIEEL**

- 01 Overeenkomstig paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 is de aannemer gehouden slechts vaartuigen en drijvende werktuigen in te zetten die voldoen aan alle wettelijke eisen, waaronder de verplichting te beschikken over een Certificaat van Onderzoek (CvO) of een Communautair Binnenvaartcertificaat voor Binnenschepen (CBB) voor door of krachtens de wet aangewezen vaartuigen en drijvende werktuigen.

01 28 02 TOEPASSEN DUURZAME BRANDSTOF

- 01 Al het in te zetten materieel dient gebruik te maken van een duurzame brandstof. Personenauto's en bussen hoeven niet te voldoen aan de voorwaarden.
- 02 De percentages te verbruiken duurzame brandstoffen zijn opgenomen in bijlage 3 bijbehorend aan deze raamovereenkomst.
- 03 Indien biobrandstof als duurzame brandstof wordt toegepast, dient de biobrandstof te voldoen aan de volgende criteria:
- een CO2 reductie van 80-90% op basis van WTW, vergeleken met 100% fossiele brandstoffen, bij verbruik van 100% biobrandstof.
 - genormeerd conform en EN15940-brandstofnorm.
 - het hele jaar door winterbestendig (CFPP -20 Celsius of lager).
- 04 De toegepaste grondstofsoorten ten behoeve van de productie van biobrandstof moeten voldoen aan de Bijlage 9 van de Europese Renewable Energy Directive (RED II).
- 05 De aannemer dient aan te tonen dat al het ingezette en in te zetten materieel op het werk voorzien is van duurzame brandstof.
- 06 Het staat de opdrachtgever vrij te allen tijde te controleren op de aanwezigheid van duurzame brandstof in al het aanwezige materieel op het werk.
- 07 Verbruikte elektriciteit, waterstof en synthetische brandstoffen moeten hernieuwbaar zijn.
- 08 Indien de aannemer tijdens de uitvoering van het werk de in lid 01 of lid 07 verplichting niet nakomt, wordt per geval een korting van € 500,00 toegepast, met een maximum van € 5.000,00 per week. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 28 03 TOEPASSEN DUURZAAM MATERIEEL

- 01 Het op het werk in te zetten materieel dient te voldoen aan de eisen opgenomen in bijlage 3 bijbehorend aan deze raamovereenkomst.
- 02 De aannemer dient aan te tonen dat al het ingezette en in te zetten materieel op het werk voldoet aan de milieuklasse volgens lid 01. De materieellijst met hierop tenminste de identificatiecode van het voertuig of werktuig, en de milieuklasse van de motor dient aan de directie te worden overhandigd.
- 03 Indien de aannemer tijdens de uitvoering van het werk de in lid 01 verplichting niet nakomt, wordt per kuub € 8,00 euro

HFD PAR ART LID

toegepast, met een maximum van € 10.000,00 per week. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

10 Werk algemene aard

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 02 GEBRUIK VAARTUIGEN, ALGEMEEN

- 01 Een vaartuig dient te voldoen aan de eisen die worden gesteld in de Binnenvaartwet.
- 02 Het vaartuig dient in het bezit te zijn van geldige certificaten afgegeven door erkende klassenbureaus en keuringsinstanties voor de binnenvaart.

10 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

10 15 01 HULPMIDDELEN VAN DE AANNEMER

- 01 Alle tijdelijke inrichtingen vervaardigd met materialen van de aannemer blijven zijn eigendom. De aannemer is verplicht deze op eerste aanzegging van de directie op te ruimen of van het werk te verwijderen.

10 15 02 KETEN EN DERGELIJKE

- 01 Alle gevraagde voorzieningen in de keet moeten voor de aanvang van het werk functioneren.
- 02 In de keet moet tijdens de gehele duur van het werk een verbandkist met standaardinhoud, inclusief oogspoelfles, en de nodige brandblusapparatuur aanwezig zijn.

10 15 03 WAS- EN KLEEDRUIMTE

- 01 De was- en kleedruimte voor de werknemers van de aannemer moet tevens beschikbaar zijn voor gebruik door de directie en bezoekers.

18 BAGGERWERKEN

18 1 Kleinschalige baggerwerken

18 11 BEGRIPPEN

18 11 01 ALGEMEEN

- 01 Onder bodemvreemde materialen worden verstaan: alle materialen welke achterblijven op een grof rooster (maaswijdte 20 x 20 cm). Deze materialen (o.a. hout, wortels, puin, grof vuil, fietsen, etc.) dienen afgevoerd te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.
Bij aantreffen van asbest dient terstond de directie te worden geïnformeerd.
- 02 Te verstaan onder vaste bodem: waterbodem zijnde geen baggerslib.

18 12 EISEN EN UITVOERING

18 12 01 ALGEMEEN

- 01 De vaste bodem van de watergangen mag niet worden verstoord, ontgraving dieper dan de toegestane diepte is niet toegestaan, met een toegestane positieve en negatieve afwijking van 0,05 m. Er dient alleen baggerslib verwijderd te worden, geen vaste bodem. Vaste bodem mag uitsluitend verwijderd worden met nadrukkelijke toestemming van de opdrachtgever.
- 02 Bij het baggeren vrijkomende fysische verontreinigingen moeten worden gescheiden van de baggerspecie en opgeslagen worden in vloeistofdichte containers. Het materiaal dient aan het eind van het werk of zodra een container vol is door de aannemer van het werk te worden afgevoerd naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. De container dient door de directie gecontroleerd te kunnen worden.
- 03 Indien een overslaglocatie wordt gebruikt waar een niet te baggeren watergang aanwezig is, dient de aannemer ervoor te zorgen dat hier geen toegeschoven baggerspecie achterblijft. Eventueel geconstateerde verondieping in een niet te baggeren watergangen, als gevolg van de uitvoeringsmethode van de baggerwerkzaamheden, dient de aannemer alsnog en zonder verrekening te verwijderen.
- 04 Terugloop van baggerspecie uit aanliggend water dient door de aannemer verwijderd te worden.
- 05 Indien een te baggeren watergang wordt overspannen door een brug of steiger dient ook het gedeelte van de watergang onder deze brug of steiger te worden gebaggerd.
- 07 Indien baggerspecie op de aanliggende oever wordt verwerkt, dient de vrijkomende specie in een egale laag op de oever verwerkt te worden. Tevens dient op deze locaties de ondergrond (graszode) te worden gefreesd tot een diepte van 50 mm met de rijrichting mee en dienen voorzieningen getroffen te worden in de vorm van een aarden wal ter voorkoming van terugvloeien van baggerspecie in de watergang.
- 08 Aan oeverbeschermingen, wegmeubilair, brugleuningen, bomen en struiken mogen geen kettingen, kabels of trossen

HFD PAR ART LID

worden bevestigd op een wijze dat beschadigingen kunnen optreden of dat de veiligheid in het gedrang komt. Voor in eigendommen van derden aan te brengen verankeringen moet de aannemer zelf zorg dragen voor schriftelijke toestemming van de betrokken eigenaar en/of gebruiker.

18 12 05 REINIGEN DUIKERS

- 01 aannemer dient maatregelen te nemen om vervuiling van overstorten en duikers te voorkomen.

18 13 Informatieoverdracht**18 13 05 Meetgegevens van de waterbodem**

- 01 De aannemer verstrekt, in aanvulling op de Standaard, artikel 18.13.05, lid 04, de meetgegevens binnen 10 werkdagen na uitvoering van de meetwerkzaamheden.
- 02 De directie doet, in aanvulling op de Standaard, artikel 18.13.05, lid 05, de genoemde mededeling binnen 5 werkdagen na ontvangst van de meetgegevens.
- 03 De sliblaagdiktes zijn vooraf bepaald. Het betreft metingen als bedoeld in 18.17.05 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2025. De resultaten hiervan zijn opgenomen in het bestek, betreft bijlage 4 en de bestekposten ten behoeve van baggerwerkzaamheden.
Voor de aanvang van de baggerwerkzaamheden wordt door de directie niet opnieuw ingepeild.
- 04 De aannemer krijgt de gelegenheid de hoeveelheden in het bestek te controleren door peilwerkzaamheden uit te voeren. De kosten hiervan worden verrekend volgens bestekposten opgenomen onder hoofdstuk 108. De resultaten hiervan dienen binnen 10 werkbare dagen na gunning aan de directie overlegd te worden.
- 05 Afrekening van de gebaggerde/vervoerde hoeveelheid baggerspecie vindt plaats middels verschil tussen in- en uitpeiling per profiel van de eerder in dit bestek genoemde watergangen. De uiteindelijke afrekening wordt gebaseerd op de binnen de toleranties (+/- 5 cm) verwijderde hoeveelheid. Gebaggerde hoeveelheden buiten de toleranties worden niet verrekend. Stortkosten voortvloeiende uit hoeveelheden beneden de tolerantie (vermeerdering van m³) dienen door de aannemer betaald te worden. De extra vervoerskosten die hieruit voortvloeien zijn voor rekening van de aannemer.
- 06 Voor de oplevering zal door de directie in bijzijn van de aannemer een uitpeiling over alle gebaggerde watergangen worden verricht. De aannemer geeft minimaal 2 dagen van te voren aan waar en wanneer de directie uit kan peilen. Na gereed zijn van geheel watervak en na minimaal 24 uur na de laatste baggeractiviteiten (in verband met bezinken zwevende delen). De directie behoudt zich het recht voor steekproefsgewijs de door de aannemer uitgevoerde peilingen te controleren. Gepeild wordt met een peilstok overeenkomstig de peilstok die is toegepast bij de inpeiling.
- 07 Indien tijdens de opleveringscontrole (uitpeiling) blijkt dat de baggerspecie niet voldoende is verwijderd of de hoeveelheid baggerspecie buiten de te baggeren watergangen is toegenomen, dient de betreffende watergang opnieuw door de aannemer te worden gebaggerd. Het hierbij vrijkomende baggerslib moet worden afgevoerd naar een erkend verwerkingsdepot. Alle uit dit baggerwerk voortvloeiende extra kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 De kosten voor het uitvoeren van extra controlepeilingen (uitpeiling, herpeiling) als gevolg van het niet voldoen aan de normprofielen zijn voor rekening van de aannemer en worden gekort op de aanneemsom.
- 09 Elk opgenomen profiel is representatief voor een deel van het betreffende vak.
- 10 Met toeloopt uit profiel en aangrenzende waterlopen is geen rekening gehouden, de aannemer dient deze hoeveelheid zelf in te schatten en te verwerken in zijn eenheidsprijzen voor ontgraven en afvoeren van het baggerspecie, genoemd in de betreffende besteksposten. Eventueel moet de aannemer zijsloten afzetten.

18 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**18 15 02 Vervoeren**

- 01 Indien afvoer van baggerspecie plaatsvindt per as, dient de afvoer plaats te vinden in lekdichte wagens met dichte kleppen aan de bovenzijde en voorzien van slingerschotten.
- 02 Transportmiddelen die worden ingezet voor het transport van bagger mogen geen retourvrachten vervoeren.
- 03 Op de stort-, opslag-, of verwerkingsplaats het materiaal op aanwijzing van de beheerder storten.
Overigens de aanwijzingen van de beheerder van de stort-/ verwerkingsplaats opvolgen.

18 15 03 OVERSLAGLOCATIES

- 01 Alle overslaglocaties dienen voorzien te zijn van kunststoffolie ter bescherming tegen mors.
- 02 Voor de locatiekeuze en de inrichting van overslaglocaties dient de aannemer ontheffing, vergunning en toestemming te verkrijgen/verzorgen van de directie, groen- en wegbeheerder van de betreffende gemeente en/ of perceeleigenaar.
Risico voor gebruik van deze terreinen is voor de aannemer.

18 15 04 FYSISCHE VERONTREINIGINGEN

- 01 Fysische verontreinigingen en drijfvuil dienen afgevoerd te worden naar een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving. De kosten worden verrekend op bestekpostnummer 551010.
- 02 Alle ontgravingen moeten, zover niet anders is bepaald, 'in den natte' plaatsvinden. Verlagen van het waterpeil is niet toegestaan.
- 03 Voor de te baggeren watergangen geldt dat de stabiliteit van de oevers altijd gewaarborgd moet blijven.

18 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

18 17 05 HOEVEELHEIDSBEPALING DOOR METING IN HET WERK

01 Hoeveelheidbepaling voor baggerwerkzaamheden betreft meting in het werk.

18 17 07 SPECIFICATIE - MET-FILE

01 De dwarsprofielen dienen digitaal te worden aangeleverd in een MET-bestand.

Het MET-bestand is een gestandaardiseerd CSV-formaat waarin profielmetingen aangeboden worden. Deze bestanden hebben per dwarsprofiel enkele identificatiegegevens en per meetpunt een x-, een y- en twee z-coördinaten. De MET-bestanden dienen aan de volgende omschrijving te voldoen:

<REEKS>Reeksnaam,Omschrijving,</REEKS>

<PROFIEL>Profielcode,Profielnaam,Opnamedatum,0.00,NAP,ABS,2,XY,x-begin,y-begin,

<METING>Puntsoort,Tekencode,x,y,z1,z2,</METING>

<METING>Puntsoort,Tekencode,x,y,z1,z2,</METING>

...

<METING>Puntsoort,Tekencode,x,y,z1,z2,</METING>

</PROFIEL>

- de omschrijving wordt het WS-projectnummer ingevuld, aangevuld met de afkorting van het type peiling (onderzoekspeilingen worden gecodeerd als OP, inpeilingen als IP en uitpeilingen als UP). Bijvoorbeeld in het geval van onderzoekspeilingen in een project met nummer WS-2016-01 wordt de omschrijving WS-2016-01-OP
- profielcode wordt overgenomen als identificatie en label bij de profielen.
- profielcode dient te zijn opgebouwd conform de beschrijving in artikel 18.17.06.
- profielnaam is gelijk aan de profielcode.
- opnamedatum moet als volgt worden vastgelegd: dd-mm-yyyy.
- egin = x-coördinaat van het 0-punt van de meting.
- egin = y-coördinaat van het 0-punt van de meting.
- tsoort is de code voor PBPSOORT. Puntcodes, die opgenomen moeten worden, zijn:
- 22 = Waterlijn (eerste en laatste meting van het natte profiel, daar waar de waterlijn en het talud en elkaar snijden).
- 99 = Alle overige punten.
- dwarsprofiel moeten minimaal twee 22-punten en één 99-punt aanwezig zijn. In een dwarsprofiel mogen geen punten met een puntcode 0 worden opgenomen.
- encode is de code voor IWS_TEKENCODE. De algemene code 999 volstaat.
- x-coördinaat van het specifieke meetpunt.
- y-coördinaat van het specifieke meetpunt.
- = hoogte van bovenkant slib in m t.o.v. NAP.
- = hoogte vaste bodem in m t.o.v. NAP.
- rdinaten dienen altijd in de projectie Amersfoort/RD New te zijn vastgelegd (EPSG:28992).
- de 22-punten (waterlijn) dient het opnamepeil te worden ingevuld. Hiervoor wordt het gemiddelde genomen van het opnamepeil bij de start van de peilingen in het mengmonstervak en het opnamepeil aan het eind van de peilingen in het mengmonstervak. Voor de linker en de rechter waterpeilmeting wordt dus dezelfde gemiddelde waarde ingevuld. Ook wordt bij de beide 22-punten voor zowel z1 als z2 dezelfde waarde ingevuld.

Noot: In het geval in- en uitpeilingen worden aangeleverd, dient één MET-bestand voor de inpeilingen en één bestand voor de uitpeilingen worden aangeleverd.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 03 informatieoverdracht****51 03 06 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.
- 02 Het is aannemelijk dat de opdrachtnemer tijdens de baggerwerkzaamheden voor deze raamovereenkomst in de buurt van of langs invasieve exoten moet baggeren. Het uitgangspunt tijdens de werkzaamheden is dat de exoten vermeden dienen te worden en verspreiding tegengegaan. Ten alle tijden dient er gewerkt te worden volgens onder andere het landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen. Dit document is toegevoegd aan de raamovereenkomst als bijlage.
- 03 Als er in de te baggeren watergang wateravel of andere invasieve exoten aanwezig blijkt te zijn, dient de boot/materieel voordat deze naar een volgende locatie wordt verplaatst schoongemaakt te worden.

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

HFD PAR ART LID

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen**62 12 EISEN EN UITVOERINGEN****62 12 01 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz. nodig voor de uitvoering van het werk. Eén en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens en andere vigerende richtlijnen.
- 02 Borden, hekken en andere verkeersvoorzieningen dienen te zijn voorzien van schoon en onbeschadigd retroreflecterend materiaal.
- 03 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen.
- 04 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen cq afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen cq afdekking verwijderen.
- 05 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

62 12 04 BEREIKBAARHEID

- 01 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- en afvoer van goederen en aangrenzende percelen en dergelijke dient de aannemer maatregelen te treffen en te onderhouden op door de directie aan te wijzen plaatsen.
- 02 Eventueel aanwezige brandkranen moeten altijd toegankelijk blijven.

62 12 05 BEREIKBAARHEID OVERSLAGLOCATIES

- 01 Binnen de kroonprojectie van bomen zijn overslaglocaties en de rijplaten er naar toe niet toegestaan. Uitgezonderd hierop zijn die waarvoor, in overleg met en ter goedkeuring van de directie, afdoende maatregelen worden getroffen.
Door de aannemer moet daarbij aannemelijk worden gemaakt dat de voorgestelde maatregelen het risico op de gevolgen van bodemverdichting voor boomwortels afdoende beperkt (denk aan drukspreidende maatregelen zoals toepassen rijplaten).
Door de aannemer moet tevens aannemelijk worden gemaakt dat het risico op het beschadigen van bovengrondse delen van de beplanting zoveel mogelijk wordt beperkt (denk bijvoorbeeld aan maatregelen ter voorkoming schade aan de bast zoals stambescherming en maatregelen ter voorkoming van het afbreken van takken).

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 01 VERKEERSPLAN**

- 01 De aannemer dient binnen 14 dagen na aanleveren deelopdracht een verkeersplan in te dienen bij de directie. Het verkeersplan wordt ter goedkeuring aan de wegbeheerder voorgelegd. Het verkeersplan wordt verrekend volgens bestekposten opgenomen onder hoofdstuk 1023.
- 02 In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
 - de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, een en ander afhankelijk van het verkeersaanbod;
 - het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder met betrekking tot toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
 - de naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
 - hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en dergelijke is geregeld;
 - hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
 - hoe aanliggende percelen bereikbaar gehouden worden;
 - de in te stellen omleidingsroutes.
- 03 De aannemer wordt er op gewezen dat de start van de uitvoering niet mag plaatsvinden voordat het verkeersplan is goedgekeurd.
- 04 Indien de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke wegfazetting - in gebruik is, afhankelijk zijn van het verkeersaanbod, vermeldt het verkeersplan van de aannemer die tijdstippen.
- 05 De aannemer verleent de gebruikers van, en degene die werkzaamheden verrichten op, aanliggende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het nodige overleg.
- 06 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen wordt verstaan:
Het treffen van maatregelen voor de duur van het werk of een gedeelte daarvan, die de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en

HFD PAR ART LID

dergelijke op een kwalitatief verantwoorde wijze garanderen.

- 07 Ten behoeve van het verkrijgen van eventuele vergunning(en) of toestemming(en) dient de aannemer contact op te nemen met de betreffende vergunningverlener of beheerder. De verantwoordelijkheid van vergunningen en toestemmingen en alles wat hier uit voortvloeit zijn op risico van de aannemer.
- 08 Rijplaten mogen buiten werktijd niet op fietspaden liggen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 02 HANDHAVING VERKEERVOORZIENINGEN

- 01 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in het bestek en in UAV 2012 paragraaf 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakeningen op eerste aanzegging van de directie, politie of de wegbeheerder herstellen.
- 02 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

62 2 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 24 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.

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 12 Eisen en uitvoering

64 12 01 ALGEMEEN

- 01 Te verstaan is onder ecologisch deskundige (definitie Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit 17-01-2024): Een ecologische deskundige is iemand die ecologisch advies geeft of werkzaamheden begeleidt op het gebied van habitats (natuurlijk leef- of woongebieden) en soorten. Een ecologisch deskundige speelt een rol bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Dit geldt voor één of meer stappen, van vooronderzoek tot de aanvraag van een omgevingsvergunning. Soms is hij of zij onderzoeker of adviseur.

De ecologisch deskundige heeft schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis. De deskundige heeft voldoende kennis en jarenlange ervaring om ecologisch onderzoek te kunnen doen. Hiermee bedoelen we dat de ecologisch deskundige:

- de functionaliteit van leefgebieden van beschermde soorten (her)kent;
- kennis heeft van algemeen erkende onderzoeksmethoden;
- ecologische werkprotocollen kan uitwerken;
- specifieke maatregelen kan begeleiden.

(Definitie ecologisch deskundige)

- 02 De aannemer dient de deskundigheid van de bij de uitvoering betrokken personen, zoals opgenomen in het Ecologisch werkprotocol (Uitvoeringsfase) aan te tonen bij de directie.