

BESTEK EN VOORWAARDEN

Stedelijk baggerwerk 2025-2026
Besteknummer: 800733

Opdrachtgever:
Waterschap Brabantse Delta
Bouvignelaan 5
4836 AA Breda

Opgesteld door:
Tijhuis Ingenieurs BV
Dampden 24C
1624 NR Hoorn

Status	:	Definitief	
Datum	:	04-06-2025	
Opsteller bestek	:	M.A. Klaassen	_____
Gecontroleerd	:	M.C. Glerum	_____
Voor akkoord	:	P. Tibboel	_____

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 KWALITEITSBORGING	4
08 ONDERAANNEMING	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 GROEN-, WEG- EN WATERBEHEERDERS	7
06 VERONTREINIGENDE STOFFEN	8
07 ECOLOGIE	9
08 OPSTELLOCATIES	9
09 ARCHEOLOGIE	10
10 DUURZAAMHEIDSEISEN	10
11 KABELS EN LEIDINGEN	10
Deel 2.2. Nadere beschrijving	12
0 PERCEEL 1 (WATERSCHAP BRABANTSE DELTA)	14
1 WERK VAN ALGEMENE AARD	15
101 VERKEERSVOORZIENINGEN EN -MAATREGELEN	15
102 OVERSLAGLOCATIES EN TERREINAFSCHEIDINGEN	15
103 UITZETTEN EN METEN	16
104 KABELS EN LEIDINGEN	16
105 COMMUNICATIE	17
106 FLORA EN FAUNA	17
1061 Maatregelen Flora en Fauna	17
107 BESTAANDE SITUATIE	19
2 BAGGERWERKZAAMHEDEN	20
21 BAGGERWERKZAAMHEDEN BREDA	20
211 BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE	20
2111 Monstervak MV06 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	20
2112 Monstervakken MV02, MV11 en MV12 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	20
2113 Monstervak MV03 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	21
2114 Monstervak MV07, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd")	21
2115 Monstervak MV08 Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd")	22
2116 Monstervak MV13 (Afvoeren "Sterk verontreinigd", Klasse Oranje, niet vluchtig).	23
2117 Monstervak MV14, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Sterk verontreinigd").	24
212 HERPROFILEREN WATERGANGEN	25
2121 Monstervakken MV02 en MV03 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	25
213 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	25
2131 Baggeren zijsloten	25
22 BAGGERWERKZAAMHEDEN DRIMMELEN	26
221 BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE	26
2211 Monstervak MV01 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	26
2212 Monstervak MV06 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	26
2213 Monstervakken MV07 en MV10 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	27
2214 Monstervakken MV02 en MV03, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Licht verontreinigd").	27
2215 Monstervak MV09, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd").	28
2216 Monstervak MV05, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd").	29
2217 Monstervak MV04, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd").	29
2218 Monstervak MV08, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd").	30
222 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	31
2221 Baggeren zijsloten	31
23 BAGGERWERKZAAMHEDEN ETTEN-LEUR	31

231	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE	31
2311	Monstervakken MV04, MV06 en MV15 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	31
2312	Monstervak MV13 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	32
2313	Monstervak MV12 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	32
2314	Monstervak MV14 (Afvoeren "Licht verontreinigd, alleen cf cat. 4.9.1").	32
2315	Monstervak MV07 (Afvoeren "Matig verontreinigd, alleen cf cat. 4.9.1")	33
2316	Monstervak MV03 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	33
2317	Monstervak MV11, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd").	34
2318	Monstervakken MV05, MV08 en MV09, Ongelijkbladig/Rossig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd").	35
2319	Monstervak MV10, Ongelijkbladig vederkruid, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Licht verontreinigd").	36
232	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)	36
2321	Monstervak MV02, Rossig vederkruid (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	36
233	HERPROFILEREN WATERGANG	37
2331	Monstervak MV11 (Afvoeren).	37
24	BAGGERWERKZAAMHEDEN MOERDIJK	38
241	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE	38
2411	Monstervak MV11 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	38
2412	Monstervakken MV08 en MV09 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	38
2413	Monstervakken MV06, MV07 en MV10, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Licht verontreinigd").	39
2414	Monstervak MV05 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	39
242	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	40
2421	Baggeren zijsloten	40
25	BAGGERWERKZAAMHEDEN OOSTERHOUT	40
251	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE	40
2511	Monstervak MV29 (Afvoeren "Algemeen toepasbaar").	40
2512	Monstervakken MV01 en MV02 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	41
2513	Monstervakken MV01, MV02, MV25 en MV26 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	41
2514	Monstervakken MV05, MV07 en MV27 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	42
2515	Monstervakken MV04, MV08 en MV20 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	42
2516	Monstervak MV22 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	42
2517	Monstervakken MV09 en MV10, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Licht verontreinigd").	43
2518	Monstervak MV14 en MV24 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	43
2519	Monstervak MV06 en MV19 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	44
252	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)	44
2521	Monstervak MV21 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	44
2522	Monstervakken MV17 en MV18 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	45
2523	Monstervakken MV11, MV12 en MV15, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Matig verontreinigd").	45
2524	Monstervakken MV13 en MV23, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd").	46
2525	Monstervak MV28, Smalle waterpest (Afvoeren "Licht verontreinigd").	47
2526	Monstervak MV03, Smalle waterpest (Afvoeren "Licht verontreinigd").	47
2527	Monstervak MV16, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd").	48
253	HERPROFILEREN WATERGANGEN	49
2531	Monstervakken MV09 en MV10, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Algemeen toepasbaar").	49
2532	Monstervakken MV26 en MV27 (Afvoeren "Algemeen toepasbaar").	49
2533	Monstervakken MV08, MV19 en MV29 (Afvoeren "Algemeen toepasbaar").	50
2534	Monstervak MV04 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	50
2535	Monstervak MV23, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Algemeen Toepasbaar").	51
2536	Monstervak MV28, Smalle waterpest (Afvoeren "Algemeen Toepasbaar").	51
254	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	52
2541	Baggeren zijsloten	52
26	BAGGERWERKZAAMHEDEN TILBURG	52
261	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE	52
2611	Monstervakken MV07 en MV09 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	52
2612	Monstervak MV01 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	53
2613	Monstervak MV08 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	53
2614	Monstervakken MV02 en MV05, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd").	54
2615	Monstervak MV03, Ongelijkbladig vederkruid, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Licht verontreinigd").	55
2616	Monstervak MV12, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd").	56
2617	Monstervak MV13, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd").	56
2618	Monstervak MV04, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd").	57
2619	Monstervak MV10, Ongelijkbladig vederkruid, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Matig verontreinigd").	58

262	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)	59
2621	Monstervak MV11, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	59
2622	Monstervak MV06, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	60
27	BAGGERWERKZAAMHEDEN WAALWIJK	61
271	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE	61
2711	Monstervakken MV06, MV07, MV21, MV24, MV26, MV28, MV30, MV33, MV48 en MV49 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	61
2712	Monstervakken MV15 t/m MV17, MV25, MV31, MV39, MV41, MV43, MV44, MV46 en MV51 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	61
2713	Monstervakken MV13, MV22 en MV23 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	62
2714	Monstervakken MV04, MV29, MV34, MV36 en MV50, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Licht verontreinigd").	62
2715	Monstervakken MV05, MV11, MV12 en MV18 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	63
2716	Monstervak MV38 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	63
2717	Monstervak MV47 (Afvoeren "Matig verontreinigd").	64
2718	Monstervakken MV19, MV35 en MV37, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Matig verontreinigd").	64
2719	Monstervakken MV03 en MV27, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Matig verontreinigd").	65
272	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)	65
2721	Monstervak MV10A (Afvoeren "Licht verontreinigd, alleen c.f. cat. 4.9.1").	65
2722	Monstervak MV09 (Afvoeren "Matig verontreinigd, alleen c.f. cat. 4.9.1").	66
2723	Monstervak MV10B (Afvoeren "Matig verontreinigd, alleen c.f. cat. 4.9.1").	66
2724	Monstervak MV32 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	67
2725	Monstervak MV52 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	67
2726	Monstervak MV02 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	68
2727	Monstervak MV08 (Afvoeren "Sterk verontreinigd").	68
2728	Monstervakken MV20, mogelijk asbesthoudend (Afvoeren "Licht verontreinigd").	69
2729	Monstervakken MV14 en MV42, Smalle waterpest (Afvoeren "Licht verontreinigd").	69
273	BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)	70
2731	Monstervakken MV40, Watercrassula (Afvoeren "Licht verontreinigd").	70
2732	Monstervakken MV45, Watercrassula, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Licht verontreinigd").	70
2733	Monstervakken MV01, Grote kroosvaren (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").	71
274	HERPROFILEREN WATERGANGEN	72
2741	Monstervak MV48 (Afvoeren "Licht verontreinigd").	72
2742	Monstervak MV45, Watercrassula, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd").	72
275	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	73
2751	Baggeren zijsloten	73
4	REINIGEN DUIKERS	75
41	DUIKERS BREDA	75
411	RONDE DUIKER	75
412	RECHTHOEKIGE DUIKERS	75
413	REINIGEN RECHTHOEKIGE DUIKERS (VERVOLG)	77
42	DUIKERS DRIMMELEN	77
421	RONDE DUIKERS	77
422	RECHTHOEKIGE DUIKERS	79
43	DUIKERS ETTEN-LEUR	79
431	RONDE DUIKERS	79
432	RONDE DUIKERS (VERVOLG)	81
433	RECHTHOEKIGE DUIKERS	81
44	DUIKERS MOERDIJK	83
441	RONDE DUIKERS	83
442	RECHTHOEKIGE DUIKERS	85
443	HEULVORMIGE DUIKERS	85
45	DUIKERS OOSTERHOUT	85
451	RONDE DUIKERS	85
452	RONDE DUIKERS (VERVOLG)	88
46	DUIKERS TILBURG	88
461	RONDE DUIKERS	89
462	RECHTHOEKIGE DUIKERS	89
47	DUIKERS WAALWIJK	91
471	RONDE DUIKERS	91
472	RONDE DUIKERS (VERVOLG)	93
473	RECHTHOEKIGE DUIKERS	93

474	RECHTHOEKIGE DUIKERS (VERVOLG)	95
475	HEULVORIMIGE DUIKER	96
6	GROENWERKZAAMHEDEN	97
61	VERWIJDEREN BEGROEIING BREDA	97
62	VERWIJDEREN BEGROEIING DRIMMELEN	97
63	VERWIJDEREN BEGROEIING ETTEN-LEUR	97
64	VERWIJDEREN BEGROEIING MOERDIJK	98
65	VERWIJDEREN BEGROEIING OOSTERHOUT	98
66	VERWIJDEREN BEGROEIING TILBURG	100
67	VERWIJDEREN BEGROEIING WAALWIJK	100
68	ZAAIEN TALUD	102
7	TRANSPORT EN STORT	103
71	STORTKOSTEN	103
711	STORTKOSTEN FYSISCHE VERONTREINIGINGEN	103
712	STORTKOSTEN GROENAFVAL	103
9	STAARTPOSTEN	104
91	EENMALIGE KOSTEN	104
95	STELPOSTEN	104

Deel 3. Bepalingen**105**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	106
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	106
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	106
01 04	BETALINGREGELING: RISICOREGELING	107
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	107
01 08	BIJDRAGEN.	107
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	107
01 10	VERGUNNINGEN	108
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	108
01 12	MAATREGELLEN IN VERBAND MET HET VERKEER	108
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	109
01 16	VERZEKERINGEN	109
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	110
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	111
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	111
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	112
01 23	COMMUNICATIE	112
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	112
01 27	EISEN MATERIEEL	114
01 34	VOOROPNAME	114
10	TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD.	114
10 02	EISEN EN UITVOERING	114
10 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	115
18	BAGGERWERKEN	115
18 11	BEGRIPPEN	115
18 12	EISEN EN UITVOERING	115
18 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	116
18 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	116
32	DUURZAAMHEID	117
32 01	DUURZAAMHEIDEISEN	117
62	VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING	117
62 02	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELLEN	117
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	118
62 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	118
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	118
64	TECHNISCHE BEPALINGEN FLORA- EN FAUNAMAATREGELLEN EN -VOORZIENINGEN	119
64 01	BEGRIPPEN	119
64 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	119

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Waterschap Brabantse Delta
Bezoekadres: Bouvignelaan 5, 4836 AA Breda
Postadres: Postbus 5520, 4801 DZ Breda
Telefoon: 076-5641000
Internet: www.brabantsedelta.nl

Contactpersonen:

- Contractmanagement: Dhr. M. Kooman
E-mail: m.kooman@brabantsedelta.nl
- Technisch management: Dhr. P. Tibboel
E-mail: p.tibboel@brabantsedelta.nl

Waterschap Brabantse Delta treedt op als aanbestedende dienst en is opdrachtgever voor Perceel 1.

- Gemeente Breda is opdrachtgever voor Perceel 2.
- Gemeente Drimmelen is opdrachtgever voor Perceel 3.
- Gemeente Etten-Leur is opdrachtgever voor Perceel 4.
- Gemeente Moerdijk is opdrachtgever voor Perceel 5.
- Gemeente Oosterhout is opdrachtgever voor Perceel 6.
- Gemeente Tilburg is opdrachtgever voor Perceel 7.
- Gemeente Waalwijk is opdrachtgever voor Perceel 8.

Waterschap Brabantse Delta zal optreden als penvoerder voor de uitvoering van het gehele bestek.

02 DIRECTIE

Als directie treedt op Waterschap Brabantse Delta of zij die door haar wordt aangewezen.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de stedelijke gebieden van de gemeentes Breda, Drimmelen, Etten-Leur, Moerdijk, Oosterhout, Tilburg en Waalwijk.

Op tekening 800733-BST-TK-01 is een overzicht opgenomen van alle projectlocaties. Op de tekeningen 800733-BST-TK-02 t/m 800733-BST-TK-08 zijn per gemeente de projectlocaties opgenomen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit het:

- a. Uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden;
- b. Treffen van de nodige arbeidshygiënische voorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
- c. Maaien van watergangen tot op de oever;
- d. Baggeren van watergangen;
- e. Inspecteren van duikers in de gemeente Oosterhout en Tilburg;
- f. Reinigen van duikers;
- g. Transporteren van groenafval naar een definitieve bestemming;
- h. Transporteren van de baggerspecie naar een definitieve bestemming;
- i. Uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

1. De start van de werkzaamheden is 25 augustus 2025.
2. De werkzaamheden dienen uiterlijk te worden opgeleverd op 11 december 2026. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
3. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 750,00 per dag.
4. De watergangen in Breda en Tilburg dienen uiterlijk 12 december 2025 gebaggerd te zijn. Wanneer op deze datum de watergangen in de gemeentes niet gebaggerd zijn, geldt een korting van €1.250,00 per dag, tot aan de datum waarop de werkzaamheden wel zijn uitgevoerd. De werkzaamheden dienen uiterlijk 31 december 2025 financieel te zijn afgerekend.
5. Voor de watergangen in Oosterhout geldt dat op:
 - a. uiterlijk 19 december 2025, 5 km watergangen gebaggerd moet zijn;
 - b. uiterlijk 11 december 2026, alle watergangen gebaggerd moeten zijn.Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt €1.250,00 per dag, tot aan de datum waarop de werkzaamheden wel zijn uitgevoerd. De werkzaamheden onder lid a dienen uiterlijk 31 december 2025 en onder lid b uiterlijk 31 december 2026 financieel te zijn afgerekend.
6. De watergangen in Klundert (gemeente Moerdijk) dienen uiterlijk 31 maart 2026 gebaggerd te zijn. Wanneer op deze datum de watergangen in de gemeentes niet gebaggerd zijn, geldt een korting van €1.250,00 per

dag, tot aan de datum waarop de werkzaamheden wel zijn uitgevoerd. De werkzaamheden dienen uiterlijk 31 december 2026 financieel te zijn afgerekend.

7. De watergangen in Drimmelen, Etten-Leur en Waalwijk dienen uiterlijk 11 december 2026 gebaggerd te zijn. Wanneer op deze datum de watergangen in de gemeentes niet gebaggerd zijn, geldt een korting van €1.250,00 per dag, tot aan de datum waarop de werkzaamheden wel zijn uitgevoerd. De werkzaamheden dienen uiterlijk 31 december 2026 financieel te zijn afgerekend.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 6 maanden. Waar in de UAV 2012 wordt gesproken over oplevering, wordt gerefereerd aan de data als in deel 1, paragraaf 5 van dit bestek.

07 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.

08 ONDERAANNEMING

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake zijn:

- Inschrijving in het handelsregister;
- Inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- Vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak;
- Omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer;
- alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging. In de plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door de onderlinge waarborgfondsen zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tekeningnummer	Omschrijving	Datum
800733-BST-TK-01	Overzichtstekening baggerscope WSBD 2025-2026	2-6-2025
800733-BST-TK-02	Overzichtstekening gemeente Breda	15-5-2025
800733-BST-TK-03	Overzichtstekening gemeente Drimmelen	8-5-2025
800733-BST-TK-04	Overzichtstekening gemeente Etten-Leur	8-5-2025
800733-BST-TK-05	Overzichtstekening gemeente Moerdijk	2-6-2025
800733-BST-TK-06	Overzichtstekening gemeente Oosterhout	12-5-2025
800733-BST-TK-07	Overzichtstekening gemeente Tilburg	13-5-2025
800733-BST-TK-08	Overzichtstekening gemeente Waalwijk	15-5-2025

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.

De waterpeilen in de te baggeren watergangen kunnen afwijken van opname- en polderpeilen. In bijlage 3.01 t/m 3.07 zijn de opname- en polderpeilen opgenomen.

Op de bestekstekeningen zijn vaste punten opgenomen. Deze referentiepunten zijn gehanteerd voor het vaststellen van de waterlijn ten opzichte van N.A.P. bij de inpeiling. Deze vaste punten worden eveneens gebruikt als referentie voor controle- en uitpeilingen. Indien afwijkingen geconstateerd worden tussen de vaste punten onderling wordt voor het vaststellen van de hoogte van de waterlijn het bij een dwarsprofiel dichtstbijzijnde vaste punt gehanteerd.

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

03 KWALITEITSBORGING

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 stop- en bijwoonpunten:

Stoppunten:

1. Goedkeuring van de directie op het gedetailleerd werkplan en planning;
2. Goedkeuring van de directie (i.o.m. wegbeheerders) op het verkeersplannen;
3. Goedkeuring van de directie op de Flora- en Fauna plannen uitvoeringsfase;
4. Goedkeuring van de directie op de V&G-plannen uitvoeringsfase;

Bijwoonpunten (door directie/toezicht):

1. Vooropname watergangen;
2. Schoonmaken duikers;
3. Uitvoeren uitpeiling;
4. Afsluiten watergangen, verwijderen exoten en schoonmaken materieel bij watergangen met exoten.

Overig bijwoonpunt:

1. Vooropname overslaglocaties gemeente Oosterhout door beheerder openbare ruimte.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) (pdf);
- Bijlage 2: Waterbodemonderzoeken (pdf);
- 2.01: Breda
 - 2.02: Drimmelen
 - 2.03: Etten-Leur
 - 2.04: Moerdijk
 - 2.05: Oosterhout
 - 2.06: Tilburg
 - 2.07: Waalwijk
- Bijlage 3: Dwarsprofielen (pdf);
- 3.01a: Breda slib
 - 3.01b: Breda vaste bodem
 - 3.02: Drimmelen
 - 3.03a: Etten-Leur slib
 - 3.03b: Etten-Leur vaste bodem
 - 3.04: Moerdijk
 - 3.05a: Oosterhout slib
 - 3.05b: Oosterhout vaste bodem
 - 3.06: Tilburg

- 3.07a: Waalwijk slib
3.07b: Waalwijk vaste bodem
- Bijlage 4: Hoeveelheidsberekening baggerspecie (excel/pdf);
Bijlage 5: Inventarisatie kunstwerken (excel/pdf);
Bijlage 6: KLIC-meldingen (pdf);
6.01: Breda
6.02: Drimmelen
6.03: Etten-Leur
6.04: Moerdijk
6.05: Oosterhout
6.06: Tilburg
6.07: Waalwijk
- Bijlage 7: Rapportages ecologische quickscans (pdf);
7.01: Breda
7.02: Drimmelen
7.03: Etten-Leur
7.04: Moerdijk
7.05: Oosterhout
7.06: Tilburg
7.07: Waalwijk
- Bijlage 8: Ecologisch werkprotocollen ontwerpfasen (pdf);
Bijlage 9: Werkprotocol rivierkreeften WSBD (pdf);
Bijlage 10: EWP Baggeren en herprofilen van wateren WSBD versie 25 november 2019;
Bijlage 11: Uniform Meetbestek Brabantse Waterschappen en instructieboekje profielmeting;
Bijlage 12: Archeologische onderzoeken;
12.01: Breda
12.02: Drimmelen
12.03: Etten-Leur
12.04: Moerdijk
12.05: Oosterhout
12.06: Tilburg
12.07: Waalwijk
- Bijlage 13: Handelingskader transport en verwerking invasieve exoten;
Bijlage 14: Werkinstructies plaagsoorten;
Bijlage 15: Foto's projectgebied.
Bijlage 16: Uitvoeringsregels social return WSBD

05 GROEN-, WEG- EN WATERBEHEERDERS

Breda (Perceel 2)

Wegbeheerder

Dhr. C. van der Linden (technisch specialist/wegbeheerder)
cccw.vanderlinden@breda.nl
Tel: 14076

Groenbeheerder

Dhr. R. van Bremen (toezicht ecologisch beheer)
rcj.van.breemen@breda.nl
Tel: 14076

Dhr. R. de Kort (toezicht groen)
rga.de.kort@breda.nl
Tel: 14076

Waterbeheerder

Dhr. S. Vischer
sj.vischer@breda.nl
Tel: 14076

Drimmelen (Perceel 3)

Wegbeheerder

Dhr. R. van der Zalm
rvanderzalm@drimmelen.nl
06-53985627

Groenbeheerder

Dhr. D. Hagendoorn
dhagendoorn@drimelen.nl
06-18243639

Waterbeheerder
Dhr. C. Welten
cwelten@drimmelen.nl
06-53985642

Etten-Leur (Perceel 4)

Wegbeheerder
Dhr. T. van Genk
theo.vangenk@etten-leur.nl
076-5024333

Groenbeheerder
Mevr. M. Alblas
mieke.alblas@etten-leur.nl
076-5024364

Waterbeheerder
Dhr. T. Gommers
thijs.gommers@etten-leur.nl
0755024046

Moerdijk (Perceel 5)

De contactgegevens van weg-, groen- en waterbeheerders worden na opdrachtverlening door de Opdrachtgever met de aannemer gedeeld.

Oosterhout (Perceel 6)

Algehele coördinatie / adviseur water
Mevr. T. Gerritsma
06-81427570

Beheerder openbare ruimte
Dhr. R. van Doormaal
06-52366043

Tilburg (Perceel 7)

De contactgegevens van weg-, groen- en waterbeheerders worden na opdrachtverlening door de Opdrachtgever met de aannemer gedeeld.

Waalwijk (Perceel 8)

Wegbeheerder
Dhr. P. Broers
pbroers@waalwijk.nl
0416-683456

Groenbeheerder
Dhr. J. Hofwegen
jhofwegen@waalwijk.nl
06-39244974

Waterbeheerder
Dhr. J. Vermeer
jvermeer@waalwijk.nl
06-55227232

06 VERONTREINIGENDE STOFFEN

De aangetroffen gehalten aan verontreinigende stoffen in de baggerspecie uit de betreffende watergangen zijn getoetst aan de normen van het Regeling Bodemkwaliteit, waarna de indeling naar verspreidbaarheid en toepasbaarheid heeft plaatsgevonden. De monsters zijn ook getoetst aan het Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie. In de waterbodemonderzoeken in bijlage 2.01 t/m 2.07 zijn alle toetsingsresultaten opgenomen.

Tevens in een verkennend asbestonderzoek uitgevoerd in de als verdacht aangemerkte watergangen. In Waalwijk monstervak MV20_ASB is asbest analytisch aangetoond (gewogen gehalte = 2,8 mg/kg d.s. asbest). Aangenomen mag worden dat er geen rekening hoeft te worden gehouden met eventuele aanvullende veiligheidseisen ten aanzien van asbestverontreinigingen. De resultaten van het asbestonderzoek is opgenomen in bijlage 2.07.

De analyseresultaten zijn daarnaast getoetst aan de normeringen volgens CROW-publicatie 400 (uitgave november 2023) om de veiligheidsklasse vast te stellen. De resultaten zijn in het V&G-plan (ontwerpfase) in bijlage 1 opgenomen.

07 ECOLOGIE

Per gemeente is een ecologisch onderzoek uitgevoerd binnen het werkgebied van de baggerwerkzaamheden:

- TI24162.EQS.0101 Breda, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025;
- TI24162.EQS.0101 Drimmelen, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. januari 2025;
- TI24162.EQS.0101 Etten-Leur, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. januari 2025;
- TI24162.EQS.0101 Moerdijk, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025;
- TI24162.EQS.0101 Oosterhout, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. december 2024;
- TI24162.EQS.0101 Tilburg, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. december 2024;
- TI24162.EQS.0101 Waalwijk, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. januari 2025.

De rapportages zijn als bijlage 7.01 t/m 07 bij het bestek opgenomen.

De conclusies en aanbevelingen vanuit de rapporten zijn uitgewerkt in de ecologische werkprotocollen (ontwerpfase) die is opgenomen in bijlage 8.01 t/m 07.

- TI24162.EWP.0101 Breda, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025;
- TI24162.EWP.0101 Drimmelen, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025;
- TI24162.EWP.0101 Etten-Leur, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025;
- TI24162.EWP.0101 Moerdijk, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025;
- TI24162.EWP.0101 Oosterhout, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025;
- TI24162.EWP.0101 Tilburg, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025;
- TI24162.EWP.0101 Waalwijk, Tjshuis Ingenieurs BV, d.d. april 2025.

De ecologische werkprotocollen zijn bindend voor de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek.

Bever

Langs MV04 in de gemeente Waalwijk zijn knaagsporen van de bever aangetroffen. De bever is tijdens de inventarisaties niet aangetroffen, maar is door omwonenden in de watergang gezien. Een hol of burcht is niet aangetroffen nabij het monstervak en wordt ook niet verwacht. De werkzaamheden moeten bij daglicht (niet schemering) worden uitgevoerd onder ecologische begeleiding (volgens bestekspostnummer 106120). Bij het aantreffen van de bever tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moeten deze direct stil gelegd worden, totdat de bever op eigen initiatief de watergang heeft verlaten. Voor uitgebreidere informatie omtrent de bever wordt verwezen naar bijlage 7.07 en 8.07 van dit bestek.

Invasieve exoten

Op verschillende locaties in- en nabij de te baggeren watergangen zijn invasieve exoten waargenomen. Het betreft de exoten Ongelijkbladig Vederkruid, Reuzenbalsemien, Watercrassula, Smalle Waterpest, Grote Kroosvaren, Reuzenberenklauw en Japanse Duizendknoop. De aannemer dient hiermee rekening te houden in de voorbereiden en uitvoering en ervoor te zorgen dat de exoten niet verder worden verspreid. Al het materieel dient na afronding van de werkzaamheden in de desbetreffende monstervakken te worden gereinigd volgens bestekspost 106170. Exoten mogen niet met de baggerspecie worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.

De locaties van de aangetroffen exoten zijn opgenomen op de bestekstekeningen. Voor uitgebreidere informatie omtrent de invasieve exoten wordt verwezen naar bijlage 7, 8, 13 en 14 van dit bestek.

Vispassages

In de gemeente Breda zijn 2 stuwen met vispassages aanwezig in de te baggeren watergangen (MV02 en MV11). De werkzaamheden ter plaatse van de passages dienen vooraf afgestemd te worden met een ecooloog van de gemeente Breda.

08 OPSTELLOCATIES

Op de bestekstekeningen zijn op- en overslagplaatsen opgenomen. De aannemer is echter vrij om zelf zijn op- en/of overslaglocaties te kiezen.

Perceel 2: Breda

- Afhankelijk van de uitvoeringsperiode kunnen er nog noemenswaardige in elkaar grijpende werken vanuit de gemeente Breda zijn. Bij keuze opstel- en overslaglocaties en de te nemen verkeersvoorzieningen en – maatregelen dient vooraf afstemming plaats te vinden met de afdeling Planning & Bereikbaarheid van de gemeente Breda (zie bepaling 01 11 01 in deel 3).
- Binnen het stedelijk gebied geldt het principe, dat bij baggerwerkzaamheden de gemeentelijke percelen ongeroerd blijven, dan wel bij schade volledig hersteld worden. Voor- en naschouw dient in overleg met de betreffende beheerders worden uitgevoerd.

Perceel 5: Klundert (gemeente Moerdijk)

- Ten aanzien van de bereikbaarheid van de watergangen in Klundert geldt er een beperking: In verband met de zwakke oeverconstructie langs de vestinggracht is het de aannemer alleen toegestaan om een opstellocatie in te richten nabij De Stenen Poppen aan de zuidoost zijde van Klundert.

09 ARCHEOLOGIE

Voor elke gemeente is een archeologisch onderzoek uitgevoerd. Aangenomen kan worden dat er geen aanvullende eisen zijn ten aanzien van eventuele archeologische vondsten. De rapporten zijn opgenomen als bijlage 12.01 t/m 12.07 in dit bestek.

10 DUURZAAMHEIDSEISEN

Waterschap Brabantse Delta hanteert een ambitieniveau voor het materieel dat wordt gebruikt voor diverse projecten. De aannemer dient daarom te voldoen aan de emissienormen en percentages emissievrij verricht werk zoals gesteld in deel 3 32 Duurzaamheid. Voor dit bestek gelden de eisen zoals gesteld voor periode 2 (1 jan. 2025 – 31 dec. 2027). De aannemer dient bovendien te voldoen aan de brandstofdiseisen zoals gesteld in deel 3 18 12 04 Toepassen Duurzame Brandstof.

11 KABELS EN LEIDINGEN

Voor de te baggeren gebieden zijn oriënterende KLIC-melding uitgevoerd (bijlage 6.01 t/m 6.07). De KLIC-meldingen zijn opgenomen in hoofdstuk 104. In het gebied is sprake van 160 locaties met kruisende kabels en leidingen. Tijdens de uitvoering dienen de kruisende kabels en leidingen te worden opgezocht om schade te voorkomen.

Er zijn 20 monstervakken met kabels en leidingen waarvoor extra voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn. De locaties van de kabels/leidingen zijn opgenomen op tekening en in tabel in bijlage 6.01 t/m 6.07. De te treffen mitigerende maatregelen zijn in de tabellen in bijlage 6.01 t/m 6.07 en hieronder beschreven.

1. EVM NV Nederlandse Gasunie West

In de monstervakken MV02 en MV03 in Breda, monstervak MV10 in Etten-Leur en de monstervakken MV08, MV09, MV10A, MV10B, MV20, MV22 t/m MV24 en MV25 in Waalwijk kruisen leidingen van de Gasunie de watergangen. Voor de gasleidingen geldt een Eis Voorzorgsmaatregel.

Voor de werkzaamheden in bovenstaande monstervakken geldt dat:

- Deze onder toezicht van de Gasunie dienen te worden uitgevoerd.
- Minimaal 3 werkdagen voor de uitvoering van de werkzaamheden dient een graafmelding bij het Kadaster te worden gedaan.
- Binnen 5 m van de leiding met EVM mag geen op-/overslaglocatie geplaatst worden.
- Transport over de leiding is uitsluitend toegestaan indien er een vrijdragende constructie van draglineschotten of als er rijplaten over de leiding zijn aangebracht.

2. EVM Brabant Water

In de monstervakken MV10 in Etten-Leur en MV09 in Oosterhout liggen cruciale leidingen van Brabant Water met een Eis Voorzorgsmaatregel. Er zijn geen aanvullende mitigerende maatregelen die getroffen dienen te worden.

3. EVM Vermillion Energy Netherlands BV

In de monstervakken MV06 en MV07 in Waalwijk liggen leidingen van Vermillion met een Eis Voorzorgsmaatregel. Voor deze monstervakken geldt dat werkzaamheden binnen 10 meter van de leiding alleen onder toezicht van Vermillion mogen worden uitgevoerd. Binnen 10 meter van de leiding mogen geen op-/overslaglocaties worden geplaatst.

4. EVM Petrochemical Pipeline Services

In de monstervakken MV04, MV05 en MV08 in Oosterhout liggen leidingen van Petrochemical Pipeline Services met een Eis Voorzorgsmaatregel.

Voor de werkzaamheden in bovenstaande monstervakken geldt dat:

- Deze onder toezicht van Petrochemical Pipeline Services dienen te worden uitgevoerd.
- Binnen 5 m van de leiding mogen geen baggerwerkzaamheden worden uitgevoerd. Dit geldt ook voor het ontgraven van de vaste bodem in MV04 en MV08.
- Binnen 5 m van de leiding met EVM mag geen op-/overslaglocatie geplaatst worden.

5. EVM Persleiding Dongen B.V.

In de monstervakken MV04, MV05 en MV08 in Oosterhout liggen rioolpersleidingen van Persleidingen Dongen B.V. met een Eis Voorzorgsmaatregel. Voor de monstervakken geldt dat de werkzaamheden binnen 10 meter van de leiding moeten worden afgestemd met de tracébeheerder. Voor werkzaamheden buiten 10 meter van de leiding geldt dat er geen aanvullende mitigerende maatregelen nodig zijn.

6. EVM Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij NV West

In monstervak MV08 in Oosterhout kruist een leiding van de Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij met Eis

Voorzorgsmaatregel de watergang. De werkzaamheden dienen met de tracébeheerder afgestemd te worden en mogen enkel worden uitgevoerd onder toezicht van de Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij.

7. EVM Waterschap Brabantse Delta

In monstervak MV03 in Oosterhout kruist een rioolleiding van WSBD met Eis Voorzorgsmaatregel de watergang. Voor het monstervak geldt dat er geen aanvullende mitigerende maatregelen nodig zijn.

8. EVM Dow Benelux B.V.

Monstervak MV11 in Klundert (gemeente Moerdijk) ligt binnen de invloedssfeer van een Buisleiding met Gevaarlijke inhoud met Eis Voorzorgsmaatregel van Dow Benelux Pipeline Beheer. De werkzaamheden dienen afgestemd te worden met en uitgevoerd te worden onder toezicht van Dow Benelux B.V.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
0								PERCEEL 1 (WATERSCHAP BRABANTSE DELTA)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								WERK VAN ALGEMENE AARD			
101								VERKEERSVOORZIENINGEN EN -MAATREGELLEN			
101010	101499							<p>Toepassen rijplaten en/of schotten. Betreft het aanbrengen, instandhouden gedurende de uitvoeringsperiode en verwijderen van rijplaten en/of schotten ten behoeve van het rijden met materieel over alle te betreden/berijden werkterreingedeelten. Situering: alle terreindelen waar werkzaamheden met behulp van materiaal worden uitgevoerd en die in de actuele staat niet goed toegankelijk zijn voor het betreffende materieel door een te slappe bodem. Het toepassen van rijplaten danwel draglineschotten is ter keuze van de aannemer. Inclusief schoonhouden en verwijdering na einde gebruik.</p>	EUR		N
101020	621099							<p>Voorzieningen t.b.v. doorgaand verkeer. De aannemer dient de uitvoering van het werk op een zodanige wijze te regelen dat aan alle verkeer te land en te water zoveel mogelijk onbeperkte doorgang wordt verleend. Alle voorzieningen (bebording en dergelijke) conform 'CROW-publicatie "Maatregelen op niet-auto-snelwegen, werk in uitvoering 96b", en ter goedkeuring van de betreffende wegbeheerder(s). De aannemer geeft in het verkeersplan per locatie aan volgens welk figuur uit de publicatie 96b gewerkt wordt.</p>	EUR		N
101030	623002							<p>Opstellen verkeerstekening(en). Betreft het opstellen van verkeerstekeningen ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden en het aanvoeren van materialen en materieel. Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes Aantal uit te werken fases: 1 Tekeningen ter goedkeuring overhandigen aan de wegbeheerders van de diverse gemeenten.</p>	EUR		N
101040	625001							<p>Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft het inzetten van verkeersregelaars op kritieke momenten (aan- en afvoer van materialen en materieel). Inzet overdag , de directie dient minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de inzet van de verkeersregelaar geïnformeerd te worden. Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren</p>	uur	320,00	V
102								OVERSLAGLOCATIES EN TERREINAFSCHEIDINGEN			
102010	181301							<p>Toepassen overslaglocaties baggerspecie. Situering: alle locaties waar overslag van baggerspecie plaatsvindt. Betreft het inrichten, onderhouden gedurende de uitvoeringsperiode en na afloop verwijderen van overslaglocaties. 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. Locatie en aantal overslaglocaties ter keuze van de aannemer 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: kunststoffolie ter bescherming tegen mors.</p>	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102020	101501							<p>Toepassen tijdelijke afrastering.</p> <p>Situering: rondom laad- en losplaatsen en opslaglocaties van materieel, keten en dergelijke.</p> <p>Betreft het aanbrengen, onderhouden gedurende de uitvoeringsperiode en verwijderen van hekwerk.</p> <p>Inclusief eventueel huur van materiaal en benodigde tussentijdse verplaatsingen afhankelijk van de voortgang van de werkzaamheden.</p> <p>Afrastering(en) ten behoeve van: afscherming materieel, keten en dergelijke.</p> <p>Totale lengte afrastering(en) ter keuze van de aannemer.</p> <p>Type afrastering (en):</p> <p>Hekwerk bestaande uit stalen elementen in poeren.</p> <p>Stalen elementen met gaas bespannen, onderling stevig verankerd; hoogte ca. 2,0 m.</p> <p>Hekwerk voorzien van de benodigde afsluitbare toegangspoorten voor personen en voertuigen (sleutels tevens ten behoeve van directie).</p>	EUR		N
103			1								
103010	181599							<p>UITZETTEN EN METEN</p> <p>Uitzetwerkzaamheden</p> <p>Betreft alle ten behoeve van een goede uitvoering noodzakelijk uitzetwerk en metingen.</p> <p>Onder uitzetwerk wordt tenminste verstaan het:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verrichten van controlepeilingen voorafgaand aan het werk; - aanwezig zijn bij de door de directie te verrichten uitpeilingen over de gebaggerde watergang ten behoeve van de oplevering; - verrichten van alle overige uitzettingen, peilingen en metingen. 	EUR		N
103020	172102							<p>Nemen monster uit waterbodem.</p> <p>Betreft het nemen van monsters voor aanvullend afperkend onderzoek i.v.m. de afzet van de vrijkomende baggerspecie.</p> <p>Afperkend onderzoek uitvoeren ten behoeve van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etten-Leur: MV04 (PFAS); - Waalwijk: MV02 (PFAS); - Waalwijk: MV05 (zware metalen); - Waalwijk: MV07 (zware metalen); - Waalwijk: MV09 (zware metalen); - Waalwijk: MV10B (zware metalen); - Waalwijk: MV51 (PFAS). <p>Grondsoort baggerspecie</p> <p>Waterdiepte t.p.v. de monsternamen ca. 50 cm.</p> <p>Monsterneming: zie artikel 17.02.02 van de Standaard</p> <p>Ongeroerd monster</p> <p>Bemonsteringspatroon Lintvormig, normale onderzoeksinspanning.</p> <p>Boordiepte tot leggerdiepte conform bestekstabel in bijlage 4.</p> <p>Laagbemonstering van de bovenste < 1 m</p> <p>Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium</p> <p>De kosten voor de analyses dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Opstellen van het rapport wordt verrekend in bestekspostnr. 103030.</p>	st	7,00	V
			1								
				1							
					9						
						1					
							1				
103030	172199							<p>Opstellen rapportage afperkend waterbodemonderzoek.</p> <p>Betreft het opstellen van een rapportage van het uitgevoerde afperkend waterbodemonderzoek volgens bestekspostnr. 103020.</p> <p>Het rapport dient minimaal 4 weken voor uitvoering van de werkzaamheden in de monstervakken digitaal aangeleverd te worden bij de directie.</p>	st	1,00	V
104								<p>KABELS EN LEIDINGEN</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
104010	102199							Uitvoeren KLIC-meldingen. Betreft het uitvoeren van graafmeldingen bij Kadaster en alle hieruit voortkomende werkvoorbereidende zaken. Situering van kabels en leidingen verwerken op de uitvoeringstekening. Deze dient voorafgaand aan de werkzaamheden bij de directie ingediend te worden.	EUR		N
104020	102199							Overleg kabel en leidingbeheerders. Betreft het bespreken van de baggerwerkzaamheden met de kabel- en leidingbeheerders, waarvoor een Eis Voorzorgsmaatregel van toepassing is. De locaties waarvoor een Eis Voorzorgsmaatregel van toepassing is zijn opgenomen in de tabel en op tekening in bijlage 6. Monstervakken met Eis Voorzorgsmaatregel: 20.	EUR		N
104030	102104							Opsporen kabels en leidingen in en nabij wateren per locatie. Betreft het opzoeken van mogelijk te ondiep gelegen kabels en leidingen binnen de te baggeren/te ontgraven diepte. Opzoeken kabels en leidingen teneinde te ondiep gelegen kabels en leidingen voorafgaand aan de werkzaamheden in kaart te brengen. Locaties kruisende kabels en leidingen conform zijn opgenomen in bijlage 6. Aantal locaties: ca. 160 (362 kruisende kabels en leidingen in totaal). Wijze van opsporen ter keuze van de aannemer Resultaten verwerken in een rapportage: en ter beschikking stellen aan de opdrachtgever voor uitvoering van de baggerwerkzaamheden.	keer	362,00	V
105			4					COMMUNICATIE			
105010	102301							Communiceren met derden. Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden dienen omwonenden en direct belanghebbenden door de aannemer geïnformeerd te worden. Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden Brief vooraf ter goedkeuring aan de directie overleggen. Minimaal 1 brief per dorp/stad: - Breda (1 dorp/stad) - Drimmelen (1 dorp/stad) - Etten-Leur (1 dorp/stad) - Moerdijk (1 dorp/stad) - Oosterhout (1 dorp/stad) - Tilburg (1 dorp/stad) - Waalwijk (1 dorp/stad) Minimaal vermelden: • planning; • wijze van uitvoering; • contactpersonen (uitvoerder en toezichthouder) met telefoonnummer. Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 2.000. Eenmalig minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden op de betreffende locatie de omliggende bewoners en bedrijven op de hoogte brengen van voorgenomen werkzaamheden.	EUR		N
			1						st		7,00 I
106								FLORA EN FAUNA			
1061								Maatregelen Flora en Fauna			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
106110	101603						Toepassen stammanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft het het toepassen van boombescherming bij alle in te richten overslaglocaties. Aanbrengen voor inrichten overslaglocatie en verwijderen na opruimen overslaglocatie. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Materiaal stammanteling ter keuze van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	200,00 V	
		2								
			2							
				1						
					1					
106120	640199						Ecologische begeleiding. Betreft de ecologische begeleiding van het baggerwerk door een terzake kundige. Eisen aan de terzake kundige volgens 64.01.01.01 van deel 3 van dit bestek. Werkzaamheden terzake deskundige omvatten maar zijn niet beperkt tot: - locatiebezoek, afstemming met instructie van operationeel personeel; - verkennende inventarisatie van de te baggeren watergang voorafgaand baggeren en opnemen in rapportage; - opstellen van rapportage met daarin waarnemingen, belemmeringen en/of voorzorgsmaatregelen.	uur	160,00 V	
106130	649999						Maatregelen omgevingswet (natuur). Betreft het nemen van maatregelen die voortvloeien uit de regelgeving betreffende de omgevingswet (natuur) ten behoeve van de baggerwerkzaamheden. Voor de te nemen maatregelen wordt verwezen naar de ecologische werkprotocollen baggerwerkzaamheden opgenomen als bijlage 8.	EUR		N
106140	649999						Toepassen maatregelen verspreiding exoten. Betreft het toepassen van drijfschermen ten behoeve van het tegen gaan van het verspreiden van exoten. Betreft locaties aan de hand van de onderzoeken toegevoegd in bijlage 7 en vastgesteld tijdens het wekelijks bezoek van een terzake kundige. Voorafgaand aan het plaatsen van de schermen dienen de werkzaamheden te worden afgestemd met de directie.	keer	40,00 V	
106150	649999						Verwijderen exoten. Betreft het verwijderen van de exoten in de watergang, voorafgaand het ontgraven van de baggerspecie. De verwijderde exoten dienen te worden afgevoerd en vernietigd conform bijlage 13. De kosten voor het vernietigen van exoten worden verrekend conform onderstaande bestekspost 106160.	uur	200,00 V	
106160	649999						Afvoeren en vernietigen exoten. Betreft het verwijderen en vernietigen van de exoten afgevangen conform bestekspost 106150. De kosten voor de verwerking dienen bij de prijs te zijn inbegrepen.	ton	50,00 V	
106170	649999						Reinigen baggermaterieel. Betreft het reinigen van het baggermaterieel tijdens het verlaten van een watergang met exoten. Baggermaterieel dient gereinigd te zijn voorafgaand aan het betreden van een nieuw watervak/watergang. Gereinigd materieel mogen de locatie pas verlaten na inspectie van de toezichthouder en goedkeuring van de directie.	keer	30,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
107								BESTAANDE SITUATIE			
107010	102201		1					Opnemen bestaande toestand terreinen en objecten. Betreft een vooropname van de bestaande situatie voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Op te nemen terreinen en objecten: alle terreinen waar de aannemer werkzaamheden uit gaat voeren en de kunstwerken, boothellingen, meerpalen, duikers, kaden, beschoeiingen, oevers, bebouwing, beplanting en infrastructuur in en langs de te baggeren watervakken en op en naast te gebruiken locaties voor overslag en aan- en afvoer materieel. Opnemen in het bijzijn van de directie Tijdens opname elke 10 m overzichtsfoto's maken Tijdens opname detailfoto's maken van de genoemde onderdelen Rapportage digitaal aanleveren ter goedkeuring van de directie binnen 10 werkdagen na opname.	EUR		N
				1							
					1						
						1					
							3				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								BAGGERWERKZAAMHEDEN In dit hoofdstuk zijn besteksposten opgenomen voor het ontgraven van baggerspecie en vaste bodem in watergangen waarvoor het waterschap onderhoudsplichtig is. De gemeentes zijn ontvangstplichtig voor het ontvangen van kwalitatief verspreidbare baggerspecie. Voor het vervoeren van deze baggerspecie en vaste bodem zijn besteksposten opgenomen in de percelen 2 t/m 8. Voor kwalitatief niet-verspreidbare baggerspecie en vaste bodem is het waterschap verantwoordelijk. De vervoersposten van deze baggerspecie en vaste bodem zijn opgenomen in dit bestekshoofdstuk. In meerdere monstervakken zijn exoten aangetroffen (zie bijlage 7.01 t/m 7.07 en de bestekstekeningen). Voor het verwijderen van de exoten uit de watergangen zijn besteksposten voor maaiwerkzaamheden opgenomen voor de exoten Ongelijkbladig/Rossig vederkruid, Smalle waterpest en Grote kroosvaren.			
21								BAGGERWERKZAAMHEDEN BREDA			
211								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE			
2111								<u>Monstervak MV06 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>			
211110	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.01a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 2 Breedte op de waterlijn gemiddeld 4,6 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 2. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	84,00	A
2112								<u>Monstervakken MV02, MV11 en MV12 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Ter hoogte van stuw ST52 in MV11 een vispassage aanwezig. De werkzaamheden ter hoogte van de passage dienen afgestemd te worden met de ecooloog van de gemeente Breda.			
211210	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.01a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,2 m	m3	1.169,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
					9			Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102020 van Perceel 2. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2113								<u>Monstervak MV03 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").</u> Ter hoogte van stuw ST01 in MV03 een vispassage aanwezig. De werkzaamheden ter hoogte van de passage dienen afgestemd te worden met de ecooloog van de gemeente Breda.			
211310	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.01a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01.	m3	592,00 A	
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
				1				Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					3			Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,0 m			
					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
					9			Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 2. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2114								<u>Monstervak MV07, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd")</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
211410	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer	m	70,00 V	
				1				Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 16 meter.			
					1			Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
					6			Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.			
					9			Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
211420	181101							Ontgraven baggerspecie.	m3	171,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								<p>Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.01a.</p> <p>Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 15 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m³/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 211430. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>			
211430	181121		1					Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 211420. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 211420.	m3	171,00 A	
								<p>3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer</p>			
2115								<p>1 <u>Monstervak MV08 Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd")</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.</p>			
211510	511401							<p>1 Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 16 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.</p>	m	125,00 V	
								<p>6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.</p>			
								<p>9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.</p>			
211520	181101							<p>1 Ontgraven baggerspecie.</p>	m3	585,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie tot vaste bodem. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 9,5 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 211530. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
211530	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 211520. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 211520. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	585,00 A	
2116								<u>Monstervak MV13 (Afvoeren "Sterk verontreinigd", Klasse Oranje, niet vluchtig).</u>			
211610	170101							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft veiligheidsvoorzieningen t.b.v. werken in of met verontreinigde grond, CROW publicatie 400. 1 Aard en mate van verontreinigende stoffen: Opgenomen in bijlage 1: V&G-plan (ontwerpfase) 1 Veiligheidsklasse Oranje, niet-vluchtig		0,00 V	
211620	181601							Toepassen maatregelen ter voorkoming vertroebeling. Betreft het aanbrengen, instandhouden en na afloop van de 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 watervak volgens bestekspostnr. 211630. 1 Toe te passen voorziening(en) ter keuze van de aannemer 2 Met materialen van de aannemer	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
211630	181101			1				Verplaatsen voorzieningen afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer			
				1				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.01a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01. V&G: Klasse oranje, niet vluchtig. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,6 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	217,00	A
				1				Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 211640. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watgang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
211640	181121					3		Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit Rbk: Sterk verontreinigd Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). V&G: Klasse oranje, niet vluchtig. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 211630. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 211630. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	217,00	A
2117						1		<u>Monstervak MV14, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Sterk verontreinigd")</u> . Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
211710	511401							Uitmaaieren watgang. Betreft het uitmaaieren van de watgangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watgangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreft de gehele watgang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watgangen tot 11 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watgang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.	m	147,00	V
211720	181101							Ontgraven baggerspecie.	m3	281,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								<p>Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.01a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>Breedte op de waterlijn gemiddeld 10,4 m</p> <p>Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m³/m</p> <p>Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102060 van Perceel 2. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>			
212								<p>HERPROFILEREN WATERGANGEN</p> <p>Betreft het ontgraven van vaste bodem i.v.m. herprofilering van de watergang tot geldende leggerdiepte.</p>			
2121								<p><u>Monstervakken MV02 en MV03 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u></p>			
212110	181101							<p>Ontgraven baggerspecie.</p> <p>Betreft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profielen BRE_54 t/m BRE_66 en BRE_71 volgens bijlage 3.01b. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit vaste bodem volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>Breedte op de waterlijn gemiddeld 6,5 m</p> <p>Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m³/m</p> <p>Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102050 van Perceel 2. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m3	475,00 A	
213								<p>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</p>			
2131								<p><u>Baggeren zijsloten</u></p>			
213110	181103							<p>Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren.</p> <p>Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstukken 211 en 212. en tot ca. 5 m uit deze wateren.</p> <p>Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m³ /m</p> <p>Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 tot 5 m</p>	st	1,00 V	
									m3		5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
213120	181103		1					Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren. Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstukken 211 en 212. en tot ca. 5 m uit deze wateren.	st	1,00	V
				1				Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m Breedte op de waterlijn gemiddeld 5-10 m	m3		10,00
					3			9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
22								BAGGERWERKZAAMHEDEN DRIMMELEN			
221								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE			
2211								<u>Monstervak MV01 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>			
221110	181101		1					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie tot vaste bodem. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.02.	m3	48,00	A
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
					1			Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
						2		Breedte op de waterlijn gemiddeld 1,5 m			
							1	Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 3. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2212								<u>Monstervak MV06 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>			
221210	181101		1					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.02. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.02.	m3	518,00	A
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
					1			Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
						3		Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,5 m			
							2	Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221220	181121					3		Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpostnr(s). 221220. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	518,00	A
2213				3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 221210. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 221210.			
						1		Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
221310	181101							<u>Monstervakken MV07 en MV10 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>	m3	1.011,00	A
				1				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.02. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.02.			
					1			Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
						3		Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
							2	Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,1 m			
							1	Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
								Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
2214							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 3. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervakken MV02 en MV03, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Rondom de monstervakken is veel bebouwing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			
221410	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.02. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.02.	m3	798,00	A
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
			3					Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,6 m			
			2					Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
			1					Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
2215			9					Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 3. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervak MV09, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Rondom het monstervak is veel begroeiing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			
221510	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.02. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.02.	m3	604,00	A
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
			3					Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,9 m			
			2					Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
			1					Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
			3					Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 221520. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
221520	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 221510. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 221510.	m3	604,00	A
			3					Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid.			
			1					Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2216							Monstervak MV05, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd"). Rondom het monstervak is veel bebouwing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			
221610	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.02. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.02. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 40,4 m 3 Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 221620. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	759,00 A	
221620	181121						Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 221610. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 221610. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	759,00 A	
2217							Monstervak MV04, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd"). Rondom het monstervak is veel bebouwing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			
221710	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.02. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.02. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 27,3 m 3 Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	559,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2218							3	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 102020 van Perceel 3. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
221810	511401						1	<p><u>Monstervak MV08, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.</p> <p>Uitmaaaien watergang. Betreft het uitmaaaien van de watergang (Ongelijkbladig vederkruid), voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Maaaien met sleepmes niet toegestaan. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer</p> <p>9 Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergang tot 5 meter.</p> <p>1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m</p> <p>4 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: divers.</p> <p>1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar</p> <p>9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.</p>	m	50,00	V
221820	181101						1	<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.02. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.02.</p> <p>1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,3 m</p> <p>2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m³/m</p> <p>1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 221820. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m ³	352,00	A
221830	181121						3	<p>Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Industrie. Kwaliteit PFAS: Functieklasse Landbouw/Natuur. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 221810. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 221810.</p>	m ³	352,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		3						Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
222			1					BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
2221								<u>Baggeren zijsloten</u>			
222110	181103		1					Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren. Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstuk 221. en tot ca. 5 m uit deze wateren.	st	9,00 V	
				1				Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 tot 5 m	m3		45,00 I
					2			9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
222120	181103		1					Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren. Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstuk 221. en tot ca. 5 m uit deze wateren.	st	2,00 V	
				1				Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m Breedte op de waterlijn gemiddeld 5-10 m	m3		20,00 I
					3			9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
23								BAGGERWERKZAAMHEDEN ETTEN-LEUR			
231								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE			
2311								<u>Monstervakken MV04, MV06 en MV15 (Afvoeren "Licht verontreinigd")</u> .			
231110	181101		1					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.03a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03.	m3	914,00 A	
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
					1			Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
						3		Breedte op de waterlijn gemiddeld 6,5 m			
						2		Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2312								<u>Monstervak MV13 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
231210	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.03a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,9 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 231220. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	356,00 A	
231220	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 231210. 3 Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 231210. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. 1 Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	418,00 A	
2313								<u>Monstervak MV12 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
231310	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.03a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 28,5 m 3 Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102020 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	1.251,00 A	
2314								<u>Monstervak MV14 (Afvoeren "licht verontreinigd, alleen cf cat.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
231410	181101							<p><u>Monstervak MV07 (Afvoeren "Matig verontreinigd, alleen cf cat. 4.9.1").</u></p> <p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.03a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03.</p> <p>1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 10,8 m</p> <p>2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m</p> <p>1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m3	600,00 A	
2315							<p><u>Monstervak MV07 (Afvoeren "Matig verontreinigd, alleen cf cat. 4.9.1")</u></p>				
231510	181101						<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.03a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03.</p> <p>1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,8 m</p> <p>2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m</p> <p>1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102040 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m3	981,00 A		
2316							<p><u>Monstervak MV03 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").</u></p>				
231610	181101						<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen ETL_017 t/m ETL_019 in MV03 volgens bijlage 3.03a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03.</p> <p>1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 17,1 m</p>	m3	103,00 A		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
					3			Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 231620. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
231620	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 231610. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 231610.	m3	103,00	A
				3				Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid.			
				1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
2317								<u>Monstervak MV11, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
231710	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1	m	400,00	V
				1				Ecologisch beheer			
				9				Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 3 meter.			
					1			Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
					6			Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer			
								Oeververdediging: divers.			
					9			Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
231720	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen ETL_082 t/m ETL_089 volgens bijlage 3.03a. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03.	m3	49,00	A
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
					1			Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					2			Breedte op de waterlijn gemiddeld 1,7 m			
					1			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2318							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102050 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervakken MV05, MV08 en MV09, Ongelijkbladig/Rossig vederkruid (Afvoeren "Licht verontrein</u> De monstervakken zijn begroeid met de exoten ongelijkbladig vederkruid of rossig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
231810	511401						1	Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig- en rossig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer	m	800,00	V
							9	Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 18 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
							1	Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.			
							6	9 Maaisel afvoeren conform bestekpost 712010.			
231820	181101						1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.03a. Ongelijkbladig-/rossig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03.	m3	1.310,00	A
							1	Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
							1	Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
							4	Breedte op de waterlijn gemiddeld 10,2 m			
							2	Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102050 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2319								<p><u>Monstervak MV10, Ongelijkbladig vederkruid, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot. Rondom het monstervak is veel bebouwing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.</p>			
231910	511401							<p>Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 4 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.</p>	m	500,00 V	
231920	181101							<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.03a. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 3,6 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102050 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m3	141,00 A	
232								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)			
2321								<p><u>Monstervak MV02, Rossig vederkruid (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot rossig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.</p>			
232110	511401							<p>Uitmaaieren watergang.</p>	m	250,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreeft het uitmaaieren van de watergangen (Rossig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer 9 Betreeft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 6 meter. 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer 9 Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
232120	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreeft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.03a. Rossig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.03. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 2 Breedte op de waterlijn gemiddeld 4,2 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspost 102050 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekspost 712010.	m3	172,00 A	
233								HERPROFILEREN WATERGANG Betreeft het ontgraven van vaste bodem i.v.m. herprofilering van de watergang tot geldende leggerdiepte.			
2331								<u>Monstervak MV11 (Afvoeren).</u> De kwaliteit van de te ontgraven vaste bodem is in de voorbereiding niet vastgesteld. De sliblaag is aangemerkt als "Licht verontreinigd".			
233110	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreeft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profiel ETL_084 volgens bijlage 3.03b. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit vaste bodem is niet onderzocht. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 2 Breedte op de waterlijn gemiddeld 2,7 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	14,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
24							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102060 van Perceel 4. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
241								BAGGERWERKZAAMHEDEN MOERDIJK			
2411								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE			
241110	181101							<u>Monstervak MV11 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.04. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0502. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.04. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 2 Breedte op de waterlijn gemiddeld 4,9 m 2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	209,00	A
2412							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
241210	181101							<u>Monstervakken MV08 en MV09 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> De monstervakken zijn gelegen in de vesting van Klundert. De watergangen zijn bereikbaar, maar er is een beperkte ruimte beschikbaar voor het opstellen van op-/overslaglocaties. Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.04. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0502. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.04. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 14,3 m 2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	1.279,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2413							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
241310	181101							<p><u>Monstervakken MV06, MV07 en MV10, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> De monstervakken zijn gelegen in de vesting van Klundert. Rondom de monstervakken zijn hoge kades en is veel bebouwing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.</p> <p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.04. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0502. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.04.</p>	m3	7.609,00 A	
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
				1				Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					4			Breedte op de waterlijn gemiddeld 30,3 m			
						3		Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
2414							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
241410	181101							<p><u>Monstervak MV05 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Het monstervak is gelegen in de vesting van Klundert. De watergang is bereikbaar, maar er is een beperkte ruimte beschikbaar voor het opstellen van op-/overslaglocaties.</p> <p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.04. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0502. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.04.</p>	m3	2.360,00 A	
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
				1				Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					4			Breedte op de waterlijn gemiddeld 10,4 m			
						3		Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
242							9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102020 van Perceel 5. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.				
2421							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN <u>Baggeren zijsloten</u>				
242110	181103		1				Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren. Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstuk 241. en tot ca. 5 m uit deze wateren.	st	2,00 V		
				1			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m ³ /m Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 tot 5 m	m3		10,00 I	
					2		9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
242120	181103		1				Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren. Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstuk 241. en tot ca. 5 m uit deze wateren.	st	1,00 V		
				1			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m ³ /m Breedte op de waterlijn gemiddeld 7 m	m3		7,00 I	
					3		9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
242130	181103		1				Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren. Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstuk 241. en tot ca. 5 m uit deze wateren.	st	1,00 V		
				2			Hoeveelheid baggerspecie: > 3 m ³ /m Breedte op de waterlijn gemiddeld 15 m	m3		45,00 L	
					3		9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
25							BAGGERWERKZAAMHEDEN OOSTERHOUT				
251							BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE				
2511							<u>Monstervak MV29 (Afvoeren "Algemeen toepasbaar")</u> .				
251110	181101		1				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.	m3	843,00 A		
				1			Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard				
					1		Minimale waterdiepte: tot 0,50 m				
						4	Breedte op de waterlijn gemiddeld 12,2 m				
						2	Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m ³ /m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2512						1	9	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
251210	181101					1	9	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie in de profielen OOS_159 en OOS_162 (MV01) en OOS_147 en OOS_148 (MV02) tot vaste bodem. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 1,1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	39,00	A
2513						1	9	Monstervakken MV01, MV02, MV25 en MV26 (Afvoeren "Licht verontreinigd").			
251310	181101					1	9	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen, inclusief de overige profielen in MV01 en MV02, volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 2,5 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	297,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2514								<u>Monstervakken MV05, MV07 en MV27 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>				
251410	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 6,9 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	978,00	A	
2515								<u>Monstervakken MV04, MV08 en MV20 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>				
251510	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 13,5 m 2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	2.142,00	A	
2516								<u>Monstervak MV22 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>				
251610	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 24,3 m	m3	652,00	A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2517					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
					1			9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervakken MV09 en MV10, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Het monstervak is gelegen langs een smal fietspad. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			
251710	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.	m3	428,00	A
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
				2				Breedte op de waterlijn gemiddeld 3,1 m			
					1			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2518								<u>Monstervak MV14 en MV24 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
251810	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.	m3	748,00	A
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
				3				Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,6 m			
					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2519							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102040 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervak MV06 en MV19 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
251910	181101						1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 17,8 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	1.858,00	A
							1	4			
							2				
							1				
252							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102040 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)			
2521								<u>Monstervak MV21 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
252110	181101						1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 4,1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	436,00	A
							1				
							2				
							1				
							1				
							3	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 252120. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
252120	181121							Vervoeren baggerspecie.	m3	436,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2522				3				Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2) Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 252110. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 252110. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
252210	181101			1				<u>Monstervakken MV17 en MV18 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
2523				1				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,4 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	932,00	A
252310	181101			1				9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102050 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010. <u>Monstervakken MV11, MV12 en MV15, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Monstervakken MV11 en MV12 zijn gelegen langs een smal fietspad. Rondom monstervak MV15 (t.h.v. profielen OOS_036 t/m OOS_040) is veel bebouwing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.	m3	1.076,00	A
252310	181101			1				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,7 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	1.076,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
252320	181121					3		Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 252320. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	1.076,00	A
2524				3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0502. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2) Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 252310. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 252310.			
						1		Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
252410	511401							<u>Monstervakken MV13 en MV23, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> De monstervakken zijn begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.	m	350,00	V
252420	181101							Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 14 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.			
				1				9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
								Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.	m3	1.403,00	A
						1		Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
								Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
								Breedte op de waterlijn gemiddeld 9,5 m			
								Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
								Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2525							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102080 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
252510	511401						1 9 1 6	Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van de watergangen (Smalle waterpest) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Maaien met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 5 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.	m	60,00	V
252520	181101						1 3 2 1 9	Maaisel afvoeren conform bestekpost 712010. Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a. Smalle waterpest aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,9 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	523,00	A
2526							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102120 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
252610	511401							Uitmaaien watergang.	m	60,00	V
								<u>Monstervak MV28, Smalle waterpest (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot smalle waterpest. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
								<u>Monstervak MV03, Smalle waterpest (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot smalle waterpest. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
252620	181101							1 9 1 6 9	Betreeft het uitmaaieren van de watergangen (Smalle waterpest) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreeft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 2 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
2527								1 1 2 1 1 9	Ontgraven baggerspecie. Betreeft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie tot vaste bodem. Smalle waterpest aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 3,4 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspost 102120 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekspost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekspost 712010.	m3	110,00	A
252710	511401							1 9 1 6 9	<u>Monstervak MV16, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
252720	181101							1 9 1 6 9	Uitmaaieren watergang. Betreeft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreeft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 5 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.	m	150,00	V
252720	181101								Ontgraven baggerspecie.	m3	380,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								<p>Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05a.</p> <p>Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,6 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m³/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102090 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>			
253								<p>HERPROFILEREN WATERGANGEN Betreft het ontgraven van vaste bodem i.v.m. herprofilering van de watergang tot geldende leggerdiepte.</p>			
2531								<p><u>Monstervakken MV09 en MV10, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Algemeen toepasbaar").</u> Het monstervak is gelegen langs een smal fietspad. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.</p>			
253110	181101							<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profielen OOS_04 t/m OOS_013 en OOS_015 t/m OOS_17 volgens bijlage 3.05b. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit vaste bodem volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 3,1 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m³/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102020 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m3	293,00 A	
2532								<p><u>Monstervakken MV26 en MV27 (Afvoeren "Algemeen toepasbaar").</u></p>			
253210	181101							<p>Ontgraven baggerspecie.</p>	m3	167,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					<p>Betreft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profielen OOS_111, OOS_112 (MV27) en OOS_140 t/m OOS_145 (MV26) volgens bijlage 3.05b.</p> <p>Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602.</p> <p>Kwaliteit vaste bodem volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>Breedte op de waterlijn gemiddeld 3,7 m</p> <p>Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m</p> <p>Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102020 van Perceel 6.</p> <p>Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie.</p> <p>Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd.</p> <p>Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010.</p> <p>Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>			
2533								<p><u>Monstervakken MV08, MV19 en MV29 (Afvoeren "Algemeen toepasbaar").</u></p>			
253310	181101		1					<p>Ontgraven baggerspecie.</p> <p>Betreft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.05b:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MV08: OOS_192, OOS_193, OOS_195, OOS_196 en OOS_203. - MV19: OOS_170 en OOS_174. - MV29: OOS_230 t/m OOS_237. <p>Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602.</p> <p>Kwaliteit vaste bodem volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>Breedte op de waterlijn gemiddeld 11,0 m</p> <p>Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m</p> <p>Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p> <p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102020 van Perceel 6.</p> <p>Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie.</p> <p>Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd.</p> <p>Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010.</p> <p>Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m3	1.019,00	A
2534								<p><u>Monstervak MV04 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u></p>			
253410	181101		1					<p>Ontgraven baggerspecie.</p> <p>Betreft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profielen OOS_238, OOS_239 en OOS_242 t/m OOS_247 volgens bijlage 3.05b.</p> <p>Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602.</p> <p>Kwaliteit vaste bodem volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard</p> <p>Minimale waterdiepte: tot 0,50 m</p> <p>Breedte op de waterlijn gemiddeld 9,4 m</p>	m3	666,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2535					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102060 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervak MV23, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Algemeen Toepasbaar").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot			
253510	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profiel OOS_084 en OOS_085 volgens bijlage 3.05b. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Uitmaaiwerkzaamheden worden uitgevoerd in bestekpost 252410. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit vaste bodem volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.	m3	61,00	A
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
				3				Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,4 m			
					1			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102070 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2536								<u>Monstervak MV28, Smalle waterpest (Afvoeren "Algemeen Toepasbaar").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot smalle waterpest. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot			
253610	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profiel OOS_113, OOS_117, OOS_120 en OOS_121 volgens bijlage 3.05b. Smalle waterpest aanwezig in de watergang. Uitmaaiwerkzaamheden worden uitgevoerd in bestekpost 252510. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit vaste bodem volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.05.	m3	68,00	A
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
				3				Breedte op de waterlijn gemiddeld 8,6 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
					1			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
					9			Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102110 van Perceel 6. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
254								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
2541								<u>Baggeren zijsloten</u>			
254110	181103							Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren.	st	2,00 V	
		1						Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstuk 251. en tot ca. 5 m uit deze wateren.			
			1					Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m	m3		10,00 I
			2					Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 tot 5 m			
					9			Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
26								BAGGERWERKZAAMHEDEN TILBURG Langs alle watergangen binnen de gemeente Tilburg is sprake van steile taluds. De aannemer dient in onderstaande posten voor ontgraven rekening te houden met de inzet van draglineschotten, of vergelijkbaar, voor het stabiliseren van de overslaglocatie.			
261								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE			
2611								<u>Monstervakken MV07 en MV09 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
261110	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06.	m3	2.211,00 A	
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
			4					Breedte op de waterlijn gemiddeld 16,0 m			
			2					Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
				1				Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
				3				Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261120. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
261120	181121							Vervoeren baggerspecie.	m3	2.211,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2612								Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 261110. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 261110. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer <u>Monstervak MV01 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").</u>			
261210	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 11,6 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261220. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	205,00	A
261220	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 261210. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 261210. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer <u>Monstervak MV08 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").</u>	m3	205,00	A
2613								Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 16,0 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m	m3	1.547,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
261320	181121					1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
						3		Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261320. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2614							3	Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 261310. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 261310.	m3	1.547,00	A
							1	Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
261410	511401						1	<u>Monstervakken MV02 en MV05, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd")</u> . De monstervakken zijn begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
							9	Uitmaaaien watergang. Betreft het uitmaaaien van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Maaaien met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer	m	450,00	V
							1	Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 12 meter.			
							6	Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.			
							9	Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
261420	181101						1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06.	m3	781,00	A
							1	Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
							4	Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 10,9 m			
							2	Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2615							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 7. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
261510	511401						1 9	<p><u>Monstervak MV03, Ongelijkbladig vederkruid, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot. Rondom de profielen TIL_016 en TIL_017 is veel bebouwing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode ter keuze van de aannemer.</p> <p>Uitmaaïen watergang. Betreft het uitmaaïen van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Maaïen met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer</p> <p>Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 23 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.</p>	m	250,00 V	
261520	181101						1 9	<p>9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.</p> <p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 14,8 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m³/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m</p>	m ³	604,00 A	
							1 9	<p>9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 7. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2616							<p><u>Monstervak MV12, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.</p>			
261610	511401						<p>Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 23 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.</p>	m	200,00 V	
261620	181101						<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 13,8 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102020 van Perceel 7. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m3	924,00 A	
2617							<p><u>Monstervak MV13, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.</p>			
261710	511401						<p>Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 26 meter.</p>	m	100,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
261720	181101			1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.	m3	788,00 A	
		1						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06.			
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
				1				Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					4			Breedte op de waterlijn gemiddeld 12,5 m			
						2		Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							3	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261730. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
261730	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 261720. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 261720.	m3	788,00 A	
		3						Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid.			
							1	Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
2618								<u>Monstervak MV04, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
261810	511401							Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Maaien met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer	m	150,00 V	
		1						Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 26 meter.			
							1	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
261820	181101				6			Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
			1					Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06.	m3	492,00 A	
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
					4			Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
						2		Breedte op de waterlijn gemiddeld 15,9 m			
							1	Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
								Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 7. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2619								<u>Monstervak MV10, Ongelijkbladig vederkruid, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot. Rondom de profielen TIL_095 en TIL_096 is veel bebouwing aanwezig. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. Rekening houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak.			
261910	511401							Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Maaien met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1	m	200,00 V	
			1					Ecologisch beheer			
				9				Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 23 meter.			
					1			Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
						6		Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.			
							9	Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
261920	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06.	m3	565,00 A	
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
			4					Breedte op de waterlijn gemiddeld 16,9 m			
				2				Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m ³ /m			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
261930	181121					3		Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 261930. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	565,00	A
			3					Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 261920. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 261920.			
						1		Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
262								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)			
2621								<u>Monstervak MV11, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9")</u> . Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
262110	511401							Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Maaien met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1	m	300,00	V
			1					Ecologisch beheer			
				9				Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 30 meter.			
					1			Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
						6		Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer			
								Oeververdediging: divers.			
						9		Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
262120	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06.	m3	1.012,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
				4				Breedte op de waterlijn gemiddeld 15,2 m			
					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							3	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 262130. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
262130	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 262120. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 262120.	m3	1.012,00	A
			3					Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
2622						1		<u>Monstervak MV06, Ongelijkbladig vederkruid (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9")</u> . Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
262210	511401							Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Maaien met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1	m	125,00	V
			1					Ecologisch beheer			
				9				Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 20 meter.			
					1			Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
						6		Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer			
								Oeververdediging: divers.			
							9	Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.			
262220	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.06. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.06.	m3	964,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
				4				Breedte op de waterlijn gemiddeld 16,3 m			
					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102040 van Perceel 7. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
27								BAGGERWERKZAAMHEDEN WAALWIJK			
271								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE			
2711								<u>Monstervakken MV06, MV07, MV21, MV24, MV26, MV28, MV30, MV33, MV48 en MV49 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>			
271110	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	2.475,00	A
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
				1				Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					3			Breedte op de waterlijn gemiddeld 6,0 m			
						1		Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2712								<u>Monstervakken MV15 t/m MV17, MV25, MV31, MV39, MV41, MV43, MV44, MV46 en MV51 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>			
271210	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	6.206,00	A
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
				1				Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					3			Breedte op de waterlijn gemiddeld 9,7 m			
						2		Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2713							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervakken MV13, MV22 en MV23 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>			
271310	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	1.161,00	A
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
				3				Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,9 m			
					2			Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							3	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 271320. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
271320	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 271310. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 271310.	m3	1.161,00	A
				3				Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid.			
						1		Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
2714								<u>Monstervakken MV04, MV29, MV34, MV36 en MV50, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> De monstervakken zijn gelegen tussen bebouwing (MV04 en MV34), langs een smal fietspad (MV29 en MV50) en op een begraafplaats (MV36). Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			
271410	181101							Ontgraven baggerspecie.	m3	1.257,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.			
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
					2			Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
						1		Breedte op de waterlijn gemiddeld 4,7 m			
							1	Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102010 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2715								<u>Monstervakken MV05, MV11, MV12 en MV18 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
271510	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	1.746,00	A
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
					1			Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
						3		Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,6 m			
							2	Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2716								<u>Monstervak MV38 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
271610	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	358,00	A
				1				Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
					1			Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
						2		Breedte op de waterlijn gemiddeld 4,7 m			
							1	Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
271620	181121					3		Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 271620. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	358,00	A
2717				3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 271610. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 271610.			
						1		Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
271710	181101							<u>Monstervak MV47 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>	m3	733,00	A
				1				Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.			
					1			Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
						4		Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
							2	Breedte op de waterlijn gemiddeld 15,4 m			
								Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
2718							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervakken MV19, MV35 en MV37, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> De monstervakken zijn gelegen tussen bebouwing (MV19) en op een begraafplaats (MV35 en MV37). Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			
271810	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	1.034,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
			1					Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
				3				Breedte op de waterlijn gemiddeld 6,3 m			
					1			Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
2719							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervakken MV03 en MV27, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> De monstervakken zijn gelegen tussen bebouwing (MV03) en langs een smal fietspad (MV27). Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			
271910	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	568,00	A
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
				1				Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					3			Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,5 m			
						1		Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m			
							1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102030 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
272								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)			
2721								<u>Monstervak MV10A (Afvoeren "Licht verontreinigd, alleen c.f. cat. 4.9.1").</u>			
272110	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	220,00	A
			1					Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
				1				Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
					3			Breedte op de waterlijn gemiddeld 6,4 m			
						2		Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2722						1	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102040 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
272210	181101					1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 2,4 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 272220. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	11,00 A	
272220	181121					3	Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Alleen toepasbaar c.f. cat. 4.9.1. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272210. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 272210. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	11,00 A	
2723						1	Monstervak MV10B (Afvoeren "Matig verontreinigd, alleen c.f. cat. 4.9.1").			
272310	181101					1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 11,2 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m	m3	337,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2724						1	9	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102090 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervak MV32 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").</u>			
272410	181101					1	9	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 6,5 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m	m3	531,00	A
						1	9	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102050 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
2725								<u>Monstervak MV52 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").</u>			
272510	181101					1	3	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 13,4 m Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m	m3	340,00	A
						1	3	Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpostnr(s). 272520. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
272520	181121					1	3	Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2).	m3	340,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2726								Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272510. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 272510. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
272610	181101		3					Monstervak MV02 (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").			
								Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	622,00	A
								Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
								Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
								Breedte op de waterlijn gemiddeld 6,4 m			
								Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
								Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
								3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 272620. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
272620	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272610. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 272610.	m3	622,00	A
								Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
2727								Monstervak MV08 (Afvoeren "Sterk verontreinigd").			
272710	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07.	m3	439,00	A
								Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard			
								Minimale waterdiepte: tot 0,50 m			
								Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,2 m			
								Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m			
								Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2728							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102110 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervakken MV20, mogelijk asbesthoudend (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> In het monstervak is t.h.v. profiel WAA_139 analytisch asbest in de watergang aangetoond. Het gewogen gehalte bedraagt < 50 mg/kg d.s., er is geen veiligheidsklasse van toepassing. Bij de uitvoering van de baggerwerkzaamheden moet men attent zijn op de mogelijke aanwezigheid van asbest in het slib.			
272810	181101						1	Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Mogelijk asbesthoudend materiaal aanwezig in watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard	m3	426,00	A
							1	Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 9,2 m Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m			
2729							9	Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102060 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.			
								<u>Monstervakken MV14 en MV42, Smalle waterpest (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> De monstervakken zijn begroeid met de exoot smalle waterpest. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
272910	511401						1	Uitmaaien watergang. Betreft het uitmaaien van de watergangen (Smalle waterpest) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Maaien met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer	m	300,00	V
							9	Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 20 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers.			
							6	Maaisel afvoeren conform bestekpost 712010.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
272920	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Smalle waterpest aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 9,4 m 2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102070 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	1.287,00 A	
273							BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE (VERVOLG)				
2731							<u>Monstervakken MV40, Watercrassula (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> De oeverzone van het monstervak is begroeid met de exoot watercrassula. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.				
273110	181101						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Watercrassula aanwezig in oeverzone van de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 10,5 m 2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102080 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	419,00 A		
2732							<u>Monstervakken MV45, Watercrassula, beperkt bereikbaar (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u> De oeverzone van het monstervak is begroeid met de exoot watercrassula. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot. Het monstervak is gelegen langs een smal fietspad. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
273210	181101							Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer. Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Watercrassula aanwezig in oeverzone van de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,1 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpost 102080 van Perceel 8. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	328,00	A
2733								<u>Monstervakken MV01, Grote kroosvaren (Afvoeren "Niet toepasbaar c.f. cat. 4.9").</u> Het monstervak is begroeid met de exoot grote kroosvaren. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot.			
273310	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Grote kroosvaren) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Maaien met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 1 Ecologisch beheer 9 Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 17 meter. 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 712010.	m	300,00	V
273320	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profielen volgens bijlage 3.07a. Grote kroosvaren aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,6 m 2 Hoeveelheid baggerspecie: 1 tot 3 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m	m3	535,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
273330	181121					3		Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekpostnr(s). 273330. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	535,00	A
274				3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekpost 273320. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekpost 273320.			
						1		Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
2741								HERPROFILEREN WATERGANGEN Betreft het ontgraven van vaste bodem i.v.m. herprofilering van de watergang tot geldende leggerdiepte.			
274110	181101							<u>Monstervak MV48 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>			
2742								HERPROFILEREN WATERGANGEN Betreft het ontgraven van vaste bodem i.v.m. herprofilering van de watergang tot geldende leggerdiepte.			
274210	181101							<u>Monstervak MV45, Watercrassula, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u> De oeverzone van het monstervak is begroeid met de exoot watercrassula. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot. Het monstervak is gelegen langs een smal fietspad. Er is een beperkte ruimte voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.	m3	248,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
274210	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige vaste bodem binnen te baggeren profielen WAA_170 en WAA_172 t/m WAA_178 volgens bijlage 3.07b. Watercrassula aanwezig in oeverzone van de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit vaste bodem volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.07. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 5,5 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 274220. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 711010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m3	248,00 A	
274220	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Watercrassula aanwezig in oeverzone van de watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 274210. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 274210. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. Inclusief alle kosten die met de acceptatie/bestemming/verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	248,00 A	
275								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
2751								<u>Baggeren zijsloten</u>			
275110	181103							1 Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren. Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstukken 271 t/m 273. en tot ca. 5 m uit deze wateren. 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m 2 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1 tot 5 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st	10,00 V	
275120	181103							1 Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren. Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstukken 271 t/m 273. en tot ca. 5 m uit deze wateren. 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3 /m 3 Breedte op de waterlijn gemiddeld 7 m 9 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st	1,00 V	
									m3		50,00 I
									m3		7,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
275130	181103							Ontgraven baggerspecie aangrenzende wateren.	st	1,00 V	
		1						Ontgraven baggerspecie uit wateren, direct grenzend aan wateren, te ontgraven volgens bestekspostnr(s) volgens bestekspostnr(s) onder hoofdstukken 271 t/m 273. en tot ca. 5 m uit deze wateren.			
			2					Hoeveelheid baggerspecie: > 3 m ³ /m	m3		60,00 I
				3				Breedte op de waterlijn gemiddeld 20 m			
					9			Vrijgekomen baggerspecie vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								REINIGEN DUIKERS Op de bestekstekeningen zijn de te reinigen duikers opgenomen. Gegevens van de duikers zijn opgenomen in bijlage 5. Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer. Inclusief het verwijderen van zwerf- en grofvuil, puin-, bouw- en/of sloopafval. De ronde duikers omvatten de ronde, eivormige en ellipsvormige duikers. Gemiddelde vullingsgraad over de gehele lengte van de duikers is geschat op ca. 30%. Het te verwijderen materiaal bestaat voor 50% uit baggerspecie en 50% uit steekvaste grond. De duikers moeten over de gehele lengte gereinigd worden, waarbij de duikers baggerschoon worden opgeleverd.			
41								DUIKERS BREDA			
411								RONDE DUIKER			
411110	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D058. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	9,00 V	1,00 I
		2									
			9								
				1							
					1						
						2					
412								RECHTHOEKIGE DUIKERS			
412110	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D039. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.200 x 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	28,00 V	1,00 I
		4									
			9								
				1							
					3						
						2					
412120	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D040. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.200 x 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	75,00 V	1,00 I
		4									
			9								
				1							
					3						
						2					
412130	472701							Reinigen duiker.	m	33,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412140	472701	4	9	1	3	2	1	<p>Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D061. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.500 x 2.000 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.</p>	st		1,00 I
412150	472701	4	9	1	3	2	1	<p>Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D046. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.500 x 2.000 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.</p>	m	80,00 V	1,00 I
412150	472701	4	9	1	3	2	1	<p>Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D060. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.500 x 2.000 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. > 100 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.</p>	m	115,00 V	1,00 I
412160	472701	4	9	1	3	2	1	<p>Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D042. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.750 x 1.680 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.</p>	m	22,00 V	1,00 I
412170	472701	4	9	1	3	2	1	<p>Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D063. Rechthoekig profiel, afmetingen 2.000 x 1.000 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m Vervuiling bestaande uit modder</p>	m	28,00 V	1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412180	472701							Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
		4						Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D037.	m	15,00 V	
			9					Rechthoekig profiel, afmetingen 2.000 x 1.500 mm Gedeeltelijk onder water	st		1,00 I
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					2			Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
412190	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in te baggeren watergangen. Betreft duikers D043 en D062.	m	25,00 V	
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 4.000 x 4.000 mm Gedeeltelijk onder water	st		2,00 I
			9					Verlagen waterstand niet toegestaan			
				1				Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m			
					2			Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
413								REINIGEN RECHTHOEKIGE DUIKERS (VERVOLG)			
413010	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D044.	m	22,00 V	
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 4.000 x 4.000 mm Gedeeltelijk onder water	st		1,00 I
			9					Verlagen waterstand niet toegestaan			
				1				Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m			
					3			Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
						2		1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
42								DUIKERS DRIMMELEN			
421								RONDE DUIKERS			
421110	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D068.	m	7,00 V	
		1						Rond, diameter tot 300 mm Gedeeltelijk onder water	st		1,00 I
			9					Verlagen waterstand niet toegestaan			
				1				Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m			
					1			Vervuiling bestaande uit modder			
						2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
421120	472701							Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			2					Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D071.	m	8,00 V	
			9					Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	st		1,00 I
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					1			Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
421130	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D074.	m	16,00 V	
			2					Rond, diameter 300 tot 800 mm	st		1,00 I
			9					Gedeeltelijk onder water			
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					2			Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
421140	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D003 en D072.	m	13,00 V	
			3					Rond, diameter > 800 mm	st		2,00 I
			9					Gedeeltelijk onder water			
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					1			Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
421150	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D001 en D070.	m	27,00 V	
			3					Rond, diameter > 800 mm	st		2,00 I
			9					Gedeeltelijk onder water			
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					2			Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
421160	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang.	m	57,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
			3				Betreft duiker D073. Rond, diameter mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
422			9							
			1							
			3							
			2							
422010	472701						RECHTHOEKIGE DUIKERS Reinigen duiker. Betreft duikers in te baggeren watergangen. Betreft duikers D002 en D069.	m	23,00 V	
			4				Rechthoekig profiel, afmetingen 2.500 x 1.500 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
			9							
			1							
			2							
43							DUIKERS ETTEN-LEUR Voor de duikers in de monstervakken MV07 t/m MV10 zitten roosters met een slot erop. Voor het openen van de roosters en het reinigen van deze duikers dienen de werkzaamheden afgestemd te worden met de gemeente Etten-Leur.			
431							RONDE DUIKERS Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D004 en D011.	m	19,00 V	
431110	472701						Rond, diameter tot 300 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		2,00 I
			1							
			9							
			1							
			1							
			2							
431120	472701						Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D008, D010, D019, D021, D077 en D095. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	91,00 V	
			2					st		6,00 I
			9							
			1							
			2							
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
431130	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D012, D013, D081 en D096. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	79,00 V	4,00 I
431140	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D022, D025 en D094. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	98,00 V	3,00 I
431150	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D005, D078 en D093. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	177,00 V	3,00 I
431160	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D014. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	10,00 V	1,00 I
431170	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D023 en D092. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m	m st	25,00 V	2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
431180	472701					2	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D020.	m	23,00 V		
		3					Rond, diameter > 800 mm	st		1,00 I	
		9					Gedeeltelijk onder water				
			1				Verlagen waterstand niet toegestaan				
				3			Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m				
						2	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
431190	472701						Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D016 en D097.	m	65,00 V		
		3					Rond, diameter > 800 mm	st		2,00 I	
		9					Gedeeltelijk onder water				
			1				Verlagen waterstand niet toegestaan				
				3			Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m				
						2	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
432							RONDE DUIKERS (VERVOLG)				
432110	472701						Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D009.	m	74,00 V		
		3					Rond, diameter > 800 mm	st		1,00 I	
		9					Gedeeltelijk onder water				
			1				Verlagen waterstand niet toegestaan				
				3			Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m				
						2	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
433							RECHTHOEKIGE DUIKERS				
433110	472701						Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D007.	m	20,00 V		
		4					Rechthoekig profiel, afmetingen 1.000 x 1.000 mm	st		1,00 I	
		9					Gedeeltelijk onder water				
			1				Verlagen waterstand niet toegestaan				
				3			Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m				
						2	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
433120	472701							1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								Reinigen duiker.	m	30,00 V	
								Betreft duiker in te baggeren watergang.			
								Betreft duiker D076.	st		1,00 I
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 1.300 x 800 mm			
			9					Gedeeltelijk onder water			
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					3			Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
433130	472701							Reinigen duiker.	m	25,00 V	
								Betreft duikers in te baggeren watergangen.			
								Betreft duikers D024, D087, D088 en D089.	st		4,00 I
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 1.500 x 1.000 mm			
			9					Gedeeltelijk onder water			
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					1			Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
433140	472701							Reinigen duiker.	m	86,00 V	
								Betreft duikers in te baggeren watergangen.			
								Betreft duikers D006, D018, D075 en D079.	st		4,00 I
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 1.500 x 1.000 mm			
			9					Gedeeltelijk onder water			
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					3			Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
433150	472701							Reinigen duiker.	m	35,00 V	
								Betreft duikers in te baggeren watergangen.			
								Betreft duikers D017, D028, D083 en D085.	st		4,00 I
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 2.000 x 1.500 mm			
			9					Gedeeltelijk onder water			
				1				Verlagen waterstand niet toegestaan			
					1			Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m			
						2		Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
433160	472701							Reinigen duiker.	m	48,00 V	
								Betreft duikers in te baggeren watergangen.			
								Betreft duikers D027, D084 en D086.	st		3,00 I
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 2.000 x 1.500 mm			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			9					Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
			2					Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m			
			2					Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			1					Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
433170	472701							Reinigen duiker.	m	13,00 V	
								Betreft duiker in te baggeren watergang.			
								Betreft duiker D082.	st		1,00 I
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 2.200 x 1.500 mm			
			9					Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
			2					Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m			
			2					Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			1					Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
433180	472701							Reinigen duiker.	m	125,00 V	
								Betreft duikers in te baggeren watergangen.			
								Betreft duikers D015 en D080.	st		2,00 I
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 2.500 x 1.250 mm			
			9					Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
			3					Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m			
			2					Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			1					Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
433190	472701							Reinigen duiker.	m	12,00 V	
								Betreft duiker in te baggeren watergang.			
								Betreft duiker D091.	st		1,00 I
		4						Rechthoekig profiel, afmetingen 2.500 x 2.950 mm			
			9					Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
			2					Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m			
			2					Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			1					Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
44								DUIKERS MOERDIJK			
441								RONDE DUIKERS			
441110	472701							Reinigen duiker.	m	3,00 V	
								Betreft duiker in de te baggeren watergang.			
								Betreft duiker D105.	st		1,00 I
		1						Rond, diameter tot 300 mm			
			9					Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
			1					Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
441120	472701					2		Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
		1						Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D106. Rond, diameter tot 300 mm Gedeeltelijk onder water	m	13,00 V	
		9						Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m	st		1,00 I
			1					2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
441130	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D034. Rond, diameter tot 300 mm Gedeeltelijk onder water	m	30,00 V	
		1						Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m	st		1,00 I
		9						2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
441140	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergangen. Betreft duiker D339. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	m	24,00 V	
		2						Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m	st		1,00 I
		9						2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
441150	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D100. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	m	78,00 V	
		2						Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m	st		1,00 I
		9						2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
441160	472701							Reinigen duiker.	m	14,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betreeft duiker in de te baggeren watergangen. Betreeft duiker D338. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
442		3						RECHTHOEKIGE DUIKERS			
442110	472701							Reinigen duiker. Betreeft duiker in te baggeren watergang. Betreeft duiker D108. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.500 x 1.250 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	14,00 V	
			4						st		1,00 I
				9							
					1						
						2					
							2				
442120	472701							Reinigen duiker. Betreeft duiker in te baggeren watergang. Betreeft duiker D101. Rechthoekig profiel, afmetingen 3.500 x 3.200 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	11,00 V	
			4						st		1,00 I
				9							
					1						
						1					
							2				
443								HEULVORMIGE DUIKERS			
443110	472701							Reinigen duiker. Betreeft duiker in te baggeren watergang. Betreeft duiker D098. Heulvormig profiel, afmetingen: 4.500 x 3.250 mm. Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	15,00 V	
			9						st		1,00 I
				9							
					1						
						2					
							2				
45								DUIKERS OOSTERHOUT			
451								RONDE DUIKERS			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
451160	472701			1				Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m			
				3				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
451170	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				2				Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D225, D232, D233, D281, D286 en D336. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	m	393,00 V	
451180	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				3				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		6,00 I
451190	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				2				Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D226, D228, D231 en D298. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	m	515,00 V	
451180	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				3				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		4,00 I
451180	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				3				Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D275. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water	m	10,00 V	
451190	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				2				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
451190	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				2				Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D246, D259 en D293. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water	m	46,00 V	
451190	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				2				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		3,00 I
451190	472701			1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				2				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
452								RONDE DUIKERS (VERVOLG)			
452110	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D230, D247 t/m D250, D266, D271, D273, D278, D280, D292 en D295. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	262,00 V	12,00 I
		3									
		9									
			1								
			3								
				2							
452120	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D251, D254, D255, D257, D263, D264, D272, D274, D276, D279, D289, D294, D296 en D297. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	490,00 V	14,00 I
		3									
		9									
			1								
			3								
				2							
452130	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D223, D224 en D252. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	213,00 V	3,00 I
		3									
		9									
			1								
			3								
				2							
452140	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergangen. Betreft duiker D260. Rond, diameter > 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. > 100 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	117,00 V	1,00 I
		3									
		9									
			1								
			3								
				2							
46								DUIKERS TILBURG			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
461							RONDE DUIKERS			
461110	472701						Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D312. Rond, diameter tot 300 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	9,00 V	1,00 I
461120	472701						Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D321. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	22,00 V	1,00 I
461130	472701						Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D302. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	29,00 V	1,00 I
461140	472701						Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D310. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. > 100 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	218,00 V	1,00 I
462							RECHTHOEKIGE DUIKERS			
462110	472701						Reinigen duiker. Betreft duikers in te baggeren watergangen.	m	185,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Betref duikers D306, D317, D324, D325m D327, D328, D333 en D334. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.050 x 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		8,00 I
462120	472701	4	9	1	3	2	1	Reinigen duiker. Betref duikers in te baggeren watergangen. Betref duikers D311, D313 t/m D316, D318 t/m D320, D323, D326, D329 t/m D332 en D335. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.050 x 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	464,00 V	
462130	472701	4	9	1	3	2	1	Reinigen duiker. Betref duiker in te baggeren watergang. Betref duiker D322. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.050 x 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. > 100 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	207,00 V	
462140	472701	4	9	1	3	2	1	Reinigen duiker. Betref duikers in te baggeren watergangen. Betref duikers D300, D301, D303 t/m D305, D307 en D308. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.100 x 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	230,00 V	
462150	472701	4	9	1	3			Reinigen duiker. Betref duiker in te baggeren watergang. Betref duiker D299. Rechthoekig profiel, afmetingen 1.100 x 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m	m	66,00 V	
									st		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
47						2	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
471						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
							DUIKERS WAALWIJK				
							RONDE DUIKERS				
471110	472701					2	Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen.	m	62,00 V		
						9	Betreft duikers D115, D137, D148, D190, D195, D200 en D213. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	st		7,00 I	
						1	Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m				
						2	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
471120	472701					2	Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen.	m	82,00 V		
						9	Betreft duikers D121, D129, D182, D183, D185 en D210. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	st		6,00 I	
						1	Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m				
						2	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
						1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
471130	472701					2	Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen.	m	355,00 V		
						9	Betreft duikers D109, D110, D113, D117, D138, D139, D163, D171, D179, D193, D199, D206, D208, D211, D212, D219 en D222. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	st		17,00 I	
						1	Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m				
						3	Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
						2	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.				
471140	472701					2	Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen.	m	463,00 V		
						9	Betreft duikers D112, D119, D140, D151, D152, D166, D172, D174, D175, D209, D214, D215 en D216. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water	st		13,00 I	
						1	Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m				
						3	Vervuiling bestaande uit modder				
						2	Vervuiling bestaande uit modder				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
471150	472701							Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang. Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D162, D165, D180, D184 en D202. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	401,00 V	
		2							st		5,00 I
		9									
			1								
				3							
					2						
471160	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D158. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. > 100 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	400,00 V	
		2							st		1,00 I
		9									
			1								
				3							
					2						
471170	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D135, D147, D160, D204 en D205. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	30,00 V	
		2							st		5,00 I
		9									
			1								
				1							
					2						
471180	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D136, D157 en D188. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	40,00 V	
		2							st		3,00 I
		9									
			1								
				2							
					2						
471190	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen.	m	153,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		2						Betreft duikers D114, D128, D134, D145, D154, D168 en D187. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		7,00 I
472								RONDE DUIKERS (VERVOLG)			
472110	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D118, D122, D125, D126, D130, D131, D141, D142, D144, D146, D149, D150, D153, D167, D178, D181, D186, D191, D192, D197, D198, D207, D217, D220 en D221. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	831,00 V	
		2							st		25,00 I
		9									
			1								
				3							
					2						
						1					
472120	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D123, D127, D133, D161, D164, D169, D170 en D176. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	498,00 V	
		2							st		8,00 I
		9									
			1								
				3							
					2						
						1					
472130	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D036, D116 en D173. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. > 100 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	802,00 V	
		2							st		3,00 I
		9									
			1								
				3							
					2						
						1					
473								RECHTHOEKIGE DUIKERS			
473110	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in te baggeren watergangen. Betreft duikers D132 en D177.	m	15,00 V	
									st		2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
473120	472701	4						Rechthoekig profiel, afmetingen 1.250 x 1.000 mm			
		9						Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
			1					Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m			
				2				Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
					1			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								Reinigen duiker.	m	8,00 V	
								Betreft duiker in te baggeren watergang.			
								Betreft duiker D156.	st		1,00 I
473130	472701	4						Rechthoekig profiel, afmetingen 1.750 x 750 mm			
		9						Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
			1					Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m			
				2				Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
					1			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								Reinigen duiker.	m	18,00 V	
								Betreft duiker in te baggeren watergang.			
								Betreft duiker D159.	st		1,00 I
473140	472701	4						Rechthoekig profiel, afmetingen 2.000 x 1.000 mm			
		9						Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
				3				Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m			
					2			Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
					1			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								Reinigen duiker.	m	27,00 V	
								Betreft duiker in te baggeren watergang.			
								Betreft duiker D143.	st		1,00 I
473150	472701	4						Rechthoekig profiel, afmetingen 2.000 x 1.000 mm			
		9						Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
				3				Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m			
					2			Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
					1			Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
								Reinigen duiker.	m	40,00 V	
								Betreft duiker in te baggeren watergang.			
								Betreft duiker D124.	st		1,00 I
473150	472701	4						Rechthoekig profiel, afmetingen 2.500 x 1.000 mm			
		9						Gedeeltelijk onder water			
			1					Verlagen waterstand niet toegestaan			
				3				Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m			
					2			Vervuiling bestaande uit modder			
								Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
473160	472701							1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			4					Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D111. Rechthoekig profiel, afmetingen 2.500 x 1.200 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m	m	23,00 V	
			9					2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
				1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				3				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
473170	472701							1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			4					Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D218. Rechthoekig profiel, afmetingen 2.500 x 1.200 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 50-100 m	m	65,00 V	
			9					2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
				1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				3				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
473180	472701							1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			4					Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D196. Rechthoekig profiel, afmetingen 2.500 x 1.350 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m	m	28,00 V	
			9					2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
				1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				3				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
473190	472701							1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
			4					Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D189. Rechthoekig profiel, afmetingen 2.600 x 1.200 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 17-25 m	m	20,00 V	
			9					2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
				1				1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
				3				2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang.			
474								RECHTHOEKIGE DUIKERS (VERVOLG)			
474010	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang.	m	46,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		4						Betreft duiker D189. Rechthoekig profiel, afmetingen 2.600 x 1.300 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 25-50 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
474020	472701		9					Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D155. Rechthoekig profiel, afmetingen 3.500 x 1.750 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	12,00 V	
		4						Betreft duiker D155. Rechthoekig profiel, afmetingen 3.500 x 1.750 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
474030	472701		9					Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D155. Rechthoekig profiel, afmetingen 5.500 x 1.100 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	17,00 V	
		4						Betreft duiker D155. Rechthoekig profiel, afmetingen 5.500 x 1.100 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I
475			9					HEULVORIMIGE DUIKER			
475110	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in te baggeren watergang. Betreft duiker D194. Heulvormig profiel, afmetingen 800 x 600 mm. Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	14,00 V	
		9						Betreft duiker D194. Heulvormig profiel, afmetingen 800 x 600 mm. Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	st		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								GROENWERKZAAMHEDEN			
61								VERWIJDEREN BEGROEIING BREDA			
611110	514199							<p>Snoeien overhangende takken tbv baggerwerk. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Uitvoering geschiedt uitsluitend op aanwijzing directie en met goedkeuring van een ecooloog van de gemeente Breda. Betreft het snoeien van overhangende takken tot 2 meter boven de watergang, na goedkeuring van de directie. Betreft in ieder geval de volgende trajecten: - MV08, ca. 10 meter. - MV13, ca. 140 meter. De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Snoeiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een daartoe deskundige (onder)aannemer of hovenier. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en of (eind)verwerkingsinrichting. Transportkosten en acceptatiekosten worden verrekend binnen bestekspost 712010.</p>	m	150,00 V	
62								VERWIJDEREN BEGROEIING DRIMMELEN			
621110	514199							<p>Snoeien overhangende takken tbv baggerwerk. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Betreft het snoeien van overhangende takken tot 2 meter boven de watergang, na goedkeuring van de directie. Betreft in ieder geval de volgende trajecten: - MV02, ca. 80 meter. - MV04, ca. 90 meter. - MV07, ca. 100 meter. - MV09, ca. 20 meter. - MV10, ca. 140 meter. De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Snoeiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een daartoe deskundige (onder)aannemer of hovenier. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en of (eind)verwerkingsinrichting. Transportkosten en acceptatiekosten worden verrekend binnen bestekspost 712010.</p>	m	430,00 V	
63								VERWIJDEREN BEGROEIING ETEN-LEUR			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
651110	514199							<p>Snoeien overhangende takken tbv baggerwerk. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Betreft het snoeien van overhangende takken tot 2 meter boven de watergang, na goedkeuring van de directie. Betreft in ieder geval de volgende trajecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MV01, ca. 250 meter. - MV02, ca. 250 meter. - MV04, ca. 340 meter. - MV05, ca. 100 meter. - MV06, ca. 10 meter. - MV08, ca. 10 meter. - MV13, ca. 20 meter. - MV14, ca. 150 meter. - MV15, ca. 140 meter. - MV16, ca. 120 meter. - MV18, ca. 40 meter. - MV20, ca. 60 meter. - MV23, ca. 100 meter. - MV24, ca. 15 meter. - MV26, ca. 200 meter. - MV27, ca. 100 meter. - MV28, ca. 160 meter. - MV29, ca. 30 meter. <p>De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Snoeiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een daartoe deskundige (onder)aannemer of hovenier. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en of (eind)verwerkingsinrichting. Transportkosten en acceptatiekosten worden verrekend binnen bestekspost 712010.</p>	m	2.095,00 V	
651120	514425							<p>Snoeien rand beplantingsvak. Het snoeien van overhangende takken van bomen en bosschage i.v.m. de bereikbaarheid van watergangen. Dit betreft de aan- en afvoerroute. Betreft in ieder geval de volgende trajecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MV18, ca. 10 meter. - MV19, ca. 10 meter. <p>De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Uitvoeren uitsluitend op aanwijzing van de directie. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving. Vrijgekomen begroeiing en groenafval transporteren en storten volgens bestekspost 712010.</p>	m	20,00 V	
651130	511401							<p>Uitmaaien watergang. Situering: de locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Betreft het verwijderen van riet en waterplanten uit het te baggeren water vanaf de oever. Betreft het uitmaaien van het natte gedeelte van een selectie van watergangen. Voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang</p>	m	300,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
66	661110	514199					9	Maaien vanaf de oever en afvoeren en storten naar een erkende verwerker. Transportkosten en acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnummer 712010.			
								VERWIJDEREN BEGROEIING TILBURG			
								Snoeien overhangende takken tbv baggerwerk. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Betreft het snoeien van overhangende takken boven de watergang, na goedkeuring van de directie. Overhangend groen afkomstig van particulieren snoeien tot 2 m boven de watergang. Overhangend groen afkomstig van gemeentelijke percelen geheel af zetten boven de watergang. Betreft in ieder geval de volgende trajecten: - MV02, ca. 125 meter. - MV04, ca. 30 meter. - MV05, ca. 10 meter. - MV06, ca. 10 meter. - MV07, ca. 20 meter. - MV08, ca. 35 meter. - MV09, ca. 100 meter. - MV11, ca. 60 meter. - MV12, ca. 100 meter. - MV13, ca. 10 meter. De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Snoeiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een daartoe deskundige (onder)aannemer of hovenier. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en of (eind)verwerkingsinrichting. Transportkosten en acceptatiekosten worden verrekend binnen bestekspost 712010.	m	500,00	V
								VERWIJDEREN BEGROEIING WAALWIJK			
								Snoeien rand beplantingsvak. Het snoeien van overhangende takken van bomen en bosschage i.v.m. de bereikbaarheid van watergangen. Dit betreft de aan- en afvoerroute. Betreft in ieder geval de volgende trajecten: - MV04, ca. 15 meter. - MV06, ca. 10 meter. - MV09, ca. 25 meter. - MV12, ca. 20 meter. De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Uitvoeren uitsluitend op aanwijzing van de directie. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving. Vrijgekomen begroeiing en groenafval transporteren en storten volgens bestekpost 712010.	m	70,00	V
67							2				
							1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
670010	514199							<p>Snoeien overhangende takken tbv baggerwerk. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Betreft het snoeien van overhangende takken tot 2 meter boven de watergang, na goedkeuring van de directie. Betreft in ieder geval de volgende trajecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MV02, ca. 250 meter. - MV08, ca. 80 meter. - MV10A, ca. 180 meter. - MV12, ca. 150 meter. - MV14, ca. 50 meter. - MV15, ca. 300 meter. - MV17, ca. 40 meter. - MV18, ca. 225 meter. - MV20, ca. 140 meter - MV24, ca. 200 meter. - MV26, ca. 50 meter. - MV27, ca. 250 meter. - MV28, ca. 85 meter. - MV29, ca. 220 meter. - MV30, ca. 10 meter. - MV31, ca. 25 meter. - MV33, ca. 140 meter. - MV38, ca. 150 meter. - MV43, ca. 20 meter. - MV44, ca. 45 meter. - MV46, ca. 40 meter. - MV51, ca. 150 meter. <p>De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Snoeiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een daartoe deskundige (onder)aannemer of hovenier. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en of (eind)verwerkingsinrichting. Transportkosten en acceptatiekosten worden verrekend binnen bestekspost 712010.</p>	m	2.800,00 V	
670020	514425							<p>Snoeien rand beplantingsvak. Het snoeien van overhangende takken van bomen en bosschage i.v.m. de bereikbaarheid van watergangen. Dit betreft de aan- en afvoerroute. Betreft in ieder geval de volgende trajecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MV13, ca. 10 meter. - MV15, ca. 10 meter. - MV16, ca. 10 meter. - MV23, ca. 15 meter. - MV33, ca. 15 meter. <p>De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Uitvoeren uitsluitend op aanwijzing van de directie. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een bestemming met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving. Vrijgekomen begroeiing en groenafval transporteren en storten volgens bestekpost 712010.</p>	m	60,00 V	
670030	511401		2					<p>Uitmaaien watergang. Situering: de locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Betreft het verwijderen van riet en waterplanten uit het te baggeren water vanaf de oever. Betreft het uitmaaien van het natte gedeelte van een selectie van watergangen. Voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden.</p>	m	250,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
68	512101		2					Aantal maibeurten: 1 Standaard beheer			
			2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer			
				1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
				9				Natte watergang			
					9			Maaien vanaf de oever en afvoeren en storten naar een erkende verwerker. Transportkosten en acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnummer 712010.			
								ZAAIEN TALUD			
								Zaaien. Ter plaatsen van alle opstellocaties en rijsporen. Betreft alle gebaggerde locaties in de 7 gemeenten. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2	are	100,00	V
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
					4			Zaadmengsel ten behoeve van grasland BG11 Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2	kg		50,00 L
						1		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
						1		De grond na opkomst van het zaad aandrukken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
7							TRANSPORT EN STORT			
71							STORTKOSTEN			
711							STORTKOSTEN FYSISCHE VERONTREINIGINGEN			
711010	181699						<p>Afvoeren en storten fysische verontreinigingen.</p> <p>Afvoeren en storten van fysische verontreinigingen.</p> <p>Betreft verontreinigingen die vrijkomen bij de werkzaamheden volgens diverse bestekposten van hoofdstuk 2.</p> <p>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.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling: weging in middelen van vervoer; verrekening vindt plaats na overleggen van de weegbonnen of stortbewijzen en begeleidingsformulieren.</p> <p>De fysische verontreinigingen binnen 2 weken na verwijdering uit watergang afvoeren naar een inrichting met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving.</p> <p>Acceptatiekosten dienen bij de prijs te zijn inbegrepen.</p>	ton	150,00 V	
712							STORTKOSTEN GROENAFVAL			
712010	181699						<p>Afvoeren en storten groenafval.</p> <p>Betreft begroeiing, groenafval en wortelstokken die vrijkomen bij de werkzaamheden volgens diverse bestekposten van hoofdstuk 2 en 6.</p> <p>Afvoer dient pas 4 weken na verwijdering uit de watergang plaats te vinden, zodat het materiaal kan indrogen.</p> <p>Hoeveelheidsbepaling: weging in middelen van vervoer; verrekening vindt plaats na overleggen van de weegbonnen en begeleidingsformulieren.</p> <p>Groenafval binnen 6 weken na verwijdering afvoeren naar een inrichting met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving.</p> <p>Acceptatiekosten dienen bij de prijs te zijn inbegrepen.</p>	ton	150,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			
910010	101101					4	Inrichten van werkterrein. 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	EUR		N
910020	101102					1	Opruimen van 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	EUR		N
910030	101199					1	Aan- en afvoer materieel. Betreft alle kosten betreffende aan- en afvoer van materieel en materiaal. Inclusief tussentijdse verplaatsingen.	EUR		N
910040	101199					1	Opstellen plannen Betreft het opstellen van de volgende plannen per gemeente: - V&G-plan uitvoeringsfase; - Plan van aanpak en planning; - Plan omgaan met exoten; - Plan omgaan met vrijkomend materiaal; - Ecologisch werkprotocol uitvoeringsfase; - Verkeersplan; - Boombeschermingsplan (enkel gemeente Tilburg). Plannen worden digitaal aangeleverd aan de opdrachtgever. Verwezen wordt naar 01.13, 01.17.07 en 01.22 van deel 3 van het bestek. Het verkeersplan wordt ter goedkeuring digitaal aan de directie en de gemeente overlegd. Verwezen wordt naar 62.03.01 van deel 3 van het bestek.	EUR		N
910050	101199					1	Uitvoering maatregelen verkeer. Betreft de uitvoering van de te nemen verkeersmaatregelen en omleidingsroutes, zoals opgenomen in het op te stellen verkeersplan volgens bestekspostnr. 910040 en de verkeerstekeningen volgens bestekspostnr. 101030.	EUR		N
95							STELPOSTEN			
950010	100301					1	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	50.000,00	V

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 2 (BRED A)			
10								WERKZAAMHEDEN BRED A (PERCEEL 2)			
100010	102299							Voorbespreken werkzaamheden Betreft het voorbespreken van de werkzaamheden met de gemeente Breda. Minimaal 2 weken voorafgaand aan start werkzaamheden voorbespreken en afspraken vastleggen en deze overhandigen aan de toezichthouder en directie. Het verwijderen van takken en begroeiing dient op voorhand te worden afgestemd met de groenbeheerder van gemeente Breda. Voorbespreken werkzaamheden aan de hand van het werkplan.	EUR		N
101								BAGGEREN EN AFVOEREN SPECIE Betreft aanvullende watergangen vanuit de gemeente Breda, waarvoor de gemeente onderhoudsplichtig is.			
1011								<u>Monstervak MV04 (Afvoeren "Licht verontreinigd").</u>			
101110	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie tot vaste bodem. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 1 Breedte op de waterlijn gemiddeld 0,7 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 102010. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 105010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 105020.	m3	6,00	A
1012								<u>Monstervak MV05 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101210	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie tot vaste bodem. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 1 Breedte op de waterlijn gemiddeld 1,0 m 1 Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 102020. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 105010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 105020.	m3	9,00 A	
1013								<u>Monstervak MV09 (Afvoeren "Matig verontreinigd").</u>			
101310	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie tot vaste bodem. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard 1 Minimale waterdiepte: tot 0,50 m 4 Breedte op de waterlijn gemiddeld 16,4 m 3 Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 102020. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 105010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 105020.	m3	804,00 A	
1014								<u>Monstervak MV10, Ongelijkbladig vederkruid, beperkte bereikbaarheid (Afvoeren "Matig verontreinigd")</u> Het monstervak is begroeid met de exoot ongelijkbladig vederkruid. De baggerspecie mag niet worden afgevoerd naar een onderwaterdepot. Het monstervak ligt in het Zaaipark langs een smal fietspad. Er is beperkte ruimte beschikbaar voor de inrichting van overslaglocaties. De aannemer dient rekening te houden met grote vervoersafstanden binnen het watervak. Uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101410	511401							Uitmaaieren watergang. Betreft het uitmaaieren van de watergangen (Ongelijkbladig vederkruid) voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Maaieren met een sleepmes is niet toegestaan. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de watergangen niet aaneengesloten uitgemaaid kunnen worden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Betreft de gehele watergang, waterplanten zo volledig mogelijk verwijderen. Breedte watergangen tot 16 meter. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers. 9 Maaisel afvoeren conform bestekspost 105020.	m	60,00 V	
101420	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van de aanwezige baggerspecie binnen te baggeren profiel volgens bijlage 3.01a. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in de watergang. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit baggerspecie volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.01. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: tot 0,50 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 16,4 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3/m en meer Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr(s). 102050. Bij het baggeren dienen vrijkomende fysische verontreinigingen te worden gescheiden van de baggerspecie. Begroeiing dient uit de watergang te worden verwijderd. Vrijgekomen fysische verontreinigingen transporteren en storten volgens bestekpost 105010. Vrijgekomen begroeiing, groenafval en wortelstokken transporteren en storten volgens bestekpost 105020.	m3	140,00 A	
102								VERVOEREN BAGGERSPECIE			
102010	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 211110 van Perceel 1 en 101110. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 211110 van Perceel 1 en 101110. 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. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	90,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102020	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 211210 van Perceel 1 en 101210 en 101310. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 211210 van Perceel 1 en 101210 en 101310. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	1.982,00	A
102030	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2) Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 211310 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 211310 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	592,00	A
102040	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 212110 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 212110 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	475,00	A
102050	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 101420. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 101420. Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	140,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102060	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Sterk verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 211720 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 211720 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	281,00 A	
103								REINIGEN DUIKERS			
103010	472701							Reinigen duiker. Betreft duikers in de te baggeren watergangen. Betreft duikers D045, D047 t/m D053, D055, D056 en D065. 1 Rond, diameter tot 300 mm 9 Gedeeltelijk onder water 1 Verlagen waterstand niet toegestaan 1 Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	82,00 V	11,00 I
103020	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duikers D057 en D066. 1 Rond, diameter tot 300 mm 9 Gedeeltelijk onder water 1 Verlagen waterstand niet toegestaan 3 Lengte per onderdeel: ca. 25 tot ca. 50 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	78,00 V	2,00 I
103030	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D054. 2 Rond, diameter 300 tot 800 mm 9 Gedeeltelijk onder water 1 Verlagen waterstand niet toegestaan 1 Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m 2 Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m st	7,00 V	1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103040	472701							Reinigen duiker. Betreft duiker in de te baggeren watergang. Betreft duiker D064. Rond, diameter 300 tot 800 mm Gedeeltelijk onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Lengte per onderdeel: ca. 11 tot ca. 17 m Vervuiling bestaande uit modder Kwaliteit baggerspecie volgens bestekspost van aanliggende watergang. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar bestemming volgens bestekspost van aanliggende watergang.	m	17,00 V	
104		2	9	1	2	2		GROENWERKZAAMHEDEN	st		1,00 I
104010	514199							Snoeien overhangende takken tbv baggerwerk. Situering: alle overhangende takken en struiken langs het te baggeren water. Betreft het snoeien van overhangende takken tot 2 meter boven de watergang, na goedkeuring van de directie. Betreft in ieder geval de volgende trajecten: - MV04: ca. 90 meter. - MV05: ca. 70 meter. - MV10: ca. 10 meter. De locaties zijn opgenomen op bestekstekening 800733-BST-TK-0202. Snoeiwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een daartoe deskundige (onder)aannemer of hovenier. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en of (eind)verwerkingsinrichting. Transportkosten en acceptatiekosten worden verrekend binnen bestekspost 105020.	m	170,00 V	
105								STORTKOSTEN			
105010	181699							Afvoeren en storten fysische verontreinigingen. Afvoeren en storten van fysische verontreinigingen. Betreft verontreinigingen die vrijkomen bij de werkzaamheden volgens besteksposten 101110, 101210, 101310 en 101420. 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. Acceptatiekosten dienen bij de prijs te zijn inbegrepen.	ton	1,00 V	
105020	181699							Afvoeren en storten groenafval. Betreft begroeiing, groenafval en wortelstokken die vrijkomen bij de werkzaamheden volgens besteksposten 101110, 101210, 101310, 101410, 101420 en 104010. 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. Acceptatiekosten dienen bij de prijs te zijn inbegrepen.	ton	1,00 V	

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 3 (DRIMMELEN)			
10								WERKZAAMHEDEN DRIMMELEN (PERCEEL 3)			
100010	102299							Voorbespreken werkzaamheden Betreft het voorbespreken van de werkzaamheden met de gemeente Drimmelen. Minimaal 2 weken voorafgaand aan start werkzaamheden voorbespreken en afspraken vastleggen en de gemaakte afspraken overhandigen aan de toezichthouder en directie. Het verwijderen van takken en begroeiing dient op voorhand te worden afgestemd met de groenbeheerder van gemeente Drimmelen. Voorbespreken werkzaamheden aan de hand van het werkplan.	EUR		N
102								VERVOEREN BAGGERSPECIE			
102010	181121						3	Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 221110, 221310 en 221410 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 221110, 221310 en 221410 van Perceel 1. 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.	m3	1.858,00	A
							1	Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
102020	181121						3	Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0302. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 221710 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 221710 van Perceel 1. 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.	m3	559,00	A
							1	Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 4 (ETTEN-LEUR)			
10								WERKZAAMHEDEN ETTEN-LEUR (PERCEEL 4)			
100010	102299							Voorbespreken werkzaamheden Betreft het voorbespreken van de werkzaamheden met de gemeente Etten-Leur. Minimaal 2 weken voorafgaand aan start werkzaamheden voorbespreken en afspraken vastleggen en de gemaakte afspraken overhandigen aan de toezichthouder en directie. Het verwijderen van takken en begroeiing dient op voorhand te worden afgestemd met de groenbeheerder van gemeente Etten-Leur. Voorbespreken werkzaamheden aan de hand van het werkplan.	EUR		N
102								VERVOEREN BAGGERSPECIE			
102010	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 231110 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 231110 van Perceel 1.	m3	914,00	A
			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.			
				1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
102020	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 231310 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 231310 van Perceel 1.	m3	1.251,00	A
			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.			
				1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
102030	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Alleen toepasbaar c.f. cat. 4.9.1. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 231410 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 231410 van Perceel 1.	m3	600,00	A
			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.			
				1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102040	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Alleen toepasbaar c.f. cat. 4.9.1. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 231510 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekpost 231510 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	981,00 A	
102050	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Baggerspecie alleen toepassen in een onderwaterplas met toestemming van verwerker. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 231720, 231820, 231920 en 232120 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 231720, 231820, 231920 en 232120 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	1.500,00 A	
102060	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0402. Kwaliteit Rbk: onbekend. Kwaliteit PFAS: onbekend. De sliblaag is aangemerkt als Licht verontreinigd en Toepasbaar conform cat. 4.9.1 en 4.9.2. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 233110 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 233110 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	14,00 A	

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 5 (MOERDIJK)			
10								WERKZAAMHEDEN MOERDIJK (PERCEEL 5)			
100010	102299							Voorbespreken werkzaamheden Betreft het voorbespreken van de werkzaamheden met de gemeente Moerdijk. De werkzaamheden vinden plaats in de vesting van Klundert. Minimaal 2 weken voorafgaand aan start werkzaamheden voorbespreken en afspraken vastleggen en de gemaakte afspraken overhandigen aan de toezichthouder en directie. Het verwijderen van takken en begroeiing dient op voorhand te worden afgestemd met de groenbeheerder van gemeente Moerdijk. Voorbespreken werkzaamheden aan de hand van het werkplan.	EUR		N
102								VERVOEREN BAGGERSPECIE			
102020	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0502. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 241110, 241210 en 241310 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 241110, 241210 en 241310 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	9.096,00	A
102030	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0502. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 241710 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 241410 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	2.360,00	A
103								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
1031								<u>Persleiding.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103110	181399							<p>Aanbrengen en beheer persleiding. Situering: t.b.v. hydraulisch baggeren MV05 t/m MV10. Betreft het aanleggen, onderhouden, beheer en na afronding van de werkzaamheden verwijderen van de persleiding t.b.v. baggerspecietransport volgens besteksposten 102020 en 102030. Alle kosten voor het aanleggen, verplaatsen, onderhouden en na afloop verwijderen worden geacht bij de prijs te zijn inbegrepen. De aannemer moet ervan uitgaan dat de persleiding niet over particulier terrein of terrein van derden gelegd kan worden en dat deze in de te baggeren watergang wordt aangebracht.</p>	EUR		N
103120	181399							<p>Realiseren kruisingen/doorgangen persleiding. Situering: t.b.v. hydraulisch baggeren t.p.v. duikers en bruggen. Betreft het realiseren van doorgangen/overgangen voor de persleiding t.p.v. bruggen, duikers, e.d. Alle kosten voor aanleg, onderhouden en na afloop verwijderen worden geacht bij de prijs te zijn inbegrepen. Geschatte hoeveelheid: - Aantal ongeveer 5 keer; - Lengte totaal ongeveer 50 m.</p>	EUR		N

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 6 (OOSTERHOUT)			
10								WERKZAAMHEDEN OOSTERHOUT (PERCEEL 6)			
100010	102299							Voorbespreken werkzaamheden Betreft het voorbespreken van de werkzaamheden met de gemeente Oosterhout. Minimaal 4 weken voorafgaand aan start werkzaamheden voorbespreken en afspraken vastleggen en de gemaakte afspraken overhandigen aan de toezichthouder en directie. Het verwijderen van takken en begroeiing dient op voorhand te worden afgestemd met de groenbeheerder van gemeente Oosterhout. Voorbespreken werkzaamheden aan de hand van het werkplan.	EUR		N
100020	102399							Communiceren met derden. Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden dienen omwonenden en direct belanghebbenden door de aannemer geïnformeerd te worden. Betreft het plaatsen van een bericht in het gemeentelijk info bulletin en op de gemeentelijke website. Minimaal vermelden: - planning; - wijze van uitvoering; - contactpersonen (uitvoerder en toezichthouder) met telefoonnummer. Enmalig minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden in overleg met gemeentelijk algehele coördinatrice van het werk.	EUR		N
102								VERVOEREN BAGGERSPECIE			
102010	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit Rbk: Algemeen toepasbaar. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 251110 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekpost 251110 van Perceel 1.	m3	843,00	A
		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.			
			1					Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
102020	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit Rbk: Algemeen toepasbaar. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 253110, 253210 en 253310 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 253110, 253210 en 253310 van Perceel 1.	m3	1.479,00	A
		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.			
			1					Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102030	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 251210, 251310, 251410, 251510, 251610 en 251710 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 251210, 251310, 251410, 251510, 251610 en 251710 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	3.883,00 A	
102040	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 251810 en 251910 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 251810 en 251910 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	2.607,00 A	
102050	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 252210 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 252210 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	932,00 A	
102060	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 253410 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 253410 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	666,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102070	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Algemeen toepasbaar. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 253510 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 253510 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	61,00 A	
102080	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 252420 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 252420 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	1.403,00 A	
102090	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 252720 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 252720 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	380,00 A	
1021								<u>Vervoeren baggerspecie (vervolg).</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102110	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Smalle waterpest aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Algemeen toepasbaar. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 253510 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 253510 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	68,00	A
102120	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0602. Smalle waterpest aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 252520 en 252620 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 252520 en 252620 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	633,00	A
103								INSPECTEREN DUIKERS			
1031								<u>Voorzieningen t.b.v. inspectie.</u>			
103110	257599							Afsluiten duikers. Betreft het afsluiten van de duikers t.b.v. het droogzetten van de duikers. Wijze van afsluiten ter keuze aannemer. Verrekening vindt plaats per af te sluiten duiker.	st	78,00	V
103120	210101							Aanbrengen open bemaling. Open bemaling ten behoeve van het reinigen en het inspecteren van duikers. 9 Kosten voor het instandhouden, verplaatsen en verwijderen van de bemaling dienen in deze post te zijn inbegrepen.	EUR		N
1032								<u>Visuele inspectie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103210	257199							<p>Uitvoeren visuele inspectie duikers.</p> <p>Betreft visuele inspectie en vastleggen op video van alle te reinigen duikers conform NEN-EN 13508-2.</p> <p>Betreft opname van de duikers m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd als digitaal bestand.</p> <p>Grootste putafstand: ca. 100 m.</p> <p>Materiaalsoort duikers: o.a. beton.</p> <p>Afmeting(en) duikers: van ca. 300 tot 1.500 mm</p> <p>De gehele duikerlengte dient geïnspecteerd te worden, indien noodzakelijk vanaf beide zijden van de betreffende duiker.</p> <p>Gegevens direct na opname aan de directie overhandigen.</p> <p>Indien bij de inspectie (extra) rioolputten worden aangetroffen geldt dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De "gevonden" inspectieputten op kaart moeten worden opgenomen en opgeleverd aan de directie/gemeente. Inmeting van de putten is niet noodzakelijk. - Inspectieputten mogen niet als tussenput geclassificeerd worden. De inspectie van de betreffende streng moet in de put beëindigd worden. De inspectie van het resterende deel krijgt deze inspectieput als beginpunt. 	m	2.878,00 V	

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 7 (TILBURG)			
10								WERKZAAMHEDEN TILBURG (PERCEEL 7)			
100010	102299							Voorbespreken werkzaamheden Betreft het voorbespreken van de werkzaamheden met de gemeente Tilburg. Minimaal 2 weken voorafgaand aan start werkzaamheden voorbespreken en afspraken vastleggen en de gemaakte overhandigen aan de toezichthouder en directie. Het verwijderen van takken en begroeiing dient op voorhand te worden afgestemd met de groenbeheerder van gemeente Tilburg. Voorbespreken werkzaamheden aan de hand van het werkplan.	EUR		N
102								VERVOEREN BAGGERSPECIE			
102010	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 261420 en 261520 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 261420 en 261520 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	1.385,00	A
102020	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 261620 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 261620 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	924,00	A

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102030	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 261820 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 261820 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	492,00	A
102040	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0702. Ongelijkbladig vederkruid aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 262220 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 262220 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	964,00	A
103								INSPECTEREN DUIKERS			
1031								<u>Voorzieningen t.b.v. inspectie.</u>			
103110	257599							Afsluiten duikers. Betreft het afsluiten van de duikers t.b.v. het droogzetten van de duikers. Wijze van afsluiten ter keuze aannemer. Verrekening vindt plaats per af te sluiten duiker.	st	36,00	V
103120	210101							Aanbrengen open bemaling. Open bemaling ten behoeve van het reinigen en het inspecteren van duikers. 9 Kosten voor het instandhouden, verplaatsen en verwijderen van de bemaling dienen in deze post te zijn inbegrepen.	EUR		N
1032								<u>Visuele inspectie</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103210	257199							<p>Uitvoeren visuele inspectie duikers.</p> <p>Betreft visuele inspectie en vastleggen op video van alle te reinigen duikers conform NEN-EN 13508-2.</p> <p>Betreft opname van de duikers m.b.v. een op afstand bediende camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd als digitaal bestand.</p> <p>Grootste putafstand: ca. 100 m.</p> <p>Materiaalsoort duikers: o.a. beton.</p> <p>Afmeting(en) duikers: van ca. 300 tot 1.500 mm</p> <p>De gehele duikerlengte dient geïnspecteerd te worden, indien noodzakelijk vanaf beide zijden van de betreffende duiker.</p> <p>Gegevens direct na opname aan de directie overhandigen.</p> <p>Indien bij de inspectie (extra) rioolputten worden aangetroffen geldt dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De "gevonden" inspectieputten op kaart moeten worden opgenomen en opgeleverd aan de directie/gemeente. Inmeting van de putten is niet noodzakelijk. - Inspectieputten mogen niet als tussenput geclassificeerd worden. De inspectie van de betreffende streng moet in de put beëindigd worden. De inspectie van het resterende deel krijgt deze inspectieput als beginpunt. 	m	1.430,00 V	

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								PERCEEL 8 (WAALWIJK)			
10								WERKZAAMHEDEN WAALWIJK (PERCEEL 8)			
100010	102299							Voorbespreken werkzaamheden Betreft het voorbespreken van de werkzaamheden met de gemeente Waalwijk. Minimaal 2 weken voorafgaand aan start werkzaamheden voorbespreken en afspraken vastleggen en de gemaakte afspraken overhandigen aan de toezichthouder en directie. Het verwijderen van takken en begroeiing dient op voorhand te worden afgestemd met de groenbeheerder van gemeente Waalwijk. Voorbespreken werkzaamheden aan de hand van het werkplan.	EUR		N
102								VERVOEREN BAGGERSPECIE			
102010	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 271110, 271210 en 271410 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 271110, 271210 en 271410 van Perceel 1.	m3	9.938,00	A
			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.			
				1				Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
102020	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 274110 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 274110 van Perceel 1.	m3	53,00	A
					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.			
						1		Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			
102030	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Matig verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 271510, 271710, 271810 en 271910 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens besteksposten 271510, 271710, 271810 en 271910 van Perceel 1.	m3	3.492,00	A
						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.			
							1	Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102040	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Alleen toepasbaar c.f. cat. 4.9.1. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272110 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 272110 van Perceel 1. 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. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	220,00 A	
102050	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0201. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Niet toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272410 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 272410 van Perceel 1. 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. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	454,00 A	
102060	181121			3				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Mogelijk asbesthoudend materiaal aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272810 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 272810 van Perceel 1. 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. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	426,00 A	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102070	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Smalle waterpest aanwezig in watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272920 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 272920 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	1.287,00 A	
102080	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Watercrassula aanwezig in oeverzone van de watergang. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit besteksposten 273110 en 273210 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 273110 en 273210 van Perceel 1. 3 Vervoeren naar: een bestemming met inachtneming van geldende wet- en regelgeving en goedkeuring van de betreffende bestemmingslocatie. In verband met de aanwezigheid van de exoot mag baggerspecie alleen worden toegepast in een onderwaterplas met toestemming van de verwerker. Inclusief alle kosten welke met de acceptatie/ bestemming/ verwerking zijn gemoeid. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	747,00 A	
102090	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0802. Kwaliteit Rbk: Licht verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Alleen toepasbaar c.f. cat. 4.9.1. Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272310 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspost 272310 van Perceel 1. 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. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	337,00 A	
1021								<u>Vervoeren baggerspecie (vervolg).</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
102110	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening 800733-BST-TK-0201. Kwaliteit Rbk: Sterk verontreinigd. Kwaliteit PFAS: Toepasbaar (conform cat. 4.9.1 en 4.9.2). Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen uit bestekspost 272710 van Perceel 1. Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekpost 272710 van Perceel 1. 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. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	439,00 A	
				3							
						1					

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Op dit werk is van toepassing CROW-publicatie 400 "Werken in of met verontreinigde bodem", zoals deze drie maanden voor de dag van de aanbesteding luidt.
- 04 Op dit werk is van toepassing CROW-publicatie "Maatregelen op niet-auto-snelwegen, werk in uitvoering 96b", zoals deze drie maanden voor de dag van de aanbesteding luidt.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Binnen 5 werkdagen na voorlopige gunning dient de inschrijver aan de opdrachtgever een gedetailleerde aannemingsbegroting te verstrekken.
- 02 De begroting dient per besteks- en/of onderpost een onderbouwing te hebben met vermelding van kosten betreffende:
- arbeid (arbeidsnorm, aantal uren, kosten per uur)
 - materialen (aantal eenheden, prijs per eenheid)
 - materieel (productienorm, aantal uren, kosten per uur)
- Bij toepassing van sets materieel deze onderbouwen met:
- samengestelde onderdelen (personeel, materieel)
 - aantallen per onderdeel
 - kosten per eenheid (uur, week, etc.) per onderdeel.
- 03 De eenmalige kosten onderbouwen per activiteit met:
- arbeid (arbeidsnorm, aantal uren, kosten per uur)
 - materialen (aantal eenheden, prijs per eenheid)
 - materieel (productienorm, aantal uren, kosten per uur)
 - alle overige eenmalige kosten ten behoeve van vergunningen etc.
- 04 De uitvoeringskosten onderbouwen per activiteit met:
- arbeid (arbeidsnorm, aantal uren, kosten per uur)
 - materieel (productienorm, aantal uren, kosten per uur)

01 01 13 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN TEN AANZIEN VAN DE UAV 2012

- 01 In afwijking van paragraaf 27 van de UAV 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10%.

01 01 14 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER

- 01 Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan de aanwezigheid niet in dit bestek is vermeld en waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze schade kunnen toebrengen aan personen, goederen of het milieu brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 01 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 Bij afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden van meer dan 110% of minder dan 90% ten opzichte van de hoeveelheid resultaatsverplichting, volgt geen herziening van de verrekenprijzen. Het gestelde in paragraaf 39 lid 02 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 03 02 MEER- EN MINDERWERK

- 01 Bij afwijkingen op het bestek wordt er gebruik gemaakt van afwijkingsformulieren. Hierop staat ten minste vermeldt wat de afwijking betreft, de eventuele kosten (meer of minder) en de eventuele gevolgen in tijd. De aannemer dient afwijkingen op het bestek direct na constatering ervan kenbaar te maken bij de directie waarbij zoveel mogelijk voorafgaande aan de extra werkzaamheden prijsopgaaf voor meerwerk dient te geschieden zoals bedoeld in paragraaf 36 lid 4 van de UAV 2012.
- 02 De afwijkingen worden in de bouwvergadering besproken met de opdrachtgever en bij goedkeuring door alle partijen

HFD PAR ART LID

geparafeerd.

- 03 Alleen die afwijkingen die door directie, opdrachtgever en aannemer geparafeerd zijn worden als meer- en minderwerk beschouwd en kunnen betaalbaar worden gesteld. Het is de aannemer niet toegestaan werkzaamheden te factureren die niet door middel van een door alle partijen geparafeerde afwijking kenbaar zijn overeengekomen.
- 04 Alle afwijkingen krijgen een volgnummer en dit volgnummer dient te corresponderen met het volgnummer van de extra declaraties van de termijnen.

01 04 BETALINGREGELING: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard 2020 geschiedt geen verrekening op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Verrekening van brandstofgroepen vindt plaats aan de hand van artikel 01.04.04 lid 1 van de Standaard 2020.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek en dient te worden gesteld in de vorm van een bankgarantie, groot 5% van de aanneemsom.
- 02 Na de laatste zin van artikel 01.07.01. lid 01 van de Standaard wordt toegevoegd:
Elk voorbehoud op de bankgarantie van de bank of financiële instelling die de bankgarantie afgeeft wordt opgevat als een weigering een bankgarantie af te geven.
- 03 Na afloop van de periode, gedurende welke de bankgarantie conform art. 43a lid 5 van de UAV 2012 van kracht is, zal na een schriftelijk verzoek van de aannemer de zekerheidstelling aan de aannemer worden teruggezonden.

01 08 BIJDAGEN.

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 Het betalingsbewijs van de bijdrage bij de eerste termijn overleggen.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving, als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 ALGEMEEN

- 01 Bij graafwerkzaamheden in de nabijheid van kabels en leidingen is van toepassing CROW-publicatie 500, 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen', zoals deze drie maanden voor de dag van de aanbesteding luidt. CROW-publicatie 500 is verkrijgbaar bij de Stichting CROW en is te bestellen via de internetsite www.crow.nl.

01 09 04 RISICOVERDELING

- 01 Dreigende stagnatie van de werkzaamheden, veroorzaakt door onjuiste of ontbrekende informatie omtrent de ligging van kabels en leidingen, meldt de aannemer terstond aan de directie. In vervolg daarop handelt de aannemer op aanwijzing van de directie.
- 02 Indien de stagnatie als bedoeld in lid 01 een grotere omvang krijgt dan redelijkerwijs in de gegeven situatie mag worden verwacht, komt de daarmee samenhangende wachttijd voor verrekening in aanmerking als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
- er is gedaan hetgeen op grond van CROW-publicatie 500 van de grondroerder mag worden verwacht;
 - het is niet mogelijk werkzaamheden te verrichten zonder over correcte informatie omtrent de ligging van de desbetreffende kabels of leidingen te beschikken.
- Het tijdverlies dat optreedt als gevolg van het op aanwijzing van de directie graven van aanvullende proefsleuven, wordt niet beschouwd als stagnatie als bedoeld in dit lid.

01 09 05 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN AANNEMER

- 01 Bij ontgravingswerkzaamheden nabij kabels en leidingen door de aannemer dient deze de juiste ligging van deze kabels en leidingen in kaart te brengen.
- 02 De aannemer overlegt met de opdrachtgever en de betreffende leidingbeheerders over te nemen maatregelen ten behoeve van bescherming van kabels, leidingen, merktekens, straatpotten, enz.
- 04 De aannemer verbindt zich tegenover de opdrachtgever, de leidingbeheerder desgevraagd bij te staan in het verhalen van de aan een ondergrondse kabel of leiding toegebrachte schade op de schadeveroorzaker.
- 05 De aannemer blijft verantwoordelijk voor door hem aangebrachte beschadigingen aan kabels en leidingen en zal dus

HFD PAR ART LID

- rekening moeten houden met het eventueel graven van proefsleuven
- 06 Indien de aannemer ondergrondse kabels en leidingen beschadigt, dient hij hiervan melding te maken aan de betreffende kabel of leidingbeheerder en aan de opdrachtgever.
- 07 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 wordt de aannemer er op attent gemaakt dat de volgende kabelgegevens niet door het KLIC worden verstrekt:
- voedingskabels voor de NV Nederlandse Spoorwegen;
 - bovengrondse HS-kabels Elektriciteitsproducenten;
 - defensie communicatiekabels via KPN afd. CVO;
 - door de opdrachtgever ter beschikking gestelde gegevens.
- Tot de verplichtingen van de aannemer behoort, het melden van de werkzaamheden en het opvragen van de kabels- en leidingentekeningen bij de kabels- en leidingbedrijven.
- 08 In afwijking van paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 belegt de aannemer voor aanvang van de uitvoering een coördinatiebespreking met de nutsbedrijven waarbij tevens de directie aanwezig zal zijn. Tevens belegt de aannemer, indien noodzakelijk, tussentijdse besprekingen met deze bedrijven. De aannemer draagt zorg voor de verslaglegging inclusief verzending van de besprekingsverslagen.

01 10 VERGUNNINGEN

01 10 02 DOOR DE AANNEMER AAN TE VRAGEN VERGUNNINGEN

- 01 De aannemer dient alle benodigde vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijke toestemmingen aan te vragen voor de uitvoering van zijn werkzaamheden. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer, ongeacht of de desbetreffende vergunningen en dergelijke door de opdrachtgever of de aannemer zelve zijn aangevraagd, de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen en dergelijke voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.

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 de navolgende werken in elkander grijpen:
- Realisatie woonwijk t.h.v. voormalig Ziekenhuis Langendijk te Breda (tot eind 2026);
 - Aanleg ecoduct Ruitersboslaan/Graaf Engelbertlaan te Breda;
 - Rioolwerkzaamheden Maarten de Vriesstraat te Breda (tot oktober 2025);
 - Wegwerkzaamheden Waterkerslaan te Oosterhout;
 - Wegwerkzaamheden Stadendamweg, richting snelweg A59, te Oosterhout;
 - Wegwerkzaamheden Admiraalsdam te Oosterhout;
 - Wegwerkzaamheden Kruidenlaan te Oosterhout;
 - Wegwerkzaamheden Kometenlaan te Oosterhout.
- Voor de overige gemeenten zijn er geen werkzaamheden bekend.
- 02 Het werk moet zodanig uitgevoerd worden dat de werkzaamheden genoemd in lid 01 onbelemmerd uitgevoerd kunnen worden.
- 03 De coördinatie van in elkaar grijpende werken, zoals bedoeld in paragraaf 31 lid 02 van de UAV 2012 geschiedt door de aannemer. De aannemer is verplicht om per gemeente aan de hand van de uitvoeringsplanning de (bagger)werkzaamheden af te stemmen. Het betreft de onderstaande gemeenten:
- Breda: planning-bereikbaarheid@breda.nl
 - Drimmelen: c.welten@drimmelen.nl
 - Etten-Leur: theo.vangenk@etten-leur.nl
 - Moerdijk: geen contactgegevens bekend.
 - Oosterhout: Mw. T. Gerritsma, 06-81427570.
 - Tilburg: geen contactgegevens bekend.
 - Waalwijk: geen contactgegevens bekend.

01 11 02 COORDINATIEVERPLICHTING AANNEMER

- 01 Daar waar nodig hoort de coördinatieverplichting volgend uit de in artikel 01.11.01 genoemde in elkaar grijpende werken tot de verplichting van de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN VERBAND MET HET VERKEER

01 12 02 ZINKEN EN VERLOREN GAAN VAN MATERIEEL EN OVERIGE VOORWERPEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 25 van de UAV 2012 stelt de aannemer de directie onmiddellijk telefonisch in kennis en bevestigt dit schriftelijk van het zinken van werk- of andere vaartuigen. Dit geldt eveneens voor het verloren gaan van ankers, kettingen of andere voorwerpen door welke oorzaak dan ook (overmacht niet uitgesloten). Deze werk- of andere vaartuigen en/of voorwerpen binnen een door de directie te stellen termijn opruimen.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

HFD PAR ART LID

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de de Standaard dient de aannemer verontreiniging die onverhoopt op de openbare weg komt, welke het gevolg is van de werkzaamheden in het kader van dit bestek, op eerste aanzegging van de directie of wegbeheerder onmiddellijk te verwijderen. Verrekening hiervoor vindt niet plaats.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat alle wegen, fiets- en voetpaden, riolen, goten, kolken e.d. schoon worden gehouden. Daarmee wordt bedoeld dat eventuele mors direct wordt verwijderd en niet alleen aan het einde van de werkdag.

01 12 06 BEREIKBAARHEID WONINGEN EN BEDRIJVEN

- 01 Indien de toegang tot de, aan het werkterrein grenzende, percelen, woningen en bedrijven door de uitvoering van de werkzaamheden wordt gehinderd, informeert de aannemer de betrokkenen tijdig over de tijdstippen waarop en de mate waarin deze hinder optreedt.
- 02 De aannemer draagt er zorg voor dat de, aan het werkterrein grenzende, percelen, woningen en bedrijven bereikbaar zijn ten behoeve van het ophalen van huisvuil en in geval van noodgevallen (bijvoorbeeld brandweer, ambulance).
- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard Indien de aannemer, opdrachten met betrekking tot verkeersmaatregelen, van de directie en/of de wegbeheerder niet nakomt kan per geval en per kalenderdag een korting worden toegepast van €500,- (zegge: vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd na schriftelijke opgaaf van reden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, 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;
 - een plan voor het aantoonbaar maken van de HVO50- en HVO100-toepassing;
 - 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 2020 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 2020 is het werken op zaterdag, zondag en feestdagen niet toegestaan tenzij de directie daarvoor toestemming verleent.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 CAR-VERZEKERING**

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikname door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de opdrachtnemer, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), installateur(s), ontwerper(s), architect(en), adviseur(s), constructeur(s), en voor zover nog niet genoemd bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouwterrein aanwezig zijn.
- 04 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
- rubriek 1: het werk tegen materiële schade;
 - rubriek 2: schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
 - rubriek 3: schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - rubriek 5: eigendommen van de bouwdirectie en personeel.
- 05 De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:
- schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
 - schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever als gevolg van brand en/of ontploffing;
 - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.

HFD PAR ART LID

- 06 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de opdrachtnemer.
- 07 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepenningen naar rato van de herstelwerkzaamheden doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt.
Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 08 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de opdrachtnemer worden verstrekt.
- 09 De aansprakelijkheid van de opdrachtnemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de CAR-verzekering en ontslaat de opdrachtnemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 10 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de opdrachtnemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de opdrachtnemer leiden.
- 11 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen.

01 16 05 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk op het werkterrein, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 03 VRIJGEKOMEN GROND EN BAGGERSPECIE ALS BEDOELD IN HET RBK

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd.
- 02 Met betrekking tot de milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende baggerspecie wordt verwezen naar het waterbodemonderzoek dat als bijlage bij het bestek is gevoegd.
- 03 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.
- 04 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.
- 05 Bewijs van acceptatie baggerspecie naar inrichting overleggen aan directie.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 De aannemer verstrekt een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 02 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.
- 03 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

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor:
 - vrijkomende baggerspecie;
 - vrijkomend groenafval (inclusief exoten);
 - vrijkomende fysische verontreinigingen.

HFD PAR ART LID

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 BEPLANTING**01 18 01 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

- 01 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondvergroeiing kan plaatsvinden.
- 02 Gedurende de werkzaamheden dient er worden gewerkt volgens bomenposter "Werken rond bomen" van Normeninstituut Bomen (2022).

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- bij herstelbare schade € 25,= per m² vegetatie, met een minimum van € 200,= per gebeurtenis.
 - 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 ALGEMEEN**

- 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 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 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 dit bestek. Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer per gemeente 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.
- 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;

HFD PAR ART LID

- 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 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 22 04 BOOMBESCHERMINGSPLAN

01 Van de aannemer wordt door de gemeente Tilburg een boombeschermingsplan verlangd, waarin aangegeven wordt op welke manier zorgvuldig wordt omgegaan met bestaande bomen en op welke wijze deze beschermd worden gedurende de werkzaamheden.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 COMMUNICATIE ALGEMEEN**

- 01 Het uitwisselen van informatie dient plaats te vinden op de volgens het bestek aangegeven wijze. De aannemer is gehouden vanwege het bestek uit te wisselen informatie vast te leggen en waar nodig uit te wisselen met behulp van gevalideerde software. De wijze van uitwisselen van informatie zal voorafgaand aan de uitvoering door de directie nader worden aangegeven en waar nodig nader worden vastgelegd. Indien de directie heeft verzuimd om de wijze van uitwisseling van informatie aan te geven zal de aannemer hierom verzoeken.
- 02 Aannemer is verantwoordelijk voor afstemming werkzaamheden met direct belanghebbenden (aanliggende eigenaren, beheerders havens/eigenaren boten enz.). De projectcommunicatie met omgeving door wordt door de opdrachtgever verzorgd.

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 03 SOCIALRETURNVERPLICHTING**

01 De aannemer is verplicht om minimaal 2% van de aannemingsom, minus de leveranties van de directie Stadswerken, afdeling Logistiek, over de gehele looptijdperiode, inclusief eventuele verlengingen en/of onderhoudstermijnen (excl. btw), aan te wenden voor social return.

01 26 08 ALGEMEEN

- 01 Waterschap Brabantse Delta is een sociaal opdrachtgever en heeft als doelstelling dat haar investeringen, naast het 'gewone' rendement, ook sociale impact opleveren. Social return is een instrument om sociale impact te realiseren bij inkoop en aanbestedingen. Het berust op het principe dat aannemers - naast het uitvoeren van de reguliere opdracht - een bijdrage leveren op maatschappelijk vlak voor de opdrachtgever. Daarom vraagt de gemeente haar aannemers een bijdrage te leveren aan de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt of aan andere sociale opgaven in de stad. Voor meer informatie over het social return beleid van Waterschap Brabantse Delta, zie: Bijlage 16 Uitvoeringsregels social return WSBD v2025.1.
- 02 Bureau Social Return van Waterschap Brabantse Delta adviseert en ondersteunt gemeentelijke opdrachtgevers en aannemers van het waterschap bij de implementatie en uitvoering van social return. Ook is Bureau Social Return verantwoordelijk voor de monitoring en de controle van de invulling van social return verplichtingen door aannemers. Daarnaast informeert Bureau Social Return de opdrachtgever over de behaalde resultaten.

01 26 09 PROCEDURE NA GUNNING

- 01 De aannemer dient uiterlijk zeven werkdagen na definitieve gunning contact op te nemen met het Bureau Social Return om de social return verplichting aan te melden. Contact opnemen kan via: info@adviespuntsocialreturn.nl.
- 02 Na aanmelding bij Bureau Social Return wordt een eerste kennismaking - het startgesprek social return - ingepland. De precieze invulling van de social return verplichting wordt tijdens het startgesprek door Bureau Social Return vastgelegd in prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken gaan in op het tijdsplan, de kosten en de inzet van kandidaten uit de social return doelgroep en maken deel uit van de onderliggende overeenkomst.

01 26 10 DOELGROEP

01 Iemand behoort tot de doelgroep social return wanneer hij/zij minimaal 3 maanden werkloos is bij aanvang van de opdracht en als zodanig staat ingeschreven bij het UWV Werkbedrijf, de gemeente of een vergelijkbare instantie. Het gaat om personen die vallen onder de Participatiewet of onder een WW-, WSW, WIW/ID, BBZ-, WGA/WIA-/WAO- WGA-,

HFD PAR ART LID

Wajong- of NUG-regeling. Ook behoren mbo-studenten BOL en BBL op niveau 1 en 2 tot de doelgroep. Mbo-studenten op niveau 3 en 4 behoren niet tot de doelgroep.

- 02 Kandidaten vallen maximaal één jaar onder de doelgroep social return, behalve kandidaten uit het doelgroepregister UWV en mbo-studenten BOL en BBL op niveau 1 en 2. Kandidaten uit het doelgroepregister vallen gedurende de gehele looptijd van de opdracht onder de doelgroep, omdat zij een blijvende arbeidsbeperking hebben. Mbo-studenten BOL en BBL zijn doelgroepkandidaten gedurende de duur van de opleiding op niveau 1 en 2 met een maximum van twee jaar.
- 03 Kandidaten vallen alleen onder de doelgroep social return, wanneer de aanstelling of het dienstverband bij de aannemer aanvangt gedurende de looptijd van de overeenkomst en de kandidaten werkzaam zijn op de opdracht die voorwerp is van deze aanbesteding. Een kandidaat moet dus werkzaam zijn op de opdracht en tijdens de opdracht. Een uitzondering geldt voor kandidaten uit het doelgroepregister die op de opdracht werkzaam: zij gelden ook als social return kandidaat als ze al in dienst zijn bij de opdrachtnemer voor aanvang van de opdracht.

01 26 11 WIZZR

- 01 De opdrachtnemer rapporteert de inspanningen voor social return periodiek in het online registratiesysteem Wizzr. Bureau Social Return verstrekt na het opstellen van de prestatieafspraken een inlogcode voor het systeem. Bureau Social Return controleert de nakoming van de prestatieafspraken en gerapporteerde gegevens in Wizzr.

01 26 12 KADERS VOOR VERANTWOORDING EN BEWIJSVOERING

- 01 De aannemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn social return verplichting en de daarmee samenhangende activiteiten, zoals het werven, selecteren, plaatsen, opleiden en begeleiden van de social return kandidaten. Dit geldt ook wanneer de aannemer de social return verplichting (deels) overdraagt aan onderaannemers.
- 02 De bewijslast voor het voldoen aan de social return verplichting ligt bij de aannemer. Deze is daarmee verantwoordelijk om aantoonbaar te maken dat, en op welke wijze, hij inspanningen heeft geleverd in het kader van de betreffende social return verplichting, overeenkomstig de gemaakte prestatieafspraken.
- 03 De aannemer moet kunnen aantonen dat kandidaten die in het kader van social return de werkzaamheden verrichten, daadwerkelijk behoren tot de doelgroep social return. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een formeel document van een uitkerende instantie, SW-bedrijf of erkende opleidingsinstelling waaruit de uitgangspunten van de ingezette kandidaat blijkt. Ook moet de aannemer kunnen aantonen dat de aanstelling of het dienstverband van de kandidaat aanvangt gedurende de looptijd van de overeenkomst en aantoonbaar maken dat de kandidaat werkzaamheden doet die verband houden met de uitvoering van de opdracht voor Waterschap Brabantse Delta.
- 04 De aannemer moet kunnen aantonen dat de gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een getekende arbeids-, leerwerk- of stageovereenkomst. Als een persoon niet in loondienst is, dan voldoet een kopie van de overeenkomst met een specificatie van het SW-bedrijf, detacheringsbureau of intermediair. In het geval van een nuluren-, uitzend- en detacheringcontract moet het aantal daadwerkelijk gewerkte uren worden aangetoond op basis van bijvoorbeeld een urenadministratie, een kopie van een salarisstrook en/of facturen van een detacheringsbureau.

01 26 13 UITGANGSPUNTEN VOOR VERREKENING

- 01 Bij verrekening van social return inspanningen wordt uitgegaan van de kosten die de opdrachtnemer daadwerkelijk heeft gemaakt. Hierbij gelden de onderstaande uitgangspunten.
- Inschaling van de social return kandidaat geschiedt conform de geldende cao bij het bedrijf zelf. Indien de kandidaat elders wordt geplaatst, dan conform de cao van de andere werkgever.
 - De aannemer brengt eventuele loonkostensubsidie of soortgelijke premies voor een social return kandidaat in mindering op de loonkosten die in Wizzr worden geregistreerd.
 - Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut. Dergelijke kosten dienen met facturen te worden onderbouwd en bedragen maximaal 20% van de totale waarde van de social return verplichting. Gemaakte kosten bij eventuele interne scholing dienen vooraf ter goedkeuring aan Bureau Social Return te worden voorgelegd en schriftelijk te worden gemotiveerd en onderbouwd.
 - Begeleidingskosten, mits deugdelijk gemotiveerd en onderbouwd, zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden ten behoeve van de inzet van de social return kandidaat. Begeleidingskosten bedragen maximaal 10% van de totale waarde van de social return verplichting.
 - Het opvoeren van gemaakte kosten anders dan loonkosten, begeleidingskosten en opleidingskosten is alleen mogelijk in overleg en met goedkeuring vooraf van Bureau Social Return.
 - Wanneer de aannemer een bijdrage wil leveren aan een andere sociale opgave dan arbeidsparticipatie door middel van een sociaal project, dan is dat altijd op basis van een projectvoorstel dat ter goedkeuring wordt voorgelegd aan Bureau Social Return. Gemaakte kosten gelden alleen als social return als Bureau Social Return hieraan vooraf goedkeuring heeft gegeven.
 - Kosten die de aannemer opvoert als social return mogen niet ook als social return worden opgevoerd bij andere instanties.

01 26 15 ALGEMENE VERORDENING GEGEVENSBESCHERMING

- 01 De aannemer heeft op grond van de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) toestemming van een social return kandidaat nodig om persoonsgegevens te delen met Bureau Social Return. De persoonsgegevens worden gebruikt om onder meer te controleren of de kandidaat tot de social return doelgroep behoort.

01 26 16 TEKORTKOMING SOCIAL RETURNVERPLICHTING

HFD PAR ART LID

01 De aannemer die zijn social return verplichting niet nakomt, wordt een direct opeisbare boete opgelegd. De boete bedraagt anderhalf maal (150%) van het niet ingevulde bedrag van de verplichting, berekend op de einddatum van het contract.

01 27 EISEN MATERIEEL

01 27 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 27 02 TOEPASSEN DUURZAME BRANDSTOF

- 01 Al het in te zetten niet emissievrije materieel dient gebruik te maken van een duurzame brandstof. Personenauto's en bussen hoeven niet te voldoen aan de voorwaarden.
- 02 aannemer is verplicht om voor transportmiddelen 100% duurzame brandstof te verbruiken, voor baggermaterieel dient minimaal 50% duurzame brandstof te worden verbruikt.
- 03 Indien HVO als duurzame brandstof wordt toegepast, dient de HVO 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% HVO.
 - 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 HVO 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 Indien de aannemer tijdens de uitvoering van het werk de in lid 01 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 27 03 TOEPASSEN DUURZAAM MATERIEEL

- 01 Het op het werk in te zetten materieel dient minimaal te voldoen aan de volgende eisen:
- kranen dienen te voldoen aan emissienorm Stage IV, en te zijn voorzien van een werkend en gesloten roetfilter.
 - vrachtwagens dienen te voldoen aan de emissienorm Euro 6/EURO VI.
 - varende materieel dient te voldoen aan emissienormen Stage IIIa, of CCR II.
 - overig materieel dient te voldoen aan Stage IV, en te zijn voorzien van een werkend en gesloten roetfilter
- 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 geval per dag 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 34 VOOROPNAME

01 34 01 VASTLEGGEN BESTAANDE SITUATIE

- 01 Ten behoeve van het vaststellen van aanwezige schade aan, bruggen, steigers, beschoeiingen, groenvoorzieningen, particuliere grond, e.d., zal de toestand hiervan direct voor aanvang van het werk worden opgenomen. Deze opname zal plaatsvinden door of namens de aannemer. De directie dient in de gelegenheid gesteld te worden om bij de opname aanwezig te zijn.
De rapportage van deze opnamen wordt door de aannemer opgesteld en aan de directie en opdrachtgever overlegd binnen één week na de opname.
- 02 Ter ondersteuning van het in lid 01 genoemde opname zal door de aannemer een fotografische (en/of m.b.v. filmopname) vastlegging van de daarin genoemde gebreken en of overige details plaatsvinden.
- 03 Schaden, ontstaan tijdens de uitvoering, worden terstond bij de directie gemeld. De schaden worden daartoe m.b.v. een schaderegistratieformulier schriftelijk en met foto vastgelegd, waarbij wordt aangegeven wat de schade behelst en hoe en wanneer de schade wordt hersteld.
- 04 Aanlevering van de rapportage van de opname met foto's dient 4 werkdagen voorafgaande aan de uitvoering van het baggeren traject.

10 TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD.

10 02 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

10 02 04 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 11 BEGRIPPEN****18 11 01 ALGEMEEN**

- 01 Onder fysische verontreinigingen wordt verstaan alles met een afmeting van 0,20 x 0,20 m of met een lengte van tenminste 0,30 m.
- 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 enkel worden verstoord, waar deze ook ontgraven wordt. De overige vaste bodem 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.
- 06 Binnen de bebouwde kom is het verwerken van baggerspecie op de aanliggende oever niet toegestaan.
- 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 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.
- 09 Schade, ontstaan tijdens de uitvoering, worden terstond bij de directie gemeld. De schade worden daartoe m.b.v. een schaderegistratieformulier schriftelijk en met foto vastgelegd, waarbij wordt aangegeven wat de schade behelst en hoe en wanneer de schade wordt hersteld.
- 10 Het is de aannemer niet toegestaan draden, sjoerbanden e.d. t.b.v. het lieren van schuifboot, cutterzuiger of ander materieel, aan bomen, palen, kunstwerken e.d. of andere in het veld aanwezige objecten te bevestigen; alsmede te verankeren in boezemkaden.
- 11 Indien de aannemer de in artikel 18.12.01 lid 09 bedoelde melding verzaakt, kan per geval en per dag een korting worden

HFD PAR ART LID

toegepast van tweehonderdvijftig EURO (€ 250,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

18 12 02 ONTGRAVEN SLIB UIT WATERGANGEN

- 01 Alle ontgravingen moeten, zover niet anders is bepaald, 'in den natte' plaatsvinden. Verlagen van het waterpeil is enkel toegestaan voor de visuele inspectie van duikers. Voor de overige werkzaamheden geldt dat het verlangen van het waterpeil niet is toegestaan.
- 02 Voor de te baggeren watergangen geldt dat de stabiliteit van de oevers altijd gewaarborgd moet blijven.

18 12 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 12 04 REINIGEN DUIKERS

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om vervuiling van overstorten en duikers te voorkomen.
- 02 Tijdens (reinigings)werkzaamheden in of aan duikers moet eventueel overstorten van water uit de riolering altijd gewaarborgd zijn bij regenval.

18 12 05 BAGGERTRANSPORT

- 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 12 06 ONTGRAVINGSRICHTING

- 01 In afwijking op artikel 18.12.01 lid 03 is de ontgravingsrichting ter keuze van de aannemer.

18 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

18 15 01 ALGEMEEN

- 01 Rijplaten en/of draglineschotten dienen door de aannemer toegepast te worden als de maximale toelaatbare spoordiepte van 0,05 m wordt overschreden.
- 02 Het inrichten van een depot en/of werkterrein is enkel toegestaan met goedkeuring van de uitvoeringsmanagers van de diverse gemeenten.
- 03 De aannemer dient het werkterrein in oorspronkelijke staat op te leveren.
- 04 Alle schade ten gevolge van werkzaamheden in het kader van dit bestek dient terstond aan de directie te worden gemeld.
- 05 Schade aan bestaande wegverhardingen, trottoirs, banden en bermen als gevolg van de uitvoering van het werk, dient door en voor rekening van de aannemer te worden hersteld en in oorspronkelijke staat te worden opgeleverd. Beschadigde en onbruikbare materialen vervangen door soortgelijke materialen, e.e.a. in overleg met directie, wegbeheerder en/of eigenaar.

18 15 02 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 711010.

18 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

18 17 01 HOEVEELHEIDSBEPALING EN OPLEVERINGSCONTROLE BAGGERWERK

- 01 Hoeveelheidsbepaling voor baggerwerkzaamheden betreft theoretisch profiel van ontgraving.
- 02 De sliblaagdiktes zijn vooraf bepaald. Het betreft metingen als bedoeld in 18.17.04 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2020. 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.
- 03 De aannemer krijgt de gelegenheid de hoeveelheden in het bestek te controleren door peilwerkzaamheden uit te voeren. De kosten hiervan worden verrekend volgens bestekpost 103010. De resultaten hiervan dienen binnen 10 werkbare dagen na gunning aan de directie overlegd te worden.
- 04 Afrekening van de gebaggerde/ vervoerde hoeveelheid baggerspecie vindt plaats middels het accorderen van de bij lid 01 bepaalde hoeveelheden.
Indien een traject binnen de gestelde tolerantie gebaggerd is, zal de hoeveelheid worden afgerekend.
- 05 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

HFD PAR ART LID

- 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.
- 06 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.
- 07 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.
- 08 Elk opgenomen profiel is representatief voor een deel van het betreffende vak.
- 09 Met toeloop 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.

32 DUURZAAMHEID

32 01 DUURZAAMHEIDEISEN

32 01 01 DUURZAAMHEIDVOORWAARDEN UITVOERING

- 01 Een bepaald percentage van de inzet (% van verreden kilometers per categorie) van rijdend materieel voor bouwtransport dient, op het moment dat ze worden ingeschakeld, aantoonbaar emissievrij uitgevoerd te worden, conform tabel 12 'Ambitieuze niveau koplopers bouwtransport' van de Routekaart SEB, die voor dat moment gelden. Het overige deel van de inzet (niet emissievrij) van de inzet van rijdend materieel voor bouwtransport dient, op het moment dat ze worden ingeschakeld, aantoonbaar minimaal te voldoen aan de emissie-eisen uit tabel 11 'Basisniveau bouwtransport' van de Routekaart SEB, die voor dat moment gelden. Dit criterium dient te worden aangetoond op basis van de ingezette categorie voertuigen en het aantal gereden kilometers per categorie. Alle verbruikte brandstof voor het niet emissievrije materieel dat wordt ingezet, dient te voldoen aan deel 3 18 12 04 Toepassen Duurzame Brandstof.
- 02 Minimaal 30% van de arbeid (% van draaiuren x vermogen) van mobiele werktuigen dient, op het moment dat ze worden ingeschakeld, aantoonbaar emissievrij uitgevoerd te worden, conform tabel 10 'Ambitieuze niveau mobiele werktuigen' van de Routekaart SEB, die voor dat moment gelden. Het overige deel van de inzet (niet emissievrij) van mobiele werktuigen dient, op het moment dat ze worden ingeschakeld, aantoonbaar minimaal te voldoen aan de emissie-eisen uit tabel 9 'Basisniveau mobiele werktuigen' van de Routekaart SEB, die voor dat moment gelden. Dit criterium dient te worden aangetoond op basis van het ingezette vermogen en het aantal draaiuren van de betreffende vermogenscategorie. Alle verbruikte brandstof voor het niet emissievrije materieel dat wordt ingezet, dient te voldoen aan deel 3 18 12 04 Toepassen Duurzame Brandstof.
- 03 Een bepaald percentage van de arbeid (% van draaiuren x vermogen) van varend bouw materieel dient, op het moment dat ze worden ingeschakeld, aantoonbaar uitgevoerd te worden, conform de emissienormen in tabel 15 'Ambitieuze niveau koplopers varend bouw materieel' van de Routekaart SEB, die voor dat moment gelden. Alle verbruikte brandstof dient te voldoen aan deel 3 18 12 04 Toepassen Duurzame Brandstof.
- 04 De Routekaart en de tabellen zijn te vinden via <https://www.opwegnaarseb.nl/convenant> en tevens bijgevoegd als bijlage 16.
- 05 Deze verplichting maakt onverkort deel uit van de overeenkomst en dient dan ook zonder aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding te worden uitgevoerd. Op het niet voldoen aan deze verplichting zijn de bepalingen in de overeenkomst en/of de algemene voorwaarden voor het niet nakomen van verplichtingen door de aannemer van overeenkomstige toepassing.
- 06 De aannemer stelt vóór aanvang van de werkzaamheden een Plan van Aanpak Aantoonbaarheid SEB op hoe invulling wordt gegeven aan de controle op de inzet, emissies en brandstof verbruik van de voor uitvoering van de opdracht in te zetten mobiele werktuigen, voertuigen en/of vaartuigen. In dit plan dient aan de volgende punten ten minste invulling te worden gegeven:
- Een adequate werkwijze die eenvoudige identificatie van de daadwerkelijk in te zetten werktuigen, voertuigen en/of vaartuigen mogelijk maakt (middels kenmerk of kenteken);
 - Het beschikbaar stellen van informatie op basis waarvan de stage- of Euro-norm van het ingezette werk-, voer- of vaartuig kan worden vastgesteld.
- 07 Tijdens uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek wordt door de aannemer uiterlijk 1 week voor elke bouwvergadering een overzicht aangeleverd van de verbruikte brandstof per materieelstuk, het aantal gereden kilometers per categorie voertuig (emissievrij en niet-emissievrij), evenals de draaiuren en vermogen van mobiele werktuigen, boten en schepen (emissievrij en niet-emissievrij), en besproken met de directie.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 02 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN

62 02 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.

HFD PAR ART LID

- 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.
- 06 In verband met verkeersdoorstroming en -veiligheid mogen op (hoofd)ontsluitingswegen geen belemmeringen (waaronder afzetting en stilstaande voertuigen) voor het verkeer plaatsvinden voor 09:00 uur en of na 16:00 uur.

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 03 01 VERKEERSPLAN

- 01 De aannemer dient binnen 10 dagen na gunning per gemeente een verkeersplan in te dienen bij de desbetreffende gemeente. De verkeersplannen worden ter goedkeuring aan de wegbeheerder voorgelegd. De verkeersplannen worden verrekend volgens bestekpost 910040. De verkeersplannen dienen via onderstaande contactgegevens ingediend worden bij de diverse gemeenten:
 - Gemeente Breda: Dhr. R. van de Boom, planning-bereikbaarheid@breda.nl
 - Gemeente Drimmelen: Dhr. M.C.A.W. Heijmans, mcaw.heijmans@drimmelen.nl
 - Gemeente Etten-Leur: Dhr. T. van Genk, theo.vangenk@etten-leur.nl
 - Gemeente Moerdijk: geen contactgegevens bekend.
 - Gemeente Oosterhout: geen contactgegevens bekend.
 - Gemeente Tilburg: CPW@tilburg.nl
- 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;
 - 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 wegafzetting - 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 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 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 04 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 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 05 02 BEREIKBAARHEID AANLIGGENDE PERCELEN

HFD PAR ART LID

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 dienen alle woningen, winkels en bedrijven altijd bereikbaar te blijven voor hulpdiensten, bevoorradingsverkeer, ophaaldienst van huisvuil en voor de bewoners/gebruikers.
- 02 Indien het werk voor langere tijd stil ligt (of stil komt te liggen) dient de aannemer er voor te zorgen dat alle verhardingen dicht en begaanbaar zijn voor alle verkeer.
- 03 De aannemer zorgt ervoor dat de overlast voor de aanbieder en de inzamelaar van regulier afval als gevolg van de uitvoering van het werk tot een minimum wordt beperkt. De aannemer dient zich hiervoor op de hoogte te stellen van de plaats en het tijdstip van het aanbieden van huisvuil.
- 04 Op aanwijzing van de directie draagt de aannemer zorg voor het verplaatsen van de huisvuilcontainers van de aanwonenden naar het dichtstbijzijnde verzamelpunt van de ophaaldienst en terug naar de woningen.
- 05 De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op - belendende 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.

62 05 03 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.

64 TECHNISCHE BEPALINGEN FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 01 BEGRIPPEN

64 01 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.

64 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

64 03 01 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

- 01 De aannemer dient binnen 10 dagen na gunning per gemeente een Ecologisch Werkprotocol (uitvoeringsfase) in te dienen bij de directie. Het ecologisch werkprotocol wordt verrekend volgens bestekspost 910040.