

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	3
09 TIJDELIJKE OPSLAG	3
10 BOETES EN KORTINGEN	3
11 BETTER PERFORMANCE	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 WERKTERREIN	6
06 WERKTIJDEN	6
07 GEGEVENS BETREFFENDE HET VERKEER	6
08 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	8
1 RAYON 1 - FRANEKERADEEL	10
10 EXTENSIEF MAAIEN BERMEN EN TALUDS BUITEN BEBOUWDE KOM	10
1000 1x Maaien en kneuzen bermen en taluds	10
1001 2x Maaien en zuigen bermen en taluds incl. afvoer	10
1002 3x Maaien en zuigen bermen en taluds incl. afvoer	11
1003 2x Maaien en afvoeren bermen (Hooilandbeheer)	11
11 EXTENSIEF MAAIEN ZICHTHOEKEN / VEILIGHEIDSRONDE ZOWEL BUITEN ALS BINNEN BEBOUWDE KOM	12
1100 4x maaien en direct afvoeren (Speciale locaties)	12
12 EXTENSIEF GAZONBEHEER BINNEN BEBOUWDE KOM	12
1200 4x maaien extensief gras binnen bebouwde kom	12
1201 1x maaien en afvoeren (Hooilandbeheer)	13
13 MAAIEN BOLLENLOOF	13
14 HEKKELEN WATERGANGEN BUITEN BEBOUWDE KOM	13
140 HEKKELEN HALVE WATERGANGEN	13
1400 1x Hekkelen halve watergangen	14
141 HEKKELEN GEHELE WATERGANG	14
1410 1x Uitmaaien gehele watergang	14
15 HEKKELEN WATERGANGEN BINNEN BEBOUWDE KOM	15
150 HEKKELEN GEHELE WATERGANG	15
1500 1x Uitmaaien gehele watergang	15
16 UITMAAIEN WATERPARTIJEN	15
1600 Maaien waterpartijen vanaf het water	15
2 VERKEERSMAATREGELEN	17
3 VERVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN	18
4 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	19
40 INZETTEN MEDEWERKERS	19
41 INZETTEN MATERIEEL	19
9 STAARTPOSTEN	21
91 EENMALIGE KOSTEN	21
Deel 3. Bepalingen	22
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	23
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	23
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	23
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	23
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	24
01 08 BIJDRAGEN	24
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	24

01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	24
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	25
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	26
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	26
01 23	COMMUNICATIE	26
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	27
01 27	ONDERAANNEMING	28
51	GROENVOORZIENINGEN	28
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	28
51 02	EISEN EN UITVOERING	28
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	29
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN	29
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	29
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	30
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	30
62 12	EISEN EN UITVOERING	30
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	31

ONDERHOUD BERMEN EN WATERGANGEN GEMEENTE WAADHOEKE

Status: definitief

Besteksnummer: WH2025-01-FR

Rayon: Franekeradeel

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van Gemeente Waadhoeke
Postbus 58
8800 AB Franeker
Tel: 0517 380 380

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of namens de opdrachtgever. In de opdrachtbrief worden één of meer personen aangewezen om als directie op te treden. Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in par. 3 lid 4 van de UAV 2012, zal optreden.

03 LOCATIE

Binnen- en buiten de bebouwde kom in de gehele gemeente Waadhoeke

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden in drie rayons namelijk:

- Rayon 1, Franekeradeel
- Rayon 2, Menameradiel
- Rayon 3, het Bildt

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Natuurtechnisch maaien van bermen en kruidenrijk gras
- b. Extensief maaien van bermen en kruidenrijk gras
- c. Regulier maaien van bermen en kruidenrijk gras
- d. Natuurtechnisch maaien van rietvegetatie
- e. Natuurtechnisch maaien van natuurvriendelijke oevers
- f. Hekkelen van sloten en watergangen
- g. Verwerken van vrijgekomen materialen

05 TIJDSBEPALING

Zie aanbestedingsleidraad

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

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 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

Naast de soorten beschermd in de wet Natuurbescherming heeft de gemeente diverse waardevolle soorten die gespaard moeten worden bij de maaiwerkzaamheden. Dit zijn:

- Fluitekruid
- Verwilderingsbloembollen
- Orchideeën
- Ratelaar

09 TIJDELIJKE OPSLAG

Tijdelijke opslag van materialen vindt alleen plaats op de door de directie aangewezen locaties. Na uiterlijk 10 werkdagen dienen tijdelijk opgeslagen materialen verwijderd te zijn. Tijdelijke opslag dient na verwijderen van de materialen in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht. De aannemer dient zelf de hiervoor benodigde toestemmingen en vergunningen te verzorgen. Eventuele meerkosten zijn volledig voor rekening van de aannemer.

10 BOETES EN KORTINGEN

1) Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en wordt na het verstrijken van 3 werkdagen een korting opgelegd van € 1.000,-- per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.

2) Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat niet volgens wettelijke eisen en voorwaarden wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens het bestek, kan een korting worden opgelegd van € 1.000,--

3) Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven (monumentale) bomen of indien het schadebedrag hoger ligt van de onder punt 4 genoemde bedragen, wordt het schadebedrag aan bomen vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

4) Onverminderd het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012, worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten, grassen en kruiden en boompalen:

- € 50,-- per struik of vaste plant
- € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie
- € 750,-- per vierkante meter beschermde en/of waardevolle flora/ kruidenvegetatie
- € 25,-- per boompaal

In aanvulling op schade aan bomen bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen de werkelijke herstelkosten met als minimum:

- € 250,-- per boom bij herstelbare schade (schade waarbij te zien is dat boom is geraakt bij bijmaaien of uitvoeren werkzaamheden)
- € 1500,-- per boom bij onherstelbare schade

5) Bij het inzetten van te zwaar materieel kan, ongeacht het rijden van schade, een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

6) Bij ontbreken of toepassen van verkeerde verkeersvoorzieningen kan een korting worden opgelegd van € 1.500,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

7) Bij beschadigingen toegebracht aan verhardingen, bedraagt de schadevergoeding € 50,-- per m2, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis.

8) Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat er zonder toestemming wordt afgeweken van afgesproken werktijden, kan er een korting worden opgelegd van € 500,-- per overtreding.

11 BETTER PERFORMANCE

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Ten behoeve van de inschrijving worden areaalgegevens en tekeningen digitaal verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

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 stoppunten:

1. Bij aanvang hekkelen watergangen
2. Bij aanvang natuurtechnische werkzaamheden

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G plan ontwerpfase
- Gedragscode soortbescherming gemeenten, Stadswerk 2020
- Handboek Bomen 2022
- Social return De Friese eis

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Kaart met relevante (beschermde) natuur

05 WERKTERREIN

Met "het werkterrein" als bedoeld in paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 worden de oppervlakten bedoeld waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig, dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.

Het is de aannemer niet toegestaan een werkterrein in te richten zonder toestemming van de opdrachtgever. Binnen en nabij het werkgebied is waardevolle flora en fauna aanwezig. Hier moet met de uitvoering rekening mee gehouden worden. De werkzaamheden vallen onder bestendig beheer en moeten worden uitgevoerd conform de gedragscode soortenbescherming voor gemeenten.

Naast alle voorzieningen en maatregelen opgenomen in dit bestek neemt dit niet weg dat de aannemer een zorgplicht heeft inzake aanwezige natuurwaarden.

06 WERKTIJDEN

Uitsluitend op werkbare werkdagen mag worden gewerkt tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Op zaterdagen en zondagen en algemeen erkende feestdagen mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de directie. Dit geldt tevens voor het opstarten/ warmdraaien van materieel.

Werken op en of nabij wegen daar de toegestane maximum snelheid 80km/h bedraagt zijn bloktijden van toepassing. Het werk mag uitsluitend op werkdagen uitgevoerd worden. De tijden van het blok waar de werkzaamheden zijn toegestaan kennen een starttijd vanaf 09.00 en een sluitingstijd om 15.00.

07 GEGEVENS BETREFFENDE HET VERKEER

Verkeer: de wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, tenzij de wegbeheerder het via een, door de aannemer op te stellen verkeersplan, goedkeurt.

De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de wegbeheerder akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3, 62.13.02 van het bestek. Werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.

In het gebied geldt voor een groot aantal wegen dat deze niet zijn ontworpen voor zwaar verkeer. Gevolg van zwaar verkeer is schade aan de wegconstructie, bermen, kunstwerken in de weg of de naast de weg gelegen bebouwing. De inschrijver dient in het door hem op te stellen verkeersplan aan te geven hoe hij dergelijke schade zal voorkomen.

Bij de werkzaamheden is het ook niet toegestaan om met rupskranen of zwaar materieel over tegelverhardingen te rijden. Dit in verband met schade aan de bestrating.

08 BODEMKUNDIGE EN HYDROLOGISCHE GEGEVENS

In het projectgebied is de ondergrond heterogeen. Zowel lichte zavel als klei is als originele bodem aangetroffen. Er dient rekening gehouden te worden met de zeer beperkte draagkracht van kleibodems. Plaatselijk is het mogelijk dat grondwater tot in het maaiveld treedt.

Bij uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en schade aan het maaiveld te

voorkomen. Eventueel ontstane schade wordt door de aannemer op eigen kosten hersteld. Inzet van materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Inzet verkeerd materieel in bepaalde gebieden kan nooit meerwerk tot gevolg hebben en kosten zijn voor rekening 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							RAYON 1 - FRANEKERADEEL			
10							EXTENSIEF MAAIEN BERMEN EN TALUDS BUITEN BEBOUWDE KOM			
1000							<u>1x Maaien en kneuzen bermen en taluds</u> De werkzaamheden vanaf september in een aaneengesloten periode uitvoeren binnen maximaal 4 weken. Oplevering uiterlijk vóór de 3e maandag van oktober. Definitieve planning afstemmen op weersomstandigheden in overleg met toezichthouder en directie. Bewerkingspercentage van 70%, zodat jaarlijks 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan			
100010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal opp. 4.414 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	are	3.090,00	V
		2								
			9							
				1						
					1					
						9	Maaisel kneuzen en laten liggen. Inclusief bijmaaien rondom obstakels/ objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaiwerk (maximaal 3 werkdagen).			
1001							<u>2x Maaien en zuigen bermen en taluds incl. afvoer</u> Uitvoering door middel van maai- zuigcombinatie, met ecokop/ ecochopper o.g. De werkzaamheden ten behoeve van de eerste maaironde in een aaneengesloten periode vanaf mei uitvoeren binnen maximaal 4 weken. Oplevering uiterlijk vóór de 4e vrijdag van juli. De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde in een aaneengesloten periode vanaf september uitvoeren binnen maximaal 4 weken. Oplevering uiterlijk vóór de 3e maandag van oktober. Definitieve planning afstemmen op weersomstandigheden in overleg met toezichthouder en directie. Bewerkingspercentage van 70%, zodat jaarlijks 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan.			
100110	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal opp. 8.928 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar	are	12.499,00	V
		2								
			9							
				1						
					2					
						9	Inclusief bijmaaien rondom obstakels/ objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaiwerk (maximaal 3 werkdagen).			
100120	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 100110	are	12.499,00	V
		2								
			2							
				1						
					2					
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot binnen een straal van 5 km. Afvoeren van materialen volgens posten 300010 of 300020			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1002							<u>3x Maaien en zuigen bermen en taluds incl. afvoer</u> Uitvoering door middel van maai- zuigcombinatie, met ecokop/ ecochopper o.g. De werkzaamheden ten behoeve van de eerste ronde in een aaneengesloten periode uitvoeren binnen maximaal 4 weken. Oplevering uiterlijk vóór de 1e vrijdag van juni. De werkzaamheden ten behoeve van de tweede maaironde in een aaneengesloten periode uitvoeren binnen maximaal 4 weken. Oplevering uiterlijk vóór de 4e vrijdag van juli. De werkzaamheden ten behoeve van de derde maaironde in een aaneengesloten periode vanaf september uitvoeren binnen maximaal 4 weken. Oplevering uiterlijk vóór de 3e maandag van oktober. Definitieve planning afstemmen op weersomstandigheden in overleg met toezichthouder en directie. Bewerkingspercentage van 70%, zodat jaarlijks 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan.			
100210	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal opp. 125 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 per jaar 9 Inclusief bijmaaien rondom obstakels/ objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaiwerk (maximaal 3 werkdagen).	are	263,00 V	
100220	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 per jaar volgens bestekspostnr: 100210 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot binnen een straal van 5 km. Afvoeren van materialen volgens posten 300010 of 300020	are	263,00 V	
1003							<u>2x Maaien en afvoeren bermen (Hooilandbeheer)</u> Uitvoering door middel van cyclomaaier/ maai balk. Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 kalenderdagen laten liggen voor het verwerken. Definitieve planning afstemmen op weersomstandigheden in overleg met toezichthouder en directie. Bewerkingspercentage van 70%, zodat jaarlijks 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan. Eerste ronde in mei Tweede ronde in september Maairondes in een aaneengesloten periode uitvoeren			
100310	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal opp. 836 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9 Inclusief bijmaaien rondom obstakels/ objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaiwerk (maximaal 3 werkdagen).	are	1.170,00 V	
100320	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	1.170,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
11		2					Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar volgens bestekspostnr.: 100310 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot binnen een straal van 5 km. Afvoeren van materialen volgens posten 300010 of 300020			
1100							EXTENSIEF MAAIEN ZICHTHOEKEN / VEILIGHEIDSRONDE ZOWEL BUITEN ALS BINNEN BEBOUWDE KOM			
							<u>4x maaaien en direct afvoeren (Speciale locaties)</u> Met direct afvoeren wordt bedoeld in 1 werkgang door middel van maaaien+zuigen Eerste ronde in april Tweede ronde in juni Derde ronde in juli/ augustus Vierde ronde in september Exacte periode en werkwijze in overleg met directie			
110010	512501						Maaaien bermen en taluds. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal opp. 1.074 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar 9 Inclusief bijmaaaien rondom obstakels/ objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaaien vooruitlopend aan maaierwerk (maximaal 3 werkdagen).	are	4.297,00	V
110020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 volgens bestekspostnummer. 110010 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot binnen een straal van 5 km. Afvoeren van materialen volgens posten 300010 of 300020	are	4.297,00	V
12							EXTENSIEF GAZONBEHEER BINNEN BEBOUWDE KOM			
1200							<u>4x maaaien extensief gras binnen bebouwde kom</u> Uitvoering met klein materieel, maximaal 3,5 ton. Indien maaisel niet direct wordt afgevoerd: Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 kalenderdagen laten liggen voor het verwerken. Uitvoering vanaf mei t/m oktober Exacte periode in overleg met directie			
120010	512501						Maaaien bermen en taluds. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal opp. 1.635 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 per jaar	are	6.540,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
120020	512506						9	Inclusief bijmaaien rondom obstakels/ objecten. Aantal obstakels en objecten door aannemer in te schatten. Obstakels uitmaaien vooruitlopend aan maaiwerk (maximaal 3 werkdagen).	are	6.540,00	V
		2						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: zie beheerkaart Waadhoeke Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maai beurten: 1 volgens bestekspostnr. 120010			
1201			2		1		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot binnen een straal van 5 km. Afvoeren van materialen volgens posten 300010 of 300020			
								<u>1x maaien en afvoeren (Hooilandbeheer)</u> Uitvoering door middel van cyclomaaier/ maaibalk. Maaisel minimaal 2 dagen en maximaal 5 kalenderdagen laten liggen voor het verwerken. Uitvoeren tussen juli en uiterlijk de 3de maandag van oktober in overleg met directie. Maaironde uitvoeren binnen maximaal 3 weken Definitieve planning in overleg met toezichthouder en directie Bewerkingspercentage van 70%, zodat jaarlijks 30% als overwintering / schuilmogelijkheid blijft staan			
120110	512501							Maaien bermen en taluds. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal opp. 48 are Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maai beurten: 1 keer per jaar	are	34,00	V
		1					9				
				1			1				
120120	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg/ watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maai beurten: 1 keer per jaar volgens bestekspostnr: 120110	are	34,00	V
		1					9				
				1			1				
13								Maaisel verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot binnen een straal van 5 km. Afvoeren van materialen volgens posten 300010 of 300020			
								MAAIEN BOLLENLOOF Maaien van loof na bloei bol- knolgewassen In overleg en op aanwijz van toezichthouder uitvoeren zowel binnen- als buiten de bebouwde kom. Vrijgekomen materialen dienen in één werkgang verwerkt en afgevoerd te worden.			
130010	514423							Maaien loof van bolgewassen. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke	m2	22.312,00	V
								1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een tijdelijk depot binnen een straal van 5 km. Afvoeren van materialen volgens posten 300010 of 300020			
14								HEKKELEN WATERGANGEN BUITEN BEBOUWDE KOM			
140								HEKKELEN HALVE WATERGANGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1400							1x Hekkelen halve watergangen Uitvoeren tussen 20 augustus en uiterlijk 1 november in overleg met directie. Maaironde aaneengesloten uitvoeren binnen maximaal 4 weken - Voor areaal is het uitgangspunt dat er langs ca. 90% van de watergangen een werkbreedte aanwezig is.			
140010	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal lengte is 1.599 meter Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wel en geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren zoals aangegeven op beheerkaart	m	1.599,00 V	
		2								
			3							
				6						
					3					
						1				
140020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Aantal beurten: 1 keer per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 140010 Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaïen 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m	1.599,00 V	
		1								
			2							
						1				
141							HEKKELEN GEHELE WATERGANG			
1410							1x Uitmaaïen gehele watergang Uitvoeren tussen 20 augustus en uiterlijk de 3de maandag van oktober in overleg met directie. Maaironde uitvoeren binnen maximaal 4 weken - Voor areaal is het uitgangspunt dat er langs ca. 90% van de watergangen een werkbreedte aanwezig is.			
141010	511401						Uitmaaïen watergang. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal lengte is 161.825 meter Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wel en geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren zoals aangegeven op beheerkaart	m	161.825,00 V	
		2								
			3							
				6						
					3					
						1				
141020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Aantal beurten: 1 keer per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 141010 Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaïen 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m	161.825,00 V	
		1								
			2							
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
15								HEKKELN WATERGANGEN BINNEN BEBOUWDE KOM			
150								HEKKELN GEHELE WATERGANG			
1500								<u>1x Uitmaaïen gehele watergang</u> Uitvoeren tussen 20 augustus en uiterlijk de 3de maandag van oktober in overleg met directie. Maaironde uitvoeren binnen maximaal 4 weken - Voor areaal is het uitgangspunt dat er langs ca. 90% van de watergangen een werkbreedte aanwezig is.			
150010	511401							Uitmaaïen watergang. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Totaal lengte is 53.394 meter Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wel en geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren zoals aangegeven op beheerkaart	m	53.394,00	V
		2									
			3								
				6							
					3						
						1					
150020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Aantal beurten: 1 keer per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 150010 Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaïen 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m	53.394,00	V
		1									
			2								
						1					
16								UITMAAÏEN WATERPARTIJEN			
1600								<u>Maaïen waterpartijen vanaf het water</u> Betreft het maaïen van natte taluds van de watergangen en waterpartijen door middel van een maaiboot			
160010	511406							Uitmaaïen waterpartij. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: wel en geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren zoals aangegeven op beheerkaart	are	1.818,00	V
		2									
			1								
				1							
					6						
						1					
						1					
160020	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering: zie beheerkaart Waadhoeke Aantal beurten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 160010 Tijdstip van verwerken: binnen 10 dagen na het maaïen 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	are	1.818,00	V
		1									
			2								
						1					
						1					

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							VERKEERSMAATREGELEN Ten behoeve van het uitvoeren van de maaierwerkzaamheden de snelheid terug brengen van 80, 70 of 60 km/uur naar 50 km/uur. Op de 50 km en 30 km wegensnelheid handhaven op 50 of 30 km/uur. - Op alle kruispunten van het wegvak voorwaarschuwingen plaatsen: werk in uitvoering ('maaieren') en bord met maximale snelheid. Toepassen rijdende afzetting of rijdende afzetting combineren met werkvoertuig. Werknemers allen in de berm van de weg, in de luwte van de rijdende afzetting. - Het aantal verkeersmaatregelen ten behoeve van fiets- en voetpaden is sterk afhankelijk van de gekozen uitvoeringswijze van de aannemer.			
200010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaierwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
200020	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaierwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
200030	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaierwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
200040	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaierwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
200050	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren maaierwerkzaamheden Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
200060	620104						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: uitvoeren maaierwerkzaamheden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer afhankelijk van werkwijze aannemer en door aannemer te bepalen ter goedkeuring van de directie. 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							VERVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN			
300010	512599						Vervoeren vrijgekomen materialen naar een verwerkingslocatie op aanwijs van directie Maaisel vervoeren naar verwerker op aanwijs van directie. Maximale afstand vanaf het depot naar locatie t.b.v. verwerking: binnen een straal van 15 km Maaisel dient binnen 10 dagen opgeruimd te worden. Hoeveelheden worden bepaald door het aanleveren van stort- of weegbonnen.	ton	2.500,00 V	
300020	512599						Vervoeren vrijgekomen materialen naar erkende verwerker Maaisel vervoeren naar erkende verwerker. Maaisel dient binnen 10 dagen opgeruimd te worden. Hoeveelheden worden bepaald door het aanleveren van stort- of weegbonnen. Inclusief stort- en acceptatiekosten	ton	300,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
40							INZETTEN MEDEWERKERS			
400010	100501					1	Inzetten van werknemer. Werktijden: op werkdagen van 6.30 uur tot 18.00 uur Betreft: werknemer onderhoud en beheer groenvoorzieningen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Groenvoorzieningen Werknemers dienen in bezit te zijn van: - Geldige en Nederlands erkende VCA veiligheidspas "basis veiligheid" (B-VCA) - Geldig Nederlands rijbewijs cat. T, B en E - Opleidingsniveau of ervaringsniveau: LBO - Certificaat wet natuurbescherming niveau 1 (bestendig beheer) Werknemers dienen in bezit te zijn van een complete en goedgekeurde set persoonlijke beschermingsmiddelen voor werkzaamheden die hij/zij kan en mag uitvoeren. Werknemers dienen in bezit te zijn van gereedschapskist en basisuitrusting handgereedschappen voor de uit te voeren werkzaamheden	uur	40,00 V	
400020	100501					1	Inzetten van werknemer. Werktijden: op werkdagen van 6.30 uur tot 18.00 uur Betreft: werknemer onderhoud en beheer groenvoorzieningen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: allround hovenier Werknemers dienen in bezit te zijn van: - Geldige en Nederlands erkende VCA veiligheidspas "basis veiligheid" (B-VCA) - Geldige en Nederlands erkende spuitlicentie 1 - Geldig Nederlands rijbewijs cat. T, B en E - Opleidingsniveau of ervaringsniveau: LBO - Certificaat wet natuurbescherming niveau 1 (bestendig beheer) Werknemer dienen in bezit te zijn van een complete en goedgekeurde set persoonlijke beschermingsmiddelen voor werkzaamheden die hij/ zij kan en mag uitvoeren. Werknemers dienen in bezit te zijn van gereedschapskist en basisuitrusting handgereedschappen voor de uit te voeren werkzaamheden	uur	40,00 V	
41							INZETTEN MATERIEEL			
410010	100534					1	Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Elektrische aandrijving Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00 V	
410020	100518					1	Inzetten van een tractor. Betreft 1-assige trekker met maaibalk/ klepelbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maaibalk Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) inclusief brandstof	uur	16,00 V	
410030	100518					1	Inzetten van een tractor.	uur	16,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410040	100518		1					Betreft tractor met grote maaiarm (schotelmaaier en/of maaibalk/ klepelbak) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: grote maaiarm (schotelmaaier en/of maaibalk) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) inclusief brandstof Inzetten van een tractor. Betreft tractor met maai-zuigcombinatie met ecokop incl. opvangwagen maaisel. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: ecokop incl. opvangwagen maaisel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) inclusief brandstof	uur	16,00 V	
410050	100516		1					Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelfflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI en HVO 100 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) inclusief brandstof	uur	16,00 V	
410060	100513	3						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Graafmachine voorzien van: - Verlengde giek en maaikorf Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) inclusief brandstof	uur	16,00 V	
410070	100513		1					Inzetten van een hydraulische graafmachine. Graafmachine voorzien van: - Klepelbak Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) inclusief brandstof	uur	16,00 V	
410080	100599		1					Inzetten van een maaiboot Betreft: maaiboot met geïntegreerde maaibalk Motorvermogen: circa 25 Kw Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) inclusief brandstof	uur	20,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			
910010	623001						Opstellen verkeersplan. Betreft: het opstellen van een verkeersplan zoals beschreven in deel 3, 62.13.02 lid 01 t/m 07. Plan ter goedkeuring aanbieden aan directie en eventuele op- en aanmerkingen kosteloos verwerken in plan. Opzet verkeersplan(nen) in overeenstemming met sjabloon van de opdrachtgever	EUR		N
		1								
910020	999999						Opstellen kwaliteitsplan Plan ter goedkeuring aanbieden aan directie en eventuele op- en aanmerkingen kosteloos verwerken in plan.	EUR		N
910030	999999						Opstellen Ecologisch werkprotocol Betreft: het opstellen van een flora- en faunawerkplan zoals beschreven in deel 3, 01.22.03 en gedragscode soortbescherming gemeenten	EUR		N
910040	999999						Maatregelen beschermen flora en fauna conform ecologisch werkprotocol Betreft: alle uitvoeringsmaatregelen t.b.v. bescherming voorkomende flora en fauna zoals bijv. inspecteren voorafgaand aan maaiwerkzaamheden, markeren nesten, beschermde planten etc.	EUR		N
910050	999999						Opstellen plan omgaan met vrijgekomen materialen Betreft: het opstellen van een plan hoe om te gaan met vrijgekomen materialen zoals beschreven in deel 3, 01.17.07. Hierbij dient met name worden uitgewerkt hoe de aannemer omgaat met het stuk circulair verwerken van vrijgekomen materialen.	EUR		N
910060	999999						Opstellen V&G plan uitvoeringsfase Betreft: het opstellen van een V&G plan uitvoeringsfase conform hoofdstuk 01 paragraaf 19 van de standaard.	EUR		N

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 gewijzigd 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 RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen paragraaf 01.01.01 lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders omschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De aannemer verzekert zich er van dat alle op de bouwplaats werkzame personen in het bezit zijn van de Nederlandse nationaliteit c.q. op grond van een wettelijke bepaling als Nederlander mogen worden beschouwd of in het bezit zijn van een tewerkstellingsvergunning.
- 02 Opdrachtgever zal indien daarvoor naar zijn oordeel in redelijkheid gronden voor zijn aan te voeren bezwaar en/of beroep aantekenen tegen door de ter zake bevoegde autoriteiten opgelegde boetes. De aannemer verstrekt daartoe alle van belang zijnde administratieve bescheiden aan de opdrachtgever. De kosten van deze procedures, alsmede uiteindelijk onherroepelijk vastgestelde boetes als gevolg van het door de aannemer niet voldoen aan lid 01 zullen in mindering gebracht worden op de aanneemsom.
- 03 De aannemer moet schriftelijk één of meerdere contactpersonen aanwijzen die in geval van calamiteiten buiten werkuren oproepbaar dien(t)(en) te zijn voor de nood- en hulpdiensten en de directie.
- 04 Tijdens de uitvoering van werkzaamheden moet in de nabijheid een sanitaire unit aanwezig zijn, ten behoeve van het bij de uitvoering betrokken personeel.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 AFWIJKENDE HOEVEELHEDEN**

- 01 Gemeente Waadhoeke is op 1 januari 2018 ontstaan uit de voormalige gemeenten Franekeradeel, het Bildt, Menameradiel en uit vier dorpen van de voormalige gemeente Littenseradeel. In het beheer en onderhoud is daarom goed mogelijk dat er wijzigingen ontstaan gedurende de contractperiode omdat er nog onderhoudsafspraken kunnen gelden die niet of niet volledig in beeld zijn bij de beheerder. Gemeente behoudt zich daarom het recht voor om bij verlenging van de overeenkomst bestekshoeveelheden te wijzigen. Het gestelde in paragraaf 39 lid 2 van de UAV 2012 is hierop niet van toepassing: de gewijzigde hoeveelheden geven geen recht tot het aanpassen van de prijs per eenheid.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04. van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Ter verrekening van de stijging van loonkosten en brandstof zullen de eenheidsprijzen het eerste jaar niet worden bijgesteld (2025). De bijstelling zal voor het eerst plaatsvinden per 01-01-2026, voor aanvang werkzaamheden van het betreffende jaar en verder jaarlijks (indien contract verlengd wordt). Wijzigingen zijn alleen mogelijk door

HFD PAR ART LID

schriftelijke bevestiging van de opdrachtgever.

- 02 Verrekening vindt plaats met behulp van het totaal prijs index cijfer GWW van het CBS met als basisjaar 2015

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de termijn tussen het indienen van de declaratie en de betaling ca. 30 dagen bedraagt.

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 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:
- natuurtechnische maaierwerkzaamheden aangrenzende percelen
 - extensieve maaierwerkzaamheden en hekkelwerkzaamheden watergangen door derden;
 - hekkelwerkzaamheden watergangen Wetterskip Fryslân.
 - opnemen van kabels en leidingen
 - leggen c.q. verleggen van kabels en leidingen
 - evenementen zoals wandelingen, kaatswedstrijden, zie gemeentelijke evenementenkalender

Wordt het werk van de aannemer door werkzaamheden van derden vertraagd dan zal de aannemer deswege geen aanspraak op enige schadevergoeding van opdrachtgever kunnen doen gelden tenzij de opdrachtgever ook opdrachtgever van derden is.

- 02 Met name het hekkelen van watergangen dient door aannemer van dit bestek goed afgestemd te worden. Dit om werkperioden en werkgangen goed te bepalen en geen onnodig overlast te veroorzaken.
- 03 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 Op de uit te voeren werkzaamheden is de CROW publicatie 96b: 'Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom' (2e geheel herziene druk) van toepassing.
- 02 De directie is te allen tijde bevoegd de werkzaamheden stil te leggen wanneer de weersomstandigheden en/of de verkeersintensiteit hiertoe aanleiding geven, zonder dat de aannemer recht heeft op schadevergoeding of bijbetaling. De eventuele kosten komen voor rekening van de aannemer van dit bestek.
- 03 De aannemer draagt zorg voor het plaatsen, monteren, vervoeren, onderhouden en verwijderen van de bebakening. Beschadigde of verloren gegane onderdelen van de bebakening dienen onmiddellijk na het constateren te worden vervangen. De eventuele kosten komen voor rekening van de aannemer van dit bestek.
- 04 Indien bij transport op of langs openbare wegen verontreinigingen of beschadigingen aan deze wegen ontstaan, dienen deze onmiddellijk te worden verwijderd, respectievelijk hersteld. De opdrachtgever dient onmiddellijk in kennis te worden gesteld van het herstelde en/of beschadigde.
- 05 De aannemer is verplicht alle voorschriften, welke door de directie ten behoeve van veilig verkeer worden gegeven, strikt en onmiddellijk op te volgen.
- 06 Alle in deze paragraaf genoemde werkzaamheden en leveringen, voorzover niet anders is omschreven, geschieden zonder verrekening.
- 07 Indien de aannemer het gestelde in deze bepaling niet nakomt zal per geval voor ieder uur of gedeelte daarvan een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1.000,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een

HFD PAR ART LID

ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op art. 01.12.03 lid 1 dient de aannemer de verontreiniging, ontstaan als gevolg van zijn werkzaamheden, te verwijderen:
- bij locaties dient het maaiafval en eventueel modder direct te worden verwijderd van wegen en paden.

01 12 06 VERKEERSPLAN

- 01 De aannemer dient binnen 10 dagen na gunning een verkeersplan in te dienen bij de directie. Het verkeersplan wordt ter goedkeuring aan de wegbeheerder voorgelegd. Het verkeersplan wordt verrekend volgens de eenmalige kosten.
- 02 In het verkeersplan dien tenminste te zijn opgenomen:
- Welke tijdelijke verkeersmaatregelen genomen worden tijdens de werkzaamheden;
 - Met welke middelen de maatregelen getroffen worden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd. In dit schema moet rekening worden gehouden met aanpassingen in de werkwijze als gevolg van:
- Uitvoering van werken die in elkaar grijpen.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient de aannemer rekening te houden met de volgende randvoorwaarden:
- Werkzaamheden zoveel mogelijk aansluitend uitvoeren;
 - Alle in een straat/weg of straat/ weggedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbrekingen worden uitgevoerd. Er mag niet in een volgende straat of straatgedeelte begonnen worden alvorens het voorgaande deel afgerond is.
 - Tijdstippen maairondes als opgenomen in de besteksposten. Indien de aannemer de werkzaamheden uitvoert buiten deze momenten zal een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,-) per geval per dag.
- 04 De aannemer bepaalt in overleg met de directie de uitvoeringsvolgorde van de onderhoudswerkzaamheden. Aannemer dient dit uit te werken in een routing op tekening met een tijdsplanning per kern/ gebied. Indien niet aan de hekkelvoorschriften wordt voldaan, dan zijn de hieruit voortvloeiende kosten voor rekening van de aannemer.
- 05 Naast een algemeen tijdschema wordt binnen één week na de opdracht van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende (indien van toepassing):
- De inzet van materieel; hierbij dient rekening gehouden worden met de grootte van het materieel ten aanzien van de beperkte werkruimte en per onderdeel van het algemeen tijdschema;
 - Afvoeren en storten maaisel;
 - Omgaan met overige vrijkomende materialen;
 - Omgaan met gedragscode soortbescherming gemeenten, Stadswerk/ werkplan flora en fauna;
 - Omgaan met natuurwaarden in en om de bermen, vijvers en watergangen;
 - De inzet van personeel per onderdeel van het algemeen tijdschema;
 - De tijdstippen, waarop door derden werken, als beschreven onder artikel 01.11.01 kunnen worden uitgevoerd;

Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie

01 13 08 KORTINGSBEPALING IN TE DIENEN DOCUMENTEN

- 01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder dat de voor deze werkzaamheden relevante documenten bij de directie zijn ingediend, dan wel dat er wordt gewerkt met documenten die niet zijn voorzien van de aanduiding "geaccepteerd", zal door de directie, na een eenmalige en algemene schriftelijke waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1.000,- per eerder genoemd document / incident.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een betreffend document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden zijn uitgevoerd zonder geaccepteerde document, zal een bedrag van € 5.000,- per betreffend

HFD PAR ART LID

document /incident worden ingehouden.

- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.
- 04 Het gestelde in 01 tot en met 03 laat onverlet de bevoegdheid van de opdrachtgever om nakoming te vorderen en/of voor rekening van de aannemer zodanige maatregelen te nemen als hij ten nutte van het werk dienstig oordeelt en onverminderd het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

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, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Maaisel van gras, kruidenvegetatie
 - Maaisel uit watergangen

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Het bewijs van ontvangst moet naast het gestelde in art. 01.17.08 van de Standaard minimaal worden voorzien van het nummer en de naam van het bestek.
- 02 Afgestempelde en van een weegbon voorziene transportgeleidebiljetten moeten uiterlijk 14 dagen na het verstrijken van een kalendermaand worden ingediend bij de directie
- 03 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van duizend euro (€ 1000,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 17 11 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 De aannemer dient vrijkomend maaisel op hopen te rijden op door gemeente aangegeven locatie. Hopen dienen minimaal 3 werkdagen en maximaal 5 werkdagen te blijven liggen alvorens deze naar de tijdelijke stortlocaties worden gereden. Hopen in openbaar gebied moeten voor het weekend worden afgevoerd.
- 02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De in artikel 01.22.01 lid 01 van de RAW genoemde soorten beschermen conform het bepaalde in de Wet Natuurbescherming, de gedragscode soortbescherming gemeenten.

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten te leveren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN).

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Gemiddeld zullen er 4 vergaderingen per jaar gehouden worden afhankelijk van de voortgang van het project. Indien gewenst kunnen er meerdere vergaderingen worden gehouden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren

zijn aangekondigd.

03 Van deze vergaderingen zullen door de opdrachtgever verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.

04 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit de weekrapportage.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

- 01 Te verstaan is onder:
1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 2% van de totale opdrachtwaarde excl. BTW inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 04 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 CERTIFICERING PRESTATIELADDER SOCIALER ONDERNEMEN

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau . of volgens een gelijkwaardige certificering.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

01 26 06 INZET VAN PERSONEN VOLGENS EIGEN PLAN VAN DE AANNEMER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.

- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 26 07 INZET EN OPLEIDING VAN PERSONEN DIE WORDEN VOORGEDRAGEN DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 27 ONDERAANNEMING

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Als de aannemer bepaalde onderdelen van de dienst in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor de dienst in te schakelen onderaannemer, aan de directie van de dienst een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
 - Zijn inschrijving in het handelsregister;
 - Zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
 - Zijn vestigingsvergunning of ontheffing, als voorgeschreven door desbetreffende bedrijfstak;
 - Zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven door een onderling waarborgfonds zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt. Bovengenoemde bewijsstukken moeten binnen twee weken na opdracht aan de directie zijn overhandigd.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 11 MATERIEEL EN UITVOERING

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van de werkzaamheden in dit bestek (maaïen en sloten schonen) mag ten hoogste

HFD PAR ART LID

- 80 mm (voor bermen);
 - 30 mm (voor gazons en ecologische bermen) bedragen.
- Eventuele veroorzaakte schade en sporen tijdens uitvoering van de werkzaamheden dienen door de aannemer te worden hersteld

- 02 Door werkzaamheden mag geen schade aan (half) verhardingen worden aangericht.
- 03 In te zetten materieel af te stemmen op de aanwezige natuurwaarde ter goedkeuring aan de directie.
- 04 Alle in te zetten bosmaaiers dienen elektrisch te zijn.
- 05 Al het in te zetten materieel en gereedschap moet geluidsarm en milieuvriendelijk zijn.
Al het in te zetten materieel moet voorzien zijn van bio-hydrauliek en biologisch afbreekbare smeermiddelen
Bij niet inzetten elektrisch materieel moet het materieel minimaal:
- Zware voertuigen Euro-VI en HVO 100
 - Voor motoren geldt Stage V norm
 - Voertuigen beschikken over een alternatieve aandrijving en rijden op een duurzame brandstof.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

51 03 06 UITWISSELING INFORMATIE

- 01 Uit te voeren werkzaamheden dienen de voor eerste werkdag na uitvoering door de opdrachtgever via een internetapplicatie beschikbaar gesteld te worden voor de aannemer. De opdrachtgever zal hiertoe een digitale omgeving op internet inrichten en beheren, waarbij d.m.v. visualisatie op een digitale kaart inzichtelijk is welke maaierwerkzaamheden de aankomende periode/jaar zijn gepland.

51 03 07 UITWISSELING INFORMATIE OMTRENT HOEVEELHEDEN

- 01 De digitale omgeving wordt binnen een reële termijn (max 2 weken) beschikbaar gesteld. Na aanvang van de werkzaamheden dient de aannemer het logboek wekelijks bij te werken. Na afronding van de uitgevoerde werkzaamheden dient het logboek binnen 3 weken afgerond te zijn voor de desbetreffende ronde.
- 02 De volgende randvoorwaarden gelden:
- Uitgevoerde werkzaamheden van de huidige week zijn inzichtelijk middels een duidelijk onderscheidende kleur op de digitale kaart;
 - Uitgevoerde werkzaamheden die in de voorafgaande week voor de huidige week zijn uitgevoerd zijn inzichtelijk middels een kleur (afwijkend van hierboven) op de digitale kaart;
 - Het profieldeel (berm links, talud links, bodem, talud rechts en berm rechts) zijn separaat inzichtelijk;
 - Omissies in de GIS-omgeving dienen te worden terug gemeld aan de opdrachtgever, met revisievoorstel.
- 03 In het logboek dienen de volgende onderdelen in de GIS bestanden verwerkt te worden per vaknummer:
- Datum/ periode van uitvoering(per traject);
 - Type maaierwerk dat is uitgevoerd, (controleren of het aangegeven beheertype juist is);
 - Afgevoerde tonnage maaisel, (controleren of de aangegeven juist is);
 - Zijde van de sloot waar vrijgekomen slootleus/maaisel gedeponeed is, (controleren of de op kaart aangegeven zijde correct is);
 - Revisie melding, (melden in het systeem wanneer beheertype aangepast dient te worden incl. aanleiding);
 - Revisie voorstel, opzetten van voorstel tot wijziging ter goedkeuring naar de opdrachtgever;
 - Overige bijzonderheden/opmerkingen (bv constatering van rodelijst soorten).

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 05 06 FLORA EN FAUNA

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer behoort tevens het registreren van ecologisch waardevolle situaties, bedreigingen en ontwikkelingen. Deze gegevens dienen samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt te worden gerapporteerd.
- 02 De aannemer schouwt voorafgaand aan het maaierwerk de bermen, watergangen en oevers op beschermde flora en fauna in het bijzijn van de directie of toezichthouder. De directie of toezichthouder geeft dan aan of eventuele stukken perceel overgeslagen moeten worden tot een later tijdstip. Dit leidt niet tot meerwerk.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

HFD PAR ART LID

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 25 01 MAAIEN**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.
- 03 Tot het maaien wordt tevens gerekend het verwijderen van 1 en 2 jarig en meerjarig houtige gewassen.
- 04 Rondom bomen niet bijmaaien en tijdens maaiwerkzaamheden een graskrans laten staan van 50cm rondom de stam van de boom.
- 05 Aannemer dient locaties met ongewenste gewassen, als berenklauw/ Japanse Duizendknoop/ etc. te melden aan de directie. Dit tevens op tekening markeren.
- 06 Bij maaien bermen hoort ook het uitmaaien van aanwezige uitlopers/drainagebuizen in het talud van de watergangen.
- 07 De aannemer dient er voor te zorgen dat het door hem in te zetten materieel vrij is van de aanwezigheid van materiaal van exoten/invasieve soorten voordat het op terreinen van de opdrachtgever ingezet wordt.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 1 week voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie. Bij werkzaamheden langs provinciale wegen dient toestemming worden gevraagd via de opdrachtgever.
- 02 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de toezichthouder van de gemeente zijn goedgekeurd.
- 03 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 04 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 05 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 06 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 07 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten.
- 08 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 09 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen
- 10 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 11 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet

HFD PAR ART LID

nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 12 04 VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Bebording, afzettingen en verlichtingen uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens; CROW publicatie 96 B.
- 02 Gedurende de nacht en bij slecht zicht afzettingen adequaat verlichten. De aannemer draagt zorg voor een regelmatige (minimaal 1x per dag) en voldoende controle op de wegbebakening, afzetting en verlichting, ook na werktijd.
- 03 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft.
- 04 Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroflecterend materiaal van kwaliteitsklasse II (NEN 3381).
- 05 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond worden hersteld door een door de aannemer aan te wijzen werknemer, die in de nabijheid van het werk woonachtig is en buiten de werktijden telefonisch bereikbaar moet zijn.
- 06 Het aanvragen van de vergunningen bij de diverse wegbeheerders voor het plaatsen van de borden incl. omleidingsborden behoort tot de verplichting van de aannemer. Stagnatiekosten ten gevolge van het niet tijdig aanvragen en/of verlenen van de vergunningen worden niet vergoed. Dit behoort tot het risico van de aanneme

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT

62 13 02 VERKEERSPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een verkeersplan verlangd voor alle verkeer ten behoeve van de te verrichten werkzaamheden. Het verkeersplan in inclusief een tijdelijk bebordingsplan. Het verkeersplan wordt gezien als een onderdeel van het werkplan, als bedoeld in par. 26 lid 6 van de U.A.V. 2012
- 02 Het verkeersplan vereist goedkeuring van het bevoegd gezag. Voor het indienen van het verkeersplan, dient er over het verkeersplan tijdig overlegd te worden met de directie, bevoegd gezag en de hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).
- 03 Uiterlijk 30 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden dient het verkeersplan te worden ingediend bij het bevoegd gezag.
- 04 De aannemer mag zijn werkzaamheden, waarvoor verkeersmaatregelen nodig zijn, pas aanvangen wanneer het verkeersplan is goedgekeurd door het bevoegd gezag.
- 05 Het verkeersplan is goedgekeurd wanneer door het bevoegd gezag binnen twee weken geen tegenbericht is verzonden.
- 06 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de volgende eisen:
 - De CROW-publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96b;
 - Het algemene tijdschema.

Behoort bij: WH2025-01-FR

Onderhoud bermen en watergangen

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: WH2025-01-FR

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: WH2025-01-FR

Onderhoud bermen en watergangen

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	RAYON 1 - FRANEKERADEEL				
10	EXTENSIEF MAAIEN BERMEN EN TALUDS BUITEN BEBOUWDE KOM				
1000	<u>1x Maaien en kneuzen bermen en taluds</u>				
100010	Maaien bermen en taluds.	are	3.090,00	V	
1001	<u>2x Maaien en zuigen bermen en taluds incl. afvoer</u>				
100110	Maaien bermen en taluds.	are	12.499,00	V	
100120	Verwerken vrijgekomen maaisel	are	12.499,00	V	
1002	<u>3x Maaien en zuigen bermen en taluds incl. afvoer</u>				
100210	Maaien bermen en taluds.	are	263,00	V	
100220	Verwerken vrijgekomen maaisel	are	263,00	V	
1003	<u>2x Maaien en afvoeren bermen (Hooilandbeheer)</u>				
100310	Maaien bermen en taluds.	are	1.170,00	V	
100320	Verwerken vrijgekomen maaisel	are	1.170,00	V	
11	EXTENSIEF MAAIEN ZICHTHOEKEN / VEILIGHEIDSRONDE ZOWEL BUITEN ALS BINNEN BEBOUWDE KOM				
1100	<u>4x maaien en direct afvoeren (Speciale locaties)</u>				
110010	Maaien bermen en taluds.	are	4.297,00	V	
110020	Verwerken vrijgekomen maaisel afvoeren	are	4.297,00	V	
12	EXTENSIEF GAZONBEHEER BINNEN BEBOUWDE KOM				
1200	<u>4x maaien extensief gras binnen bebouwde kom</u>				
120010	Maaien extensief gras binnen bebouwde kom	are	6.540,00	V	
120020	Verwerken vrijgekomen maaisel afvoeren extensief gras	are	6.540,00	V	
1201	<u>1x maaien en afvoeren (Hooilandbeheer)</u>				
120110	Maaien bermen en taluds.	are	34,00	V	
120120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds	are	34,00	V	
13	MAAIEN BOLLENLOOF				
130010	Maaien loof van bolgewassen.	m2	22.312,00	V	
14	HEKKELN WATERGANGEN BUITEN BEBOUWDE KOM				
140	HEKKELN HALVE WATERGANGEN				
1400	<u>1x Hekkelen halve watergangen</u>				
140010	Uitmaaieren watergang.	m	1.599,00	V	
140020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	1.599,00	V	
141	HEKKELN GEHELE WATERGANG				
1410	<u>1x Uitmaaieren gehele watergang</u>				
141010	Uitmaaieren watergang.	m	161.825,00	V	
141020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	161.825,00	V	
15	HEKKELN WATERGANGEN BINNEN BEBOUWDE KOM				
150	HEKKELN GEHELE WATERGANG				
1500	<u>1x Uitmaaieren gehele watergang</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
150010	Uitmaaïen watergang.	m	53.394,00	V	
150020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	m	53.394,00	V	
16	UITMAAIEN WATERPARTIJEN				
1600	<u>Maaïen waterpartijen vanaf het water</u>				
160010	Uitmaaïen waterpartij.	are	1.818,00	V	
160020	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	1.818,00	V	
2	VERKEERSMAATREGELEN				
200010	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
200020	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
200030	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
200040	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
200050	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
200060	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
3	VERVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN				
300010	Vervoeren vrijgekomen materialen naar een verwerkingslocatie op aanwijs van directie	ton	2.500,00	V	
300020	Vervoeren vrijgekomen materialen naar erkende verwerker	ton	300,00	V	
4	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
40	INZETTEN MEDEWERKERS				
400010	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
400020	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
41	INZETTEN MATERIEEL				
410010	Inzetten bosmaaier.	uur	32,00	V	
410020	Inzetten tractor.	uur	16,00	V	
410030	Inzetten tractor.	uur	16,00	V	
410040	Inzetten tractor.	uur	16,00	V	
410050	Inzetten vrachtauto.	uur	16,00	V	
410060	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00	V	
410070	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00	V	
410080	Inzetten van een maaiboot	uur	20,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
910020	Opstellen kwaliteitsplan	EUR		N	
910030	Opstellen Ecologisch werkprotocol	EUR		N	
910040	Maatregelen beschermen flora en fauna conform ecologisch werkprotocol	EUR		N	
910050	Opstellen plan omgaan met vrijgekomen materialen	EUR		N	
910060	Opstellen V&G plan uitvoeringsfase	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				