

COLOFON

OPDRACHTGEVER:

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Postbus 550
3990 GJ Houten

PROJECT:

Raamovereenkomst maaien watergangen gebied Kromme Rijn

Besteknummer: 2022-KR01

Perceel 5

STATUS:

Bestek: DEFINITIEF

Datum: 27-10-2022

01	COLOFON	1
Deel 1	Algemeen	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	5
06	ONDERHOUDSTERMIJN	5
Deel 2.1	Algemene gegevens	6
01	TEKENINGEN	7
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	7
Deel 2.2	Nadere beschrijving	8
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	9
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	9
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	9
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	9
1	MAAIEN WATERGANGEN	10
2	FREQUENTIE 1 X PER JAAR	10
21	MAAIEN NAT PROFIEL	10
211	HANDMATIG	10
2111	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	10
212	MACHINAAL VANAF DE KANT	10
2121	OP KANT ZETTEN	11
2122	OP HOPEN	11
2123	LATEN DRIJVEN	11
2124	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	12
2125	METHODE EXTRA: KLEPELEN	12
213	MACHINAAL VANAF HET WATER	12
2131	OP KANT ZETTEN	12
2132	OP HOPEN	13
2133	LATEN DRIJVEN	13
2134	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	13
2135	METHODE EXTRA: KLEPELEN	14
3	FREQUENTIE 2 X PER JAAR	14
31	MAAIEN NAT PROFIEL	14
311	HANDMATIG	14
3111	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	14
312	MACHINAAL VANAF DE KANT	15
3121	OP KANT ZETTEN	15
3122	OP HOPEN	15
3123	LATEN DRIJVEN	15
3124	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	16
3125	METHODE EXTRA: KLEPELEN	16
313	MACHINAAL VANAF HET WATER	16
3131	OP KANT ZETTEN	16
3132	OP HOPEN	17
3133	LATEN DRIJVEN	17
3134	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	17
3135	METHODE EXTRA: KLEPELEN	18
4	FREQUENTIE 3 X PER JAAR	18
41	MAAIEN NAT PROFIEL	18
411	HANDMATIG	18
4111	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	18
412	MACHINAAL VANAF DE KANT	19
4121	OP KANT ZETTEN	19
4122	OP HOPEN	19
4123	LATEN DRIJVEN	19
4124	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	20
4125	METHODE EXTRA: KLEPELEN	20
413	MACHINAAL VANAF HET WATER	20
4131	OP KANT ZETTEN	20
4132	OP HOPEN	21
4133	LATEN DRIJVEN	21
4134	OPLADEN / OP LOCATIE STORTEN	21
4135	METHODE EXTRA: KLEPELEN	22
5	AFVOEREN	22

51	OPLADEN EN AFVOEREN MAAISEL	22
6	WERK VAN ALGEMENE AARD	23
61	INZETTEN WERKNEMERS	23
62	INZETTEN MATERIEEL	23
7	VERKEERSMAATREGELN	24
71	VERKEERSMAATREGELN	24

Deel 3	Bepalingen	25
01	ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN	26
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	26
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	27
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	27
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	27
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	27
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	27
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	28
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	28
01 12	MAATREGELN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	28
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	29
01 19	ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN	29
01 23	COMMUNICATIE	30
01 24	UITVOERINGSASPECTEN	30
51	GROENVOORZIENINGEN	31
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	31
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	31
51 1	WATERGANGEN, NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN KERINGEN	31
51 12	EISEN EN UITVOERING	31
62	TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN	32
62 02	EISEN EN UITVOERING	32
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	32
62 14	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN	33
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	33
01		34
01		35

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Afdeling: Waterbeheer

Postadres: Postbus 550
3990 GJ HoutenBezoekadres: Poldermolen 2
3994 DD Houten**1.02 DIRECTIE**

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Directievoerder Afdeling Waterbeheer

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in het gebied Kromme Rijn

PAR

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het maaien van watergangen
- Het verwerken van het maaisel
- Het afvoeren van het maaisel

1. Maai frequentie

Het aantal maairondes per jaar is aangegeven op de maaikaart en verschilt per gebied per jaar.

Er kunnen 3 maaironden in een jaar voorkomen.

Per maaironde wordt de maaiopdracht in de maaiaapp aangegeven. Per maaironde kan de verwerking verschillen, dit is aangegeven in de maaiaapp.

2. Maai profiel

Maaien nat profiel van de watergang, dit kan zijn inclusief of exclusief natte oevers, enkele zijde of beide zijde van de watergang. Maaien nat profiel bestaat uit verschillende opties: 100%, 75% en 50% van de watergang. In de app wordt aangegeven welke optie geldt. Besteksposten dienen te worden afgeprijsd op 100%. Binnen de bestekspost wordt een indeling gemaakt in de breedte watergang. Watergangen kleiner dan (<) 6 meter, hieronder vallen ook watergangen gelijk aan 6 meter. En watergangen groter dan (>) 6 meter.

3. Maaimethode

Er zijn 3 maaimethode:

1. Handmatig;
2. Machinaal vanaf de kant (met schouwpad), bereikbaar vanaf naastliggend terrein;
3. Machinaal vanaf het water (zonder schouwpad), meestal niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Bij het varend onderhoud moeten bruggen en obstakels vrij blijven van maaisel en er mogen geen verstoppingen ontstaan. Het drijvend materiaal dient meegenomen te worden naar de uithaalplaats en is de gevaren watergang schoon van maaisel.

Voor elke (deel van) een watergang (of km strekking in een watergang) is door HDSR aangegeven op welke wijze er gemaaid dient te worden. Er kan alleen van de maaimethode worden afgeweken in overleg met de toezichthouder van HDSR.

4. Verwerking van het maaisel

Er zijn vijf alternatieven waarop het maaisel verwerkt kan worden. In de maaiaapp wordt aangegeven welke verwerkmethode van toepassing is op de desbetreffende watergang.

1. Op de kant zetten

Maaisel verspreid over de kant laten liggen buiten de insteek, een en ander in overleg met opdrachtgever. Het maaisel verteert. Voorkomen moet worden dat het maaisel terug in de watergang zakt.

2. Op hopen

Maaisel op hopen zetten. Voor hopen op de kant geldt een minimale tussenliggende afstand van 20 meter.

3. Laten drijven

De aannemer laat het maaisel drijven. Drijvend materiaal dient meegenomen te worden naar de uithaalplaats waarna de gevaren watergang schoon van maaisel is. Waar nodig dient verstopping / opstopping ten gevolge van ophopend maaisel voorkomen te worden door het uitscheppen van overmatig maaisel door de opdrachtnemer.

4. Opladen / op locatie storten

Maaisel direct opladen en afvoeren naar een in de maaiaapp aangegeven stortlocatie.

5. Methode extra: klepelen

Maaisel wordt fijngeslagen om in de berm achter te blijven, te composteren en de bodem te verrijken.

De verwerking van het maaisel vindt plaats in combinatie met de maaimethode.

Informatie stremming Kromme Rijn:

Voor de stremming van de Kromme Rijn is materiaal aanwezig en beschikbaar, vloten met rooster en veiligheidslijnen met palen die kunnen worden gebruikt, mits deze in de zelfde staat worden terug geplaatst. Gaat er door gebruik iets stuk of raakt iets kwijt, dant dient de aannemer dit door hetzelfde materiaal te vervangen. Het materiaal van de stremming van de Krommerijn ligt op het terrein van de RWZI in Zeist (Kwikstaartlaan 3, 3704 GS, Zeist), het transport en plaatsen en weghalen hoort bij de inschrijving, er kunnen geen extra kosten voor

PAR

worden gerekend.

5. Afvoeren van het maaisel

In dit perceel transporteert het HDSR zelf maaisel naar een erkend be- of verwerkingsbedrijf. Indien door omstandigheden het HDSR het vrijgekomen maaisel niet in staat is om af te voeren dient de aannemer hiervoor een prijs op te geven in de besteksposten van hoofdstuk 5 en dient de aannemer dit maaisel af te voeren. De aannemer mag het maaisel pas vervoeren wanneer er een schriftelijke opdracht is gegeven vanuit de directievoerder. Weegbonnen dienen op te worden gedragen aan de toezichthouder of directievoerder.

Het vrijgekomen maaisel dient afgevoerd te worden wanneer de verwerking 'op hopen' en 'opladen / op locatie storten' is. Besteksposten dienen te worden afgeprijsd op 100% van de gemaaide watergang. Bij het afvoeren van het maaisel dient dit ontdaan te zijn van zichtbaar vuil bij de stort.

6. Maaiapp

HDSR heeft een maaiapp ontwikkeld. In deze maaiapp is per (deel) watergang naast de lengte en breedte van het profiel ook de maairequentie, maaimethode, maaiwijze en verwerking in detail aangegeven. Per maaironde geeft de toezichthouder op de maaiapp aan welke watergangen uitgemaaid dienen te worden (met de bijbehorende instructies) en houdt daar toezicht op. De aannemer dient deze app te gebruiken op eigen apparaten. De maaiapp is als bijlage toegevoegd bij dit bestek.

1.05 TIJDSBEPALING

Zie PvE en inschrijvingsleidraad.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 'geen'.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

- 01** **TEKENINGEN**
Zie maaiaapp.
- 02** **PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**
n.v.t.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								MAAIEN WATERGANGEN De aangegeven hoeveelheden betreffen jaartotalen, meerdere maaibeurten zijn hier dus al in opgenomen. Als de fictieve hoeveelheid 100 is, dan is het de verwachting dat deze werkzaamheden in de loop van het contract aanvullend worden uitgevoerd.				
2								FREQUENTIE 1 X PER JAAR Watergang dient 1 keer per jaar gemaaid te worden. Aantal meters in resultaatsverplichting is voor 1 keer maaien. Onder deze frequentie vallen ook de meters voor 'op afroep', 'even jaar' en 'oneven jaar'.				
21								MAAIEN NAT PROFIEL Betreft maaien nat profiel van de watergang.				
211								HANDMATIG				
2111								<u>Opladen / op locatie storten</u>				
211110	511404							Uitmaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	1.532,00	F	
211120	511404							Uitmaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	94,00	F	
212								MACHINAAL VANAF DE KANT				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2121								<u>Op kant zetten</u>			
212110	511404		2					Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein .	m	80.745,00	F
212120	511404		2					Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	31.887,00	F
2122								<u>Op hopen</u>			
212210	511404		2					Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	16.667,00	F
212220	511404		2					Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	6.068,00	F
2123								<u>Laten drijven</u>			
212310	511404		2					Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergangt bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F
212320	511404		2					Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2124								<u>Opladen / op locatie storten</u>			
212410	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	19.936,00	F
		2									
			9								
212420	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	832,00	F
		2									
			9								
2125								<u>Methode extra: klepelen</u>			
212510	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	750,00	F
		2									
			9								
212520	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	8.320,00	F
		2									
			9								
213								MACHINAAL VANAF HET WATER			
2131								<u>Op kant zetten</u>			
213110	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein .	m	100,00	F
		2									
			9								
213120	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	100,00	F
		2									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
2132								<u>Op hopen</u>					
213210	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	7.430,00	F		
213220	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	5.990,00	F		
2133								<u>Laten drijven</u>					
213310	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F		
213320	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F		
2134								<u>Opladen / op locatie storten</u>					
213410	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaïapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	100,00	F		
213420	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaïapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	7.820,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2135								<u>Methode extra: klepelen</u>			
213510	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	150,00	F
213520	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	100,00	F
3								FREQUENTIE 2 X PER JAAR Watergang dient 2 keer per jaar gemaaid te worden. Aantal meters in resultaatsverplichting is voor 1 keer maaïen.			
31								MAAIEN NAT PROFIEL Betreft maaïen nat profiel van de watergang.			
311								HANDMATIG			
3111								<u>Opladen / op locatie storten</u>			
311110	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaïapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	42,00	F
311120	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaïapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312								MACHINAAL VANAF DE KANT			
3121								<u>Op kant zetten</u>			
312110	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein .	m	81.093,00	F
			2								
			9								
312120	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	7.127,00	F
			2								
			9								
3122								<u>Op hopen</u>			
312210	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	47.703,00	F
			2								
			9								
312220	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	4.928,00	F
			2								
			9								
3123								<u>Laten drijven</u>			
312310	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F
			2								
			9								
312320	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F
			2								
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3124								<u>Opladen / op locatie storten</u>			
312410	511404							Uitmaaieren nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaap aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	59.866,00	F
			2								
				9							
312420	511404							Uitmaaieren nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaap aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	20.507,00	F
			2								
				9							
3125								<u>Methode extra: klepelen</u>			
312510	511404							Uitmaaieren nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	100,00	F
			2								
				9							
312520	511404							Uitmaaieren nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	100,00	F
			2								
				9							
313								MACHINAAL VANAF HET WATER			
3131								<u>Op kant zetten</u>			
313110	511404							Uitmaaieren nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein .	m	100,00	F
			2								
				9							
313120	511404							Uitmaaieren nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	100,00	F
			2								
				9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3132											
313210	511404							Op hopen			
								Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.287,00	F
								Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein			
								Aantal maaibeurten: 1			
								Standaard beheer			
								Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
								9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010			
313220	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	31.438,00	F
								Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein			
								Aantal maaibeurten: 1			
								Standaard beheer			
								Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
								9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020			
3133								Laten drijven			
313310	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	100,00	F
								Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein			
								Aantal maaibeurten: 1			
								Standaard beheer			
								Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
								9 Maaisel in watergang laten drijven			
313320	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	100,00	F
								Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein			
								Aantal maaibeurten: 1			
								Standaard beheer			
								Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
								9 Maaisel in watergang laten drijven			
3134								Opladen / op locatie storten			
313410	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	100,00	F
								Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein			
								Aantal maaibeurten: 1			
								Standaard beheer			
								Breedte watervoerend profiel; < 6 m			
								9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaap aangegeven stortlocatie			
								Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010			
313420	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.199,00	F
								Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein			
								Aantal maaibeurten: 1			
								Standaard beheer			
								Breedte watervoerend profiel; > 6 m			
								9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaap aangegeven stortlocatie			
								Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
412								MACHINAAL VANAF DE KANT			
4121								<u>Op kant zetten</u>			
412110	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein .	m	2.680,00	F
412120	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	100,00	F
4122								<u>Op hopen</u>			
412210	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	100,00	F
412220	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	100,00	F
4123								<u>Laten drijven</u>			
412310	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F
412320	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4124								<u>Opladen / op locatie storten</u>			
412410	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	4.124,00	F
		2									
			9								
412420	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiaapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	100,00	F
		2									
			9								
4125								<u>Methode extra: klepelen</u>			
412510	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	100,00	F
		2									
			9								
412520	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	100,00	F
		2									
			9								
413								MACHINAAL VANAF HET WATER			
4131								<u>Op kant zetten</u>			
413110	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein .	m	100,00	F
		2									
			9								
413120	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	100,00	F
		2									
			9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4132								<u>Op hopen</u>			
413210	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	100,00	F
413220	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	100,00	F
4133								<u>Laten drijven</u>			
413310	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F
413320	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel in watergang laten drijven	m	100,00	F
4134								<u>Opladen / op locatie storten</u>			
413410	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510010	m	100,00	F
413420	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel opladen en afvoeren naar de in de maaiapp aangegeven stortlocatie Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510020	m	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4135								<u>Methode extra: klepelen</u>			
413510	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; < 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	100,00	F
413520	511404							Uitmaaïen nat profiel van watergang. Watergang niet bereikbaar vanaf naastliggend terrein. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Breedte watervoerend profiel; > 6 m 9 Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	100,00	F
5								AFVOEREN Betreft maaisel opladen en afvoeren enkel van bestekpost 'Op hopen' en 'opladen / op locatie storten'.			
51								OPLADEN EN AFVOEREN MAAISEL Betreft maaisel opladen en afvoeren door HDSR. Indien door omstandigheden HDSR het vrijgekomen maaisel niet in staat is om het af te voeren dient de aannemer hiervoor een prijs op te geven en dient de aannemer dit maaisel af te voeren volgens bestekspost 510010 of 510020.			
510010	511499							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Betreft: verzamelen en vervoeren van maaisel dat reeds uit de watergang is gehaald, met een breedte < 6 m. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost hoofdstuk 2, 3 en 4 waar 'Op hopen' en 'opladen / op locatie storten' staat. In de maaiapp is aangegeven voor welke watergangen 'Op hopen' en 'opladen / op locatie storten' geldt. De hoeveelheid vaststellen middels het overhandigen van stortbonnen afgegeven door een erkende verwerker. Aantal beurten: 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker naar keuze.	ton	300,00	F
510020	511499							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Betreft: verzamelen en vervoeren van maaisel dat reeds uit de watergang is gehaald, met een breedte > 6 m. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost hoofdstuk 2, 3 en 4 waar 'Op hopen' en 'opladen / op locatie storten' staat. In de maaiapp is aangegeven voor welke watergangen 'Op hopen' en 'opladen / op locatie storten' geldt. De hoeveelheid vaststellen middels het overhandigen van stortbonnen afgegeven door een erkende verwerker. Aantal beurten: 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker naar keuze.	ton	600,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								WERK VAN ALGEMENE AARD			
61								INZETTEN WERKNEMERS Uren geboekt op de besteksposten "Inzetten" zijn alleen uren die aan de opgedragen werkzaamheden worden gespendeerd i.o.m. de directie. Hieronder vallen geen aan- en afvoer uren of reistijduren			
610010	100501							Inzetten van werknemer. T.b.v. uitvoeren maaierwerkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F
62								INZETTEN MATERIEEL			
620010	100516							Inzetten van een vrachtauto. T.b.v. afvoeren van het vrijgekomen maaisel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig	uur	100,00	F
		1									
620020	100516				9			Inzetten van een vrachtauto. T.b.v. afvoeren van het vrijgekomen maaisel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig	uur	100,00	F
		4									
620030	100518							Inzetten van een tractor. T.b.v. uitvoeren maaizaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig	uur	100,00	F
					9						
620040	100599							Inzetten van een kraan T.b.v. uitvoeren maaierwerkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig	uur	100,00	F
620050	100599							Inzetten van een maaiboot T.b.v. maaierwerkzaamheden nat profiel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening, werknemer en passend werktuig	uur	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOVEELHEID TER INLICHTING
7			VERKEERSMAATREGELEN			
71			VERKEERSMAATREGELEN			
710010	620207		Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Ten behoeve van: het aanbrengen, onderhouden en opruimen van tijdelijke verkeersvoorzieningen zoals verkeersborden, afzettingen en het reinigen van wegen e.d. Volgens CROW-publicatie 'Werken in Uitvoering' 96b.	keer	100,00 F	
			2 Met materiaal van de aannemer			
710030	625001	1	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft inzetten verkeersregelaar waar nodig Inzet overdag	uur	100,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMENE EN ADMINISTRatieve BEPALINGEN**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot deze Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding 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.

01 01 16 BESTEKSAFWIJKINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 36 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat afwijken van het bestek en/of tekeningen niet is toegestaan zonder schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever. Mondelinge afspraken, alsmede stilzwijgend toegelaten afwijkingen van het bestek en/of tekeningen worden niet als besteksfwijking geaccepteerd.

01 01 18 BEHEER SYSTEEM MAAIONDERHOUD

- 01 De opdrachtnemer is verplicht te werken met de app van het maaibeheer systeem van HDSR. Dit is het geautomatiseerde maaibeheer systeem dat door het waterschap wordt gebruikt om toezichthouders, uitvoerders en opdrachtnemers te kunnen laten zien welke onderhoudshandelingen waar en wanneer uitgevoerd dienen te worden. Daarnaast wordt door de opdrachtnemer zelf geregistreerd wat ze aan maaierwerk hebben uitgevoerd. De toezichthouders kunnen vervolgens het uitgevoerde werk keuren / toetsen.
- 03 Direct na gunning plant de opdrachtgever een datum om een instructie (maximaal een halve dag) te geven aan de gebruikers van het geautomatiseerde systeem. De instructie ten aanzien van het werken met de maaier zal worden verzorgd in een van de kantoren van het waterschap. De instructie dient tenminste bijgewoond te worden door de projectleider en de uitvoerder van de opdrachtnemer. De extra kosten voor het bijwonen van deze bijeenkomst dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen en komen derhalve niet in aanmerking voor verrekening.
- 07 Het afroepen van werkzaamheden zal plaatsvinden en beschikbaar komen in de maaier. De werkwijze met betrekking tot het afroepen van werkzaamheden zal als volgt verlopen:
- a) De afroep van de (onderhouds)handelingen wordt aangemaakt door de toezichthouder in de maaier.
 - b) De toezichthouder zal per e-mail aan de opdrachtnemer melden dat er in de maaier werkzaamheden klaar staan voor uitvoering.
 - c) De opdrachtnemer kan met behulp van de maaier zien welke, wanneer en waar werkzaamheden uitgevoerd moeten worden.
 - d) De opdrachtnemer geeft uitvoer aan de in de afroep beschreven werkzaamheden op basis van de afspraken binnen het bestek.
 - e) De opdrachtnemer meldt na uitvoering van de betreffende werkzaamheden deze gereed in de maaier, zodat directie controle kan uitvoeren op het gereed gemelde werk.
 - f) De opdrachtnemer zal de registratie van het uitgevoerde werk zelf op eenvoudige en overzichtelijke wijze in de termijnstaat / factuur ter acceptatie aanbieden.

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 03 In afwijking van het artikel 01.02.01 van de Standaard 2020 zal de betaling geschieden na het opleveren van een maaironde.
- 04 In afwijking van artikel 01.02.01 lid 04 van de Standaard verschijnt de laatste betalingstermijn (eindafrekening) wanneer alle restpunten zoals bedoeld in paragraaf 9 lid 7 van de U.A.V. 2012 en herstelwerkzaamheden zoals bedoeld in paragraaf 15 lid 4 van de U.A.V. 2012 zijn afgerond.

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

- 03 In afwijking van artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard geschiedt geen verrekening op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen. Het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 02 LOONKOSTEN-EN BRANDSTOFBESTANDDELEN

- 01 Het bepaalde artikel 01.04.02 van de Standaard vervalt.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op artikel 01.05.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat geen betaling aan de aannemer zal geschieden dan nadat deze een declaratie heeft ingediend t.n.v. de opdrachtgever genoemd in paragraaf 01 deel 1 van dit bestek, op het bijgevoegde model of nader te verstrekken model, dan wel op een geheel overeenkomstig daaraan opgestelde declaratie.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 05 De zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012 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' Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase zoals deze drie maanden voor de dag van de aanbesteding luidt. CROW-publicatie 500 is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW en is te bestellen via de internetsite www.crow.nl.

HFD PAR ART LID

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.10.01 van de Standaard verstrekt de aannemer de directie een kopie van de aan hem verleende vergunningen, ontheffingen, vrijstellingen en (overige) schriftelijke toestemmingen (zie lid 02) voor aanvang van de hieraan gerelateerde werkzaamheden. De kopieën verstrekken binnen 7 kalenderdagen na de datum van verlening.
- 03 In aanvulling op artikel 01.10.01 van de Standaard geven beperkingen aan uitvoeringmethoden als gevolg van de door de aannemer aangevraagde vergunningen de aannemer geen recht op verrekening.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 3 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat ten behoeven van de realisatie van dit project er op het werk door derden de volgende werkzaamheden uitgevoerd worden:
- Onderhoudswerken aan watergangen/partijen en waterkeringen.
 - Renovatiewerken aan watergangen/partijen en waterkeringen.
 - Maaierwerkzaamheden aan de droge kant van het talud.
 - Baggerwerkzaamheden
 - Realisatie van waterkunstwerken

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

- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard dient de aannemer, wanneer verkeersmaatregelen moeten worden genomen, dit in overleg met en na toestemming van de directie en de wegbeheerder uit te voeren.
- 04 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard dient de aannemer alle benodigde verkeersmaatregelen uit te voeren overeenkomstig:
- a. Publicatie 96A 'Richtlijnen maatregelen bij werken in uitvoering op autosnelwegen ', uitgegeven door de stichting CROW;
 - b. Publicatie 96B 'Richtlijnen maatregelen bij werken in uitvoering op niet- autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom ', uitgegeven door de stichting CROW.
- 05 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard:
De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakeningen en verlichting moeten terstond en zonder verrekening worden hersteld.

HFD PAR ART LID

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

- 02 In aanvulling op artikel 01.17.01 van de Standaard dienen vrijgekomen materialen ter beschikking gesteld te worden aan de opdrachtgever, tenzij anders omschreven in deel 2.2 van dit bestek.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPPLAN**

- 03 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard dient de aannemer van dit bestek een V&G-plan Uitvoeringsfase op te stellen. Overeenkomstig artikel 2.28 van hoofdstuk II, Afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dient dit V&G-plan Uitvoeringsfase minimaal de volgende onderdelen te bevatten:
- a een beschrijving van de werkzaamheden, een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats, de naam van de coördinator voor de ontwerp- en uitvoeringsfase;
 - b een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor de betreffende werkzaamheden, waaronder de eventuele aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten als bedoeld in artikel 4.37, verontreinigde grond, verontreinigd water of grondwater of verontreinigde waterbodems, en specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden;
 - c de maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld onder b;
 - d de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen, bedoeld onder c;
 - e de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend;
 - f de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers en zelfstandigen worden gemaakt alsmede de onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van deze keuzen ondersteunen;
 - g de wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven.
- 04 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard dient de aannemer binnen 15 werkdagen na de datum van het daartoe door of namens de directie gedane verzoek het overeenkomstig lid 04 opgestelde V&G-plan Uitvoeringsfase ter goedkeuring in bij de directie.
- 05 In aanvulling op artikel 01.19.01 van de Standaard dienen de kosten, verbonden aan de uitvoering van het Arbeidsomstandighedenbesluit, worden geacht te zijn inbegrepen in de post 'Uitvoeringskosten'.

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikel 2.29 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer van dit bestek. De taken van de coördinator uitvoeringsfase zijn omschreven in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Het coördineren van deze taken heeft betrekking op alle werkzaamheden welke binnen het project worden uitgevoerd door neven- en onderaannemers.
- 03 In aanvulling op artikel 01.19.02 van de Standaard wordt de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde melding, wanneer nodig, door de opdrachtgever verzonden. In dit geval ontvangt de aannemer van dit bestek een afschrift van deze melding. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan op de bouwplaats 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.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE**01 23 03 COMMUNICATIE INGELANDEN**

- 01 Bij watergangen, natuurvriendelijke oevers en keringen zonder onderhoudspad kan de aannemer gebruik maken van de werkstroken die gesitueerd zijn op gronden van derden. De aannemer dient vóór uitvoering overleg te plegen over de uitvoering van het onderhoudswerk met de betrokken eigenaar van het betreffende perceel. Hieronder wordt begrepen het rijden met machines en werktuigen over de percelen en het deponeren en verwerken van het bij onderhoud vrijkomend materiaal.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor de communicatie met grondeigenaren over de betreding van percelen en de ontvangst van het vrijgekomen materiaal ten behoeve van het schoonmaken en onderhouden van het areaal en dient in een werkplan vast te leggen op welke wijze hij dit doet.
- 03 Indien een grondeigenaar aannemer de toegang tot een perceel weigert, treedt aannemer in overleg met de grondeigenaar en tracht alsnog toegang te verkrijgen door het bieden van een alternatief met betrekking tot tijdstip en/of in te zetten materieel. Indien het geboden alternatief niet geaccepteerd wordt door de grondeigenaar, wordt het alternatief schriftelijk aan de grondeigenaar bevestigd.
- 04 Wanneer aannemer geen overeenstemming kan bereiken met een grondeigenaar over het betreden van een perceel, meldt de aannemer dit schriftelijk aan de directie. Deze melding is voorzien van de door de grondeigenaar aangevoerde reden tot weigering, de wijze waarop met de grondeigenaar is gecommuniceerd en een afschrift van de aan de grondeigenaar gezonden bevestiging van het geboden alternatief.
- 05 Wanneer aannemer geen overeenstemming kan bereiken met een grondeigenaar over het deponeren en verwerken van het bij onderhoud vrijgekomen materiaal, meldt de aannemer dit schriftelijk aan de opdrachtgever. Deze melding is voorzien van de door de grondeigenaar aangevoerde reden tot weigering en de wijze waarop met de grondeigenaar is gecommuniceerd.
- 06 De aannemer is het primaire aanspreekpunt voor klachten van grondeigenaren en overige ingelanden met betrekking tot het schoonmaken en onderhouden van het areaal.
- 07 Indien hinder van overhangende beplanting van een perceeleigenaar optreedt, dient de aannemer contact op te nemen met de betrokken eigenaar van het perceel, zodat de hinder weggenomen wordt. Tevens maakt de aannemer hiervan melding bij de toezichthouder van HDSR. Melding van overhangende beplanting op terrein van HDSR tijdig melden vóór een maaiperiode, zodat snoeiwerkzaamheden uitgevoerd kunnen worden door HDSR. Stagnatie als gevolg van overhangende beplanting is voor rekening en risico aannemer.

01 24 UITVOERINGSASPECTEN**01 24 04 OBSTAKELS**

- 03 De werkelijke onderdoorvaarthoogte van bruggen is lager dan de daarvoor aangegeven minimale norm van 60 cm. De opdrachtnemer kan hieraan geen rechten ontleen en dient de werkwijze hierop aan te passen.

01 24 07 OPLADEN VAN MAAISEL

- 01 Indien er bij het maaien van watergangen, natuurvriendelijke oevers en keringen meegewerkt moet worden aan het opladen van vrijkomend maaisel op materieel van de naast liggende eigenaar, dan dient de aannemer zijn materieel (o.a. korfbreedte en zwenkbaarheid) hierop aan te passen.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 03 06 MAAIKALENDER**

- 01 De opdrachtgever stelt ten behoeve van het maaionderhoud een zogenaamde "Maaikalender" beschikbaar middels een maaiaapp. Hierop is voor de aannemer inzichtelijk welke watergangen gedurende welke maaiperiodes gemaaid dienen te worden. Op de maaikalender is informatie gegeven over o.a. het te maaien traject, maaisel afvoer ja/nee, deel dat wordt gemaaid, week van uitvoering. Het percentage dat blijft staan is op de maaikaart aangegeven of wordt door de toezichthouder verstrekt.

51 1 WATERGANGEN, NATUURVRIENDELIJKE OEVERS EN KERINGEN**51 12 EISEN EN UITVOERING****51 12 04 MAAIWERK**

- 08 Privetuinen zijn uitgesloten van ontvangstplicht.
- 11 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van iedere maaiperiode de volgorde van de in de maaiaapp aangegeven en uit te maaien watergangen, natuurvriendelijke oevers en keringen mee.
- 12 Een watergang, natuurvriendelijke oever of kering die in een onderhoudsperiode één keer moet worden geschoond, wordt in samenwerking met de toezichthouder zo ingepland dat de watergang aan het eind van de periode aan het bepaalde en door de toezichthouder geaccepteerde beeld voldoet.
- 13 Van een watergang, natuurvriendelijke oever of kering die in een onderhoudsperiode meerdere malen moet worden geschoond, wordt de laatste maaiperiode in samenwerking met de toezichthouder zo ingepland dat de watergang aan het eind van de onderhoudsperiode aan het voor de watergang bepaalde beeld voldoet.

51 12 14 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Uit de watergang vrijgekomen maaisel verspreid op de kant deponeren, buiten de insteek van de oever, het een en ander in overleg met de opdrachtgever. Voorkomen moet worden dat het maaisel terug in de watergang zakt. De aannemer dient het maaisel zo hoog mogelijk op de kant te zetten. Het is niet toegestaan maaisel van onderhoudspaden en taluds te laten afdrijven, tenzij dit met de directie is overeengekomen.
- 03 Wanneer in bermen of rietkragen beschermde of door het waterschap HDSR als waardevol aangewezen plantensoorten voorkomen, mag hierop geen groenafval gestort worden. Het geniet de voorkeur het maaisel uit de watergang dan op korte afstand van de locatie in een andere berm te storten. Wanneer dit niet mogelijk is dient in samenspraak met de betreffende toezichthouder voor een passende locatie te worden gekozen.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken, komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 04 Onder alle omstandigheden blijft het voor uitvoering van het werk noodzakelijke verkeer ondergeschikt aan overig verkeer.
- 05 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.
- 06 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. Dit geldt alleen bij de op HDSR grond aanwezige op- en afritten. Alle andere locaties dient de aannemer zelf in overleg te treden met eigenaren.
- 07 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 08 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.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen, voordat de nodige verkeersmaatregelen zijn getroffen.
- 07 Eventueel tijdens de uitvoering door de directie of wegbeheerder nodig geachte aanvullingen van de afzetting, bebording en maatregelen ten behoeve van een veilig verkeer, dienen op eerste aanzegging van de directie te worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of op het water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 01 VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 De aannemer dient er op toe te zien dat ten gevolge van de werkzaamheden gebruikers c.q. eigenaren van de aan weerszijden van de werkterreinen gelegen percelen geen hinder ten aanzien van de bereikbaarheid van de percelen ondervinden.
De aannemer draagt er zorg voor, dat het wegverkeer en het verkeer op en in de directe omgeving van de werkterreinen geen last, hinder of belemmeringen ondervindt ten gevolge van de werkzaamheden.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden waarbij gebruik moet worden gemaakt van de openbare weg moeten verkeersvoorzieningen worden getroffen overeenkomstig de publicatie "Verkeersvoorzieningen bij werken in uitvoering op niet- autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", (publicatie 96B) uitgegeven door de stichting C.R.O.W.
- 03 Met het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen.
- 05 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, draaien of verwijderen.
- 06 Alle motorvoertuigen en rijdende machines van de aannemer, welke op of langs de (openbare) weg in gebruik zijn, moeten zijn voorzien van een geel, werkend zwaailicht, dat te allen tijde uit alle verkeersrichtingen goed zichtbaar is.
- 07 De aannemer is verplicht, indien werkzaamheden op of langs de openbare weg worden uitgevoerd, voor het daarvoor in aanmerking komende personeel veiligheidshesjes conform wet- en regelgeving (fluorescerend wit/oranje) beschikbaar te stellen, welke in zodanige staat dienen te verkeren, dat de waarneembaarheid is gewaarborgd.
- 08 Alle in werking zijnde machines van de aannemer moeten zijn voorzien van een verkeersvoorziening met een afbeelding volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a.
- 10 Onder de term 'keer' wordt verstaan het aanbrengen en instand houden van minimaal een kalenderdag.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2022-KR01

Maaien watergangen gebied Kromme Rijn

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 dezès bereid de opdracht voor: 2022-KR01

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

.....
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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 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 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: 2022-KR01

Maaien watergangen gebied Kromme Rijn

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	UITMAAIEN WATERGANGEN				
2	FREQUENTIE 1 X PER JAAR				
21	MAAIEN NAT PROFIEL				
211	HANDMATIG				
2111	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
211110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	1.532,00	F	
211120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	94,00	F	
212	MACHINAAL VANAF DE KANT				
2121	<u>Op kant zetten</u>				
212110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	80.745,00	F	
212120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	31.887,00	F	
2122	<u>Op hopen</u>				
212210	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	16.667,00	F	
212220	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	6.068,00	F	
2123	<u>Laten drijven</u>				
212310	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
212320	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
2124	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
212410	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	19.936,00	F	
212420	Maaisel afvoeren volgens bestekspost 510030Maaisel	m	832,00	F	
2125	<u>Methode extra: klepelen</u>				
212510	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	750,00	F	
212520	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	8.320,00	F	
213	MACHINAAL VANAF HET WATER				
2131	<u>Op kant zetten</u>				
213110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
213120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
2132	<u>Op hopen</u>				
213210	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	7.430,00	F	
213220	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	5.990,00	F	
2133	<u>Laten drijven</u>				
213310	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
213320	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
2134	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
213410	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
213420	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	7.820,00	F	
2135	<u>Methode extra: klepelen</u>				
213510	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	150,00	F	
213520	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
3	FREQUENTIE 2 X PER JAAR				
31	MAAIEN NAT PROFIEL				
311	HANDMATIG				
3111	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
311110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	42,00	F	
311120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312	MACHINAAL VANAF DE KANT				
3121	<u>Op kant zetten</u>				
312110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	81.093,00	F	
312120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	7.127,00	F	
3122	<u>Op hopen</u>				
312210	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	47.703,00	F	
312220	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	4.928,00	F	
3123	<u>Laten drijven</u>				
312310	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
312320	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
3124	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
312410	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	59.866,00	F	
312420	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	20.507,00	F	
3125	<u>Methode extra: klepelen</u>				
312510	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
312520	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
313	MACHINAAL VANAF HET WATER				
3131	<u>Op kant zetten</u>				
313110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
313120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
3132	<u>Op hopen</u>				
313210	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	1.287,00	F	
313220	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	31.438,00	F	
3133	<u>Laten drijven</u>				
313310	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
313320	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
3134	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
313410	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
313420	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	1.199,00	F	
3135	<u>Methode extra: klepelen</u>				
313510	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
313520	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
4	FREQUENTIE 3 X PER JAAR				
41	MAAIEN NAT PROFIEL				
411	HANDMATIG				
4111	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
411110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
411120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
412	MACHINAAL VANAF DE KANT				
4121	<u>Op kant zetten</u>				
412110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	2.680,00	F	
412120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
4122	<u>Op hopen</u>				
412210	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
412220	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4123	<u>Laten drijven</u>				
412310	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
412320	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
4124	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
412410	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	4.124,00	F	
412420	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
4125	<u>Methode extra: klepelen</u>				
412510	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
412520	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
413	MACHINAAL VANAF HET WATER				
4131	<u>Op kant zetten</u>				
413110	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
413120	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
4132	<u>Op hopen</u>				
413210	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
413220	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
4133	<u>Laten drijven</u>				
413310	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
413320	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
4134	<u>Opladen / op locatie storten</u>				
413410	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
413420	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
4135	<u>Methode extra: klepelen</u>				
413510	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
413520	Uitmaaaien nat profiel van watergang 0-6m.	m	100,00	F	
5	AFVOEREN				
51	OPLADEN EN AFVOEREN MAAISEL				
510010	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	ton	300,00	F	
510020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	ton	600,00	F	
6	WERK VAN ALGEMENE AARD				
61	INZETTEN WERKNEMERS				
610010	Inzetten werknemer.	uur	100,00	F	
62	INZETTEN MATERIEEL				
620010	Inzetten vrachtauto.	uur	100,00	F	
620020	Inzetten vrachtauto.	uur	100,00	F	
620030	Inzetten tractor.	uur	100,00	F	
620040	Inzetten van een kraan	uur	100,00	F	
620050	Inzetten van een maaiboot	uur	100,00	F	
7	VERKEERSMAATREGELEN				
71	VERKEERSMAATREGELEN				
710010	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	keer	100,00	F	
710030	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	100,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				