

Bestek

Gemeente Opmeer
Maaien bermen en watergangen, 2026-2029
Datum: 10 april 2026
Exclusief nota van inlichtingen

Deel 1. Algemeen	3
01 OPDRACHTGEVER	4
02 DIRECTIE	4
03 LOCATIE	4
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05 TIJDSBEPALING	4
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 KWALITEITSBORGING	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 MAAIEN BERMEN	9
1010 Maaien bermen -ruwgras vlak- 2x per jaar binnen de bebouwde kom	9
1020 Bermen -ruwgras vlak- 2x per jaar buiten de bebouwde kom	9
1030 Maaien bermen/taluds en afruimen ruwgras vlak 2x per jaar binnen de bebouwde kom	10
2 MAAIEN WATERGANGEN NAT	11
2010 Watergang uitmaaien eenzijdig buiten de bebouwde kom en afvoeren,1x per jaar	11
2020 Watergang uitmaaien eenzijdig binnen de bebouwde kom en afvoeren,1x per jaar	11
2030 Watergang uitmaaien tweezijdig buiten de bebouwde kom en afvoeren,1x per jaar	12
2040 Watergang uitmaaien tweezijdig binnen de bebouwde kom en afvoeren,1x per jaar	12
3 MAAIEN WATERGANGEN DROOG	13
3010 Maaien droog talud watergang binnen de bebouwde kom lijn	13
3020 Maaien droog talud watergang binnen de bebouwde kom vlak	13
6 TER BESCHIKKING STELLEN	15
6010 Ter beschikking stellen personeel	15
6011 Ter beschikking stellen materieel	15
7 OMGEVINGSWET	16
7010 Inventariseren flora en fauna verkennend	16
7011 Markeren flora- en faunaplaatsen	16
8 VERKEERSMAATREGELEN	17
8010 Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg	17
8011 Bevoegde verkeersregelaars	17
Deel 3. Bepalingen	18
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	19
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	19
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	19
01 07 ZEKERHEIDSSTELLING	19
01 08 BIJDRAGEN	19
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	19
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	20
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	20
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	20
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 20 KWALITEITSBORGING	21
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	21
01 23 COMMUNICATIE	21
01 25 VAKOPLEIDING	22
01 30 WETGEVING	22
50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	23
50 11 BEGRIPPEN	23
50 65 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	23
51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	23
51 01 BEGRIPPEN	23
51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	23

51 03	INFORMATIE OVERDRACHT	23
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	23
51 12	EISEN EN UITVOERING	23
51 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	24
51 22	EISEN EN UITVOERING	24
51 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	24
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	25
62 11	BEGRIPPEN	25
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	25
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	25
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN	25
64	OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)	25
64 1	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	25
64 11	BEGRIPPEN	26
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	26

GEMEENTE OPMEER

Afdeling Groenbeheer

Bezoekadres : Klaproos 1
1716 VS OPMEERPostadres : Postbus 199
1715 ZK SPANBROEK

Telefoon : 0226 - 363 333

E-mail : gemeente@opmeer.nl

Website : www.opmeer.nl

RAW Bestek Maaien bermen en watergangen, 2026-2029, gemeente Opmeer
Besteksnummer : 2026-MB-002

Versie: definitief versie 1

Datum: april 2026

De werkzaamheden bestaan hoofdzakelijk uit:

- a. maaien bermen en taluds;
- b. maaien watergangen;
- c. afvoeren vrijgekomen materialen;
- d. toepassen verkeersmaatregelen;
- e. werkzaamheden in het kader van de Omgevingswet;
- f. inzetten van werknemers en materieel.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Afdeling Groenbeheer

Bezoekadres : Klaproos 1
1716 VS OPMEER

Postadres : Postbus 199
1715 ZK SPANBROEK

Telefoon : 0226 - 363 333

E-mail : gemeente@opmeer.nl

Website : www.opmeer.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Opmeer of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrens van de gemeente Opmeer.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan hoofdzakelijk uit:

- a. maaien bermen en taluds;
- b. maaien watergangen;
- c. afvoeren vrijgekomen materialen;
- d. toepassen verkeersmaatregelen;
- e. werkzaamheden in het kader van de Omgevingswet;
- f. inzetten van werknemers en materieel.

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 15 juni 2026 en loopt door tot 31 december 2029 met de optie tot verlengen van 2x 1 jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2025.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

- Overzichtstekeningen en detailtekening van: te onderhoud bermen en watergangen Opmeer (.pdf).

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2025, is geen rekening gehouden met stoppunten.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 1: V&G plan (voorbeeld)
- bijlage 2: Wegcategorisering Opmeer
- bijlage 3: Meldingsformulier tijdelijke verkeersmaatregelen

05 HOEVEELHEID RESULTAATSVERPLICHTING

De percentages voor de staartposten zoals deze uit de ontleding van de aannemingssom te herleiden zijn, blijven gedurende de looptijd van het bestek en eventuele verlenging gehandhaafd.

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. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 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.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4					5	6
1						MAAIEN BERMEN			
1010						<u>Maaien bermen -ruwgras vlak- 2x per jaar binnen de bebouwde kom</u>			
101010	512501					Maaien bermen en taluds. Betreft: volledig maaien van de bermen, 2x per jaar Binnen de bebouwde kom Oppervlakte: circa 662 are. Aantal punt obstakels: circa 841 st. Uitvoeringsperiode 1: week 27 t/m 29 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 41 Standaard beheer	are	5.296,00 V	
		2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1		Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
					2	1 Vrijgekomen maaisel laten liggen			
101020	512516					Maaien rondom obstakels. Betreft: maaien rondom puntobstakels in bermen binnen de bebouwde kom in berm Aantal punt obstakels: Ca. 642 st. Uitvoeringsperiode 1: week 27 t/m 29 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 41 Standaard beheer	st	5.136,00 N	
		2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
				1		Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
					1	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			
101030	512502					Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: het 1x per jaar maaien van de eerste meter berm langs verhardingen Binnen de bebouwde kom Uitvoeringsperiode: rond week 23 Lengte bermstrook circa: 34 km Standaard beheer	km	136,00 V	
		2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2			Strookbreedte: 1,00 m			
				1		Aantal extra maaibeurten: 1 per jaar			
					1	Vrijgekomen maaisel laten liggen			
1020						<u>Bermen -ruwgras vlak- 2x per jaar buiten de bebouwde kom</u>			
102010	512502					Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: het 1x per jaar maaien van de eerste meter berm langs verhardingen Buiten de bebouwde kom Lengte bermstrook: circa 102 km Uitvoeringsperiode: rond week 20 Standaard beheer	km	408,00 V	
		2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2			Strookbreedte: 1,00 m			
				1		Aantal extra maaibeurten: 1 per jaar			
					1	Vrijgekomen maaisel laten liggen			
102020	512501					Maaien bermen en taluds. Betreft: volledig maaien bermen, 2x per jaar Buiten de bebouwde kom Oppervlakte: circa 2042 are Uitvoeringsperiode 1: week 27 t/m 29 Uitvoeringsperiode 2: week 39 t/m 41 Standaard beheer	are	16.330,00 V	
		2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								MAAIEN WATERGANGEN NAT			
2010								<u>Watergang uitmaaien eenzijdig buiten de bebouwde kom en afvoeren,1x per jaar</u>			
201010	511401							Uitmaaien watergang. Betreft: maaien watergangen talud aan gemeentezijde en 100% van de bodembreedte inclusief kopeinden Totale lengte: circa 46.302 m1 Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.14 van dit bestek.	m	185.208,00 V	
			1								
				3							
					1						
						3					
							3				
								2			
201020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Totale lengte: circa 46.302 m1 Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 201010 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	185.208,00 V	
			1								
				3							
					1						
						9					
2020								<u>Watergang uitmaaien eenzijdig binnen de bebouwde kom en afvoeren,1x per jaar</u>			
202010	511401							Uitmaaien watergang. Betreft: maaien watergangen talud aan gemeentezijde en 100% van de bodembreedte inclusief kopeinden Totale lengte: circa 14.460 m1 Aantal obstakels: gemiddeld circa 4 stuks per 100 m1. Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.14 van dit bestek.	m	57.840,00 V	
			1								
				3							
					1						
						3					
							3				
								2			
202020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Totale lengte: circa 14.460 m1 Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 202010 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	57.840,00 V	
			1								
				3							
					1						
						9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
2030										
							<u>Watergang uitmaaien tweezijdig buiten de bebouwde kom en afvoeren,1x per jaar</u>			
203010	511401						<p>Uitmaaien watergang. Betreft: maaien watergangen talud aan beide zijden en 100% van de bodembreedte inclusief kopeinden Totale lengte: circa 3.922 m1 Aantal obstakels: gemiddeld circa 4 stuks per 100 m1. Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Talud en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.14 van dit bestek.</p>	m	15.688,00 V	
		1								
			3							
				1						
					3					
						3				
203020	511412						<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Totale lengte: circa 3.922 m1 Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 203010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.</p>	m	15.688,00 V	
		1								
			1							
				1						
					1					
						9				
2040							<u>Watergang uitmaaien tweezijdig binnen de bebouwde kom en afvoeren,1x per jaar</u>			
204010	511401						<p>Uitmaaien watergang. Betreft: maaien watergangen talud aan beide zijden en 100% van de bodembreedte inclusief kopeinden. Totale lengte: circa 595 m1 Aantal obstakels: gemiddeld circa 4 stuks per 100 m1. Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein conform het bepaalde in deel 3, artikel 51.12.14 van dit bestek.</p>	m	2.380,00 V	
		1								
			3							
				1						
					3					
						3				
204020	511412						<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Totale lengte: circa 595 m1 Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 204010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.</p>	m	2.380,00 V	
		1								
			1							
				1						
					1					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3					4	5	6
3						MAAIEN WATERGANGEN DROOG			
3010						<u>Maaien droog talud watergang binnen de bebouwde kom lijn</u>			
301010	511403					<p>Uitmaaien droog profiel van watergang. Betreft: maaien watergangen droog Totale lengte: circa 16.380 m1 Aantal obstakels: gemiddeld circa 4 stuks per 100 m1. Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal maai beurten: 1 per jaar Standaard beheer</p> <p>2 1 1 1 1 1</p> <p>Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	65.520,00 V	
301020	511412					<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Totale lengte: circa 16.380 m1 Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal beurten: 1x per jaar</p> <p>1 1 1</p> <p>Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 301010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.</p>	m	65.520,00 V	
3020						<u>Maaien droog talud watergang binnen de bebouwde kom vlak</u>			
302010	511408					<p>Maaien droog profiel van waterpartij. Betreft: maaien watergangen droog Totale opp: circa 278 are Aantal obstakels: gemiddeld circa 1,5 per are. Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal maai beurten: 1x per jaar Standaard beheer</p> <p>2 1 1 1</p> <p>Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge waterpartij Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	are	1.112,00 V	
302030	511413					<p>Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Uitvoeringsperiode: week 40 t/m 43 Aantal beurten: 1x per jaar</p> <p>1 1 1</p> <p>Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 302010 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.</p>	are	1.112,00 V	
302040	512516					<p>Maaien rondom obstakels. Betreft: maaien rondom puntobstakels in bermen in de bebouwde kom in berm/talud bestekpostnummer 201110 Aantal obstakels: 72 st Uitvoeringsperiode: - 30 september tot en met 15 oktober Langs een niet-autosnelweg/een overige weg</p> <p>2</p>	st	288,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			1					Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
			2					Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
				1				Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								TER BESCHIKKING STELLEN			
6010								<u>Ter beschikking stellen personeel</u>			
601010	100501		1					Inzetten van werknemer. Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 4 gespecialiseerd beroepsbeoefenaar.	uur	40,00 V	
6011								<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
601110	100518		1					Inzetten van een tractor. Betreft: tractor inclusief maaiarm Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 80 kW Hulpvoorzieningen: maai-zuig combinatie Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00 V	
601120	100518		1					Inzetten van een tractor. Betreft: tractor met kipper bakinhoud minimaal 6m3 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 80 kW Hulpvoorzieningen: geen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00 V	
601130	100513		5					Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: een mobiele kraan op wielen voorzien van sorteerknijper, bak of maaikorf Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00 V	
601140	100518		1					Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 60 kW Hulpvoorzieningen: maai-zuig combinatie; werkbreedte minimaal 1,90 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
8							VERKEERSMAATREGELEN			
8010							<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>			
801010	620499						Toepassen dynamische afzettingen	EUR		N
801011	620105						Toepassen rijdende afzetting. Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook. Betreft: erftoegangswegen (ETW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer			
		1								
801012	620105						Toepassen rijdende afzetting. Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a 2 Met materiaal van de aannemer			
		1								
801014	620105						Toepassen rijdende afzetting. Voor Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op fietspaden Betreft: Fietspad (FP) Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125 2 Met materiaal van de aannemer			
		1								
801015	620105						Toepassen rijdende afzetting. Voor alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook. Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW). Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b 2 Met materiaal van de aannemer			
		1								
8011							<u>Bevoegde verkeersregelaars</u>			
801110	625001						Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	72,00 V	
		1								
			1							

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is de Gedragscode Soortenbescherming gemeenten 2025 van toepassing. De gedragscode is te downloaden via deze link:
<https://stadswerk.nl/themasenprojecten/waardevolgroen/wetnatuurbescherming/gedragscode+soortbescherming/default.aspx>
- 04 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden 2012 (versie 2025)'. Hierna te noemen 'UAV'.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 03 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard mogen geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotaal.

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 07 INDEXERING 813 LANDSCHAPSVERZORGING

- 01 Voor het jaar 2026 gelden de prijzen de prijzen per eenheid uit de inschrijfstaat bij deze overeenkomst. De indexering vindt plaats op basis van CBS index (Centraal Bureau voor de Statistiek) voor de Grond-, weg-, en waterbouw (GWW).
StatLine - Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 2015=100 (cbs.nl)
<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84538NED/table>
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in april. Indexering vindt plaats met indexatie prijspeil van januari.

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

- 05 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard wordt niet verlangd.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', 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 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden aanbrengen van kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.
- 02 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 01 van dit artikel, verbeurt hij een korting van €250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV.

01 12 06 TOEGANGSLEUTELS

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor de aannemer.

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

- 01 Van de aannemer wordt geen kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN

- 01 Uitvoering tijdschema maaiperiode
In afwijking van het bepaalde in paragraaf 26 van de UAV 2012 is een aan de aard van het werk aangepast algemeen tijdschema opgesteld, dat aangeeft in welke maaiperiodes moet worden gemaaid.
Voor deze maaiperiodes wordt verwezen naar de besteksposten. Het maaien van bermen langs watergangen dient uitgevoerd te zijn, voordat betreffende watergang is uitgemaaid.
- 02 De directie is bevoegd om de aanvang van de maaiperiode met maximaal 15 werkdagen te vervroegen of te verlaten. De oplevering wordt in voorkomend geval eveneens met maximaal 15 werkdagen vervroegd c.q. verlaat.
Het voornemen een periode te vervroegen of te verlaten wordt tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de periode door de directie schriftelijk aan de opdrachtnemer meegedeeld. Een dergelijke aanpassing van de maaiperiode heeft geen gevolgen voor de prijzen per eenheid zoals vastgelegd bij de inschrijving.
- 04 Bij het algemene tijdschema wordt een detailplanning per maaieronde verlangd welke vergezeld dient te gaan van een schematische weergave (op kaart) van de volgorde waarin de te maaien bermen en watergangen worden bewerkt. Per maaiperiode dient de opdrachtnemer een detailplanning (werkplan) aan te leveren waarin beschreven:
 - de werkvolgorde per bestekspost en per gebied.De detailplanning dient minimaal 2 weken voor de start van de maaiperiode aan de directie UAV te worden voorgelegd.
- 05 Indien de opdrachtnemer wijzigingen in het algemeen tijdschema en detailplanning wenst aan te brengen, moet hij tenminste 5 werkdagen van tevoren een schriftelijk, beargumenteerd, verzoek ter goedkeuring aan de directie voorleggen.
- 06 Indien de aannemer de ter zake uitvoeringstermijnen niet nakomt, wordt per geval en per dag een korting van €250,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op maandag t/m vrijdag behoudens feestdagen tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip schriftelijk een verzoek daartoe in bij de directie. De directie zal de aannemer per ommekeer haar besluit mededelen.
- 03 In het kader van dit bestek is de directie bevoegd om de aannemer werkzaamheden uit te laten voeren buiten de genoemde werktijden zoals vermeld in lid 01 van dit artikel.

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.
- 02 Vrijgekomen materiaal bij maaien bermen en bermtaluds betreft maaisel van kruid- en grasachtige vegetatie.
- 03 Vrijgekomen materiaal bij maaien watergangen betreft maaisel en slootvuil. Rekening dient gehouden te worden met gemiddeld circa 6 ton per gemaaide strekkende kilometer per jaar.
- 07 Tenzij anders vermeld wordt de aannemer eigenaar van het vrijgekomen materiaal.
- 08 Tenzij anders vermeld bij een desbetreffende bestekspost, dienen vrijgekomen materialen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 09 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 08 van dit artikel, verbeurt hij een korting van €250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 en 03 van de Standaard wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag €350,00 per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN.

- 02 In aanvulling op artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de schade wordt vermenigvuldigd met de standplaatsfactor conform het bepaalde in het navolgende lid 03.
- 03 De standplaatsfactor bedraagt voor:
- | | | |
|---|------|------|
| - stedelijk gebied (binnen de bebouwde kom) | 2,0; | |
| - halfstedelijk gebied (buiten de bebouwde kom) | | 1,5; |
| - overig gebied | | 1,0. |

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 Ter verduidelijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 wordt bepaald dat onder kruidachtige vegetatie ook vaste planten bermen, gazon en dergelijke wordt verstaan.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal €250,00 per schadegeval. Dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 20 KWALITEITSBORGING**01 20 07 KORTINGEN**

- 08 De volgende korting wordt toegepast:
- voor het niet tijdig afronden van de werkzaamheden binnen de vermelde periode bedraagt de boete €1.000,00 per dag.

De directie registreert het voorkomen van situaties waarin een korting wordt opgelegd en meldt deze in de bouwvergadering aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer blijft verantwoordelijk voor het afronden van de werkzaamheden.

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.03 van de Standaard geldt:
Binnen een week na de dag waarop de opdracht van het werk is verleend dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 06 van de UAV in bij de directie. In dit werkplan dient de bij dit werk voorgeschreven gedragscode Omgevingswet, gedragscode 2025 uitgewerkt te zijn in een plan van aanpak.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 STARTOVERLEGGEN EN BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Twee weken voor aanvang van iedere maaiperiode, vindt een werkoverleg plaats.
- 02 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een bouwvergadering met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie geeft aan dit verzoek gevolg.
- 03 De directie maakt een verslag van de vergadering, als bedoeld in lid 01 en lid 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 04 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt

HFD PAR ART LID

moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 02 EISEN PERSONEEL

- 01 Twee weken voor aanvang van iedere maaiperiode, vindt een werkoverleg plaats.
- 02 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een bouwvergadering met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie geeft aan dit verzoek gevolg.
- 03 De directie maakt een verslag van de vergadering, als bedoeld in lid 01 en lid 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 04 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.

01 25 05 EISEN MEDEWERKER OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)

- 01 De medewerker die activiteiten verricht in het kader van de Omgevingswet dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buitenwerken/ecologisch-deskundige>
- 02 De medewerker die activiteiten verricht in het kader van de Omgevingswet dient hiervoor gecertificeerd te zijn.

01 30 WETGEVING

01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstelling vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
 - a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.

Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer.
De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete

HFD PAR ART LID

geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.

- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 11 BEGRIPPEN

50 11 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 50.11.01 lid 01 van de Standaard, dient onder punt d. de genoemde maatvoering van 0,10 m gelezen te worden als 0,07 m.

50 65 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

50 65 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op lid 01 uit de Standaard dient het verwijderen van zwerfafval meteen na de lediging te worden uitgevoerd.
- 03 Tot het ledigen van de afvalbakken voorzien van een afvalzak, hoort tevens het plaatsen van een door de aannemer te leveren nieuwe afvalzak. De kosten hiervoor dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 Bepaald wordt dat de begrippen zoals beschreven in de deelhoofdstukken van hoofdstuk 51 van de Standaard integraal gelden voor en in dit bestek.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 11 MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 De werkgangen maaien en maaien rondom bomen, puntobstakels en lijnobstakels dienen binnen tien dagen na elkaar te zijn uitgevoerd.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT

51 03 06 JAPANESE DUIZENDKNOOP

- 01 In het werkgebied komen op diverse locaties haarden van Japanse Duizendknoop voor. De exacte locaties zijn niet in kaart gebracht.
- 02 Indien men tijdens de uitvoering van de werkzaamheden haarden van Japanse Duizendknoop aantreft mogen deze niet gemaaid worden.
- 03 Indien nieuwe haarden van Japanse Duizendknoop tijdens de uitvoering worden aangetroffen, dient de aannemer deze te melden bij de opdrachtgever.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 02 INZET MACHINES

- 01 Bij de uitvoering van werkzaamheden vanaf naastgelegen terrein moet de spoor- of werkbreedte van de gebruikte machines en werktuigen zodanig passend worden gekozen dat geen schade ontstaat aan berm, talud en/of insteek.

51 04 03 VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 01 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 51.04.03 lid 01 van de Standaard dienen vrijgekomen materialen vervoerd te worden naar een erkend verwerker. Acceptatiekosten van het vrijgekomen materiaal zijn voor rekening van de aannemer, tenzij anders vermeld.

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 04 MAAIEN

- 08 In aanvulling op artikel 51.12.04 uit de Standaard behoort tot het maaien van watergangen ook het maaien van de kopeinden.

HFD PAR ART LID

12 Maaien en opharken van de taluds:

Taluds moeten worden gemaaid zodanig dat de stoppel na het maaien een lengte heeft tussen 8 en 12 cm.

De afgemaaide begroeiing moet dezelfde dag uit de watergang of vanaf het talud worden opgeharkt. Indien maaisel niet direct wordt afgevoerd geschiedt de verspreiding van het maaisel op naastliggend terrein conform het bepaalde in artikel 51.12.14 in deel 3 van dit bestek.

13 Maaien van de bodem:

De bodembegroeiing moet boven de bodem worden gemaaid zodanig dat de stoppel na het maaien een lengte heeft tussen 8 en 12 cm.

Het bij de bodemuivering vrijkomende maaisel moet uiterlijk dezelfde dag uit de watergang worden verwijderd. Indien het vrijgekomen materiaal niet direct wordt verzameld en vervoerd, dient het maaisel verwerkt te worden conform het bepaalde in artikel 51.12.14, lid 01 in deel 3 van dit bestek.

Tot de bodem behoren ook de verbredingen (kommen) die zich nabij sommige gemalen of overstorten bevinden.

14 Het maaigedeelte van de maaimachines dient voor transport naar de volgende watergang schoongemaakt te worden, zodanig dat deze geheel ontdaan zijn van plantenresten, dit om verspreiding van ongewenste begroeiing en vervuiling van openbare wegen te voorkomen.**15 Maaisel op afrasteringen:**

Het deponeren van vrijgekomen materiaal op afrasteringen is niet toegestaan.

51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER

01 In afwijking op artikel 51.12.05 lid 01 dient het volledige areaal taluds en bodems gemaaid te worden tenzij de bestekspost anders voorschrijft.

04 Maaisel dat moet worden verzameld en vervoerd niet eerder dan 3 dagen na het maaien gereed maken voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het maaien vervoeren.

51 12 14 VERWERKEN MAAISEL

01 Verspreiding maaisel over naastliggend terrein:

Indien het maaisel, vrijgekomen bij het maaien van een watergang, niet direct wordt afgevoerd dient het uit de watergang verwijderde materiaal evenwijdig aan de as van de watergang gelijkmatig op rillen te worden gedeponerd, op een afstand binnen 1,00 meter uit de insteek.

02 Het verwerken van het vrijgekomen maaisel dient uiterlijk 5 dagen na het uitmaaien te zijn verzameld en vervoerd.

51 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 14 01 MAAIEN**

04 Materiaal vrijgekomen bij maaiwerkzaamheden aan watergangen langs een berm waarbij deponeren van het materiaal niet mogelijk is op >0,50 m afstand van de rand van een verharding, dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn. De kosten hiervan dienen in de betreffende prijs per eenheid opgenomen te zijn. Dit betreft circa 15% van het areaal aan strekkende meters.

05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het gestelde in lid 04, verbeurt hij een korting van €250,- voor elke keer dat hij in overtreding gaat. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

51 22 EISEN EN UITVOERING**51 22 04 MAAIEN BERMEN EN TALUDS**

02 Tijdens het verzamelen van maaisel van bermen voor vervoer, geen maaisel deponeren binnen 1 meter uit de stam van een boom.

03 Het is niet toegestaan om obstakels (tijdelijk) te verwijderen.

51 22 05 MAAIEN

02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard dient de vegetatie direct na het maaien een hoogte te hebben tussen 80 en 120 mm.

07 Bij het onderhoud aan bermen, taluds en watergangen geen vrijgekomen materiaal deponeren binnen 1 meter uit de stam van een boom.

08 In aanvulling op het gesteld van artikel 51.22.05 lid 08 dient de vaste werkvolgorde per kern/wijk te worden opgenomen in een gedetailleerde werkplanning zoals bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

11 Indien in een bestekspost 'maaien bermstrook langs verharding' worden hier wegen, fietspaden, trottoirs en dergelijk mee bedoeld.

13 Het onderhoud zichthoeken is inclusief het verwijderen van zichtbelemmerende beplanting in de naastgelegen watergangen.

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 24 01 MAAIEN RONDON BOMEN**

04 Het maaien rondom bomen wordt door de eigen dienst uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

05 In de werkvolgorde in de uitvoering dienen bermen langs watergangen gemaaid te zijn, voordat de watergang gemaaid wordt.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 11 BEGRIPPEN

62 11 01 TOEPASSEN

02 In afwijking op lid 01 uit artikel 62.11.01 uit de Standaard dient de aannemer rekening te houden met meerdere malen op- en afdraaien van alle voor die toe te passen maatregel benodigde zaken.

62 11 08 SOORT WEGEN

02 Indien in het bestek vermeld staat 'overige wegen', dan wordt daar ook onder verstaan voet -en fietspaden.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

07 De spitsijden zijn:

- 's morgens tussen 7.00 uur en 9.00 uur;
- 's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.

08 Op de volgende wegen in de gemeente Opmeer mogen enkel tussen 09:00 en 16:00 uur werkzaamheden worden uitgevoerd:

- Mienakker
- Koningspade
- Pade
- Hertog Willemweg
- Spanbroekerweg (geheel)
- Wadway
- Kaag
- Herenweg
- Middelweg

62 13 02 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de opdracht is verstrekt, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen 5 werkdagen reactie op dit verkeersplan.

Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:

- hoe de aannemer omgaat met standaardsituaties in het verkeer: welke verkeersmaatregelen worden toegepast en hoe vaak per verkeersmaatregel.
- welke procedure gevolgd wordt om te komen tot de juiste verkeersmaatregel bij het juiste wegtype.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 14 01 ALGEMEEN

01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval een boete van € 250,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.

02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van €250,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Tevens kan de directie het werk per direct stilleggen zonder dat aannemer hierbij aanspraak kan maken op een vergoeding.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN

62 17 01 ALGEMEEN

02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard betreft de gemeente Opmeer.

64 OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)

64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

HFD PAR ART LID

64 11 BEGRIPPEN**64 11 01 ALGEMEEN**

01 u. werkgebied: het gebied waarvoor dit bestek geldt met de arealen conform de tot dit bestek behorende tekeningen.

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**64 17 02 VERREKENING**

- 01 De verrekening van de verkennende inventarisatie in het kader van de Omgevingswet vindt plaats naar rato van het areaal, gemeten in ares, dat wordt onderhouden. De prijs per eenheid geldt voor de hoeveelheid te bewerken areaal per jaar zoals te herleiden is uit de hoeveelheid resultaatsverplichtingen.
- 02 Bij het uitvoeren van de inventarisatie als bedoeld in artikel 64.17.01 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zorg te dragen voor de juiste afstemming tussen frequenties en perioden van onderhoud in relatie met het moment van inventariseren. De aannemer moet uitgaan van de meerdere terreinbezoeken om te voldoen aan de resultaatsverplichting zoals beschreven in besteksposten 701010 en 701020 .

Behoort bij: 2026-MB-002

Bestek maaien bermen en watergangen Opmeer

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

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: 2026-MB-002

(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 2025).

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: 2026-MB-002

Bestek maaien bermen en watergangen Opmeer

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 2025) 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	MAAIEN BERMEN				
1010	<u>Maaien bermen -ruwgras vlak- 2x per jaar binnen de bebouwde kom</u>				
101010	Maaien bermen en taluds.	are	5.296,00	V	
101020	Maaien rondom obstakels.	st	5.136,00	N	
101030	Maaien bermstrook langs verharding- extra maaibeurt	km	136,00	V	
1020	<u>Bermen -ruwgras vlak- 2x per jaar buiten de bebouwde kom</u>				
102010	Maaien bermstrook langs verharding- extra maaibeurt -.	km	408,00	V	
102020	Bermen 2x per jaar maaien, buiten de bebouwde kom	are	16.330,00	V	
102030	Maaien rondom obstakels.	st	6.560,00	N	
1030	<u>Maaien bermen/taluds en afruimen ruwgras vlak 2x per jaar binnen de bebouwde kom</u>				
103010	Bermen 2x per jaar maaien en afruimen	are	3.792,00	V	
103020	Maaien rondom obstakels.	st	608,00	N	
2	MAAIEN WATERGANGEN NAT				
2010	<u>Watergang uitmaaien eenzijdig buiten de bebouwde kom en afvoeren, 1x per jaar</u>				
201010	Uitmaaien watergang, bodem en zijde gemeente	m	185.208,00	V	
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	185.208,00	V	
2020	<u>Watergang uitmaaien eenzijdig binnen de bebouwde kom en afvoeren, 1x per jaar</u>				
202010	Uitmaaien watergang, bodem en zijde gemeente	m	57.840,00	V	
202020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	57.840,00	V	
2030	<u>Watergang uitmaaien tweezijdig buiten de bebouwde kom en afvoeren, 1x per jaar</u>				
203010	Uitmaaien watergang en bodem	m	15.688,00	V	
203020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	15.688,00	V	
2040	<u>Watergang uitmaaien tweezijdig binnen de bebouwde kom en afvoeren, 1x per jaar</u>				
204010	Uitmaaien watergang tweezijdig	m	2.380,00	V	
204020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.380,00	V	
3	MAAIEN WATERGANGEN DROOG				
3010	<u>Maaien droog talud watergang binnen de bebouwde kom lijn</u>				
301010	Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	65.520,00	V	
301020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	65.520,00	V	
3020	<u>Maaien droog talud watergang binnen de bebouwde kom vlak</u>				
302010	Maaien droog profiel van waterpartij.	are	1.112,00	V	
302030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	1.112,00	V	
302040	Maaien rondom obstakels.	st	288,00	N	
6	TER BESCHIKKING STELLEN				
6010	<u>Ter beschikking stellen personeel</u>				
601010	Ter beschikking stellen werknemer, niveau 4	uur	40,00	V	
6011	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
601110	Inzetten tractor met maaiarm	uur	48,00	V	
601120	Inzetten tractor met kipper bakinhoud minimaal 6m3	uur	48,00	V	
601130	Inzetten wielgraafmachine	uur	32,00	V	
601140	Inzetten tractor met maaib- zuigcombinatie	uur	48,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7	OMGEVINGSWET				
7010	<u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>				
701010	Inventariseren flora, verkennend.	keer	3,00	V	
701020	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	3,00	V	
7011	<u>Markeren flora- en faunaplaatsen</u>				
701110	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	15,00	V	
701120	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	15,00	V	
8	VERKEERSMAATREGELEN				
8010	<u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>				
801010	Toepassen dynamische afzettingen	EUR		N	
8011	<u>Bevoegde verkeersregelaars</u>				
801110	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	72,00	V	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	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 (0,25%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				