

RAW-bestek

‘Maaien bermen en waterlopen, 2026-2027’

Gemeente Heusden

Kenmerk bestek: 2013182

Definitief



beheeraccent
advies

RAW-bestek 'Maaien bermen en waterlopen, 2026-2027'



Deel 1. Algemeen

	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 OMGEVINGSWET EN NATUUR	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 BIJLAGEN	5
04 OMGEVINGSWET EN NATUUR	5
05 GIS-OMGEVING	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

	6
1 ONDERHOUD BERMEN	8
10 MAAIEN EN RUIMEN BERMEN	8
101 MAAIEN 1E METER BERM	8
1010 Bermen vlak, bermstroken, extra maaibeurt	8
102 MAAIEN BERMEN, 1X PER JAAR	8
1020 Maaien en ruimen bermen vlak 1x per jaar	8
1021 Maaien en ruimen bermen taluds 1x per jaar	9
103 MAAIEN BERMEN, 2X PER JAAR	9
1030 Maaien bermen vlak 2x per jaar	9
1031 Maaien bermen taluds 2x per jaar	10
104 MAAIEN BERMEN CONFORM KLEURKEUR	10
1040 Maaien bermen vlak conform Kleurkeur	11
1041 Maaien bermen taluds conform Kleurkeur	11
105 BIJMAAIEN RONDOM BOMEN	11
2 WATERGANGEN	12
20 SLOTEN	12
201 UITMAAIEN SLOTEN INCLUSIEF OEVERS	12
2010 Uitmaaieren sloten 1x per jaar	12
2011 Uitmaaieren sloten 2x per jaar	12
21 WATERPARTIJ	13
211 UITMAAIEN WATERPARTIJ	13
2110 Uitmaaieren bodem waterpartij, 1x per jaar	13
2111 Uitmaaieren oever waterpartij	13
22 WADI	14
221 UITMAAIEN WADI 1X PER JAAR	14
2210 Uitmaaieren wadi, 1x per jaar	14
4 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	16
40 WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. OMGEVINGSWET & NATUUR	16
4010 Ecologisch werkprotocol	16
41 VERKEERSMAATREGELEN	16
4110 Verkeersmaatregelenplan	16
9 STAARTPOSTEN	17
95 STELPOSTEN	17
9500 Stelpost t.b.v. het verwijderen van Watervan	17
9510 Stelpost t.b.v. algemene werkzaamheden i.r.t. het bestek	17

Deel 3. Bepalingen

	18
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	19
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	19
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	19
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	19
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	19
01 08 BIJDRAGEN	19

01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	19
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	20
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER EN VEILIGHEID	20
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	20
01 16	VERZEKERINGEN	21
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	21
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	21
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	22
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	22
01 23	COMMUNICATIE	22
01 24	BEELDKWALITEIT	23
01 25	VAKOPLEIDING	23
01 26	WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN	23
01 27	BESTEKSADMINISTRATIE	23
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	24
50 13	INFORMATIEOVERDRACHT	24
51	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	25
51 01	BEGRIPPEN	25
51 02	EISEN EN UITVOERING	25
51 03	INFORMATIEOVERDRACHT	25
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	25
51 1	WATER EN WATERGANGEN	26
51 12	EISEN EN UITVOERING	26
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	26
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	26
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	27
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27
62 12	EISEN EN UITVOERING	27
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	27
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	27
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	28
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	28
64 12	EISEN EN UITVOERING	28
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTING	28

RAW-BESTEK MAAIEN BERMEN EN WATERLOPEN 2026-2027

Maaien van bermen en waterlopen in de gemeente Heusden

Besteknummer : 2013182

Opdrachtgever : Gemeente Heusden

Datum : 26 augustus 2025

Status : Definitief

Gemeente Heusden

Bezoekadres:
Julianastraat 34
5251 ED VlijmenPostadres:
Postbus 41
5250 AA Vlijmentel. (073) 513 1789
email. info@heusden.nl
website. www.heusden.nl

Beheeraccent B.V.

Bezoekadres:
Alcoalaan 4
5151 RW DrunenPostadres:
Alcoalaan 4
5151 RW Drunentel. (0416) 53 33 74
email. info@beheeraccent.nl
website. www.beheeraccent.nl

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heusden, vertegenwoordigd door de clustermanager Beheer & Beleid Openbare Ruimte.

Bezoekadres: Gemeentehuis Vlijmen, Julianastraat 34 te Vlijmen
Postadres: Postbus 41, 5250 AA Vlijmen

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de UAV 2012, zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Heusden.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien bermstroken;
- b. Maaien en ruimen van bermen;
- c. Maaien conform Kleurkeur;
- d. Bijmaaien rondom bomen;
- e. Maaien en ruimen van sloten en oevers;
- f. Uitmaaien en ruimen bodem waterpartij;
- g. Maaien en ruimen wadi's;
- h. Werkzaamheden in het kader van de Omgevingswet en natuur;
- i. Treffen van verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar. De uitvoering van de werkzaamheden dient te starten op 1 januari 2026 en loopt door tot en met 31 december 2027.

Dit is exclusief een optie tot verlenging van maximaal 2x 1 jaar. De directie neemt uiterlijk 1 oktober 2027 respectievelijk 1 oktober 2028 de beslissing tot verlenging.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 OMGEVINGSWET EN NATUUR

Op het werk is de laatste versie 'gedragscode soortbescherming gemeenten' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekening(en):

- Bestekstekeningen_bermen en waterlopen 2026-2027_Heusden

De bij dit bestek behorende tekeningen worden, na definitieve gunning, in de vorm van een shapefile (.shp) beschikbaar gesteld.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Voor polderpeilen wordt verwezen naar Waterschap Aa en Maas.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijfbiljet
- Bijlage 2: Inschrijfstaat
- Bijlage 3: V&G-plan (ontwerpfase)

04 OMGEVINGSWET EN NATUUR

Beschikbare gegevens met betrekking tot de aanwezige beschermde soorten zullen tijdens de eerste bouwvergadering beschikbaar worden gesteld.

05 GIS-OMGEVING

De opdrachtnemer stelt een GIS-omgeving ter beschikking aan de opdrachtgever waarin:

1. De opdrachtgever inzicht heeft in de planning van de uit te voeren werkzaamheden;
2. De opdrachtgever in 'realtime' de voortgang van de werkzaamheden kan volgen;
3. De opdrachtnemer meldingen kan doen, bijvoorbeeld met betrekking tot flora en fauna;
4. De opdrachtgever eveneens meldingen kan maken binnen het systeem;
5. De opdrachtnemer meldingen vanuit de opdrachtgever als afgehandeld kan markeren, met mogelijkheid tot het toevoegen van foto's;
6. Relevante contactgegevens van aangrenzende perceeleigenaren kunnen worden toegevoegd en geraadpleegd.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								ONDERHOUD BERMEN		
10								MAAIEN EN RUIMEN BERMEN		
101								MAAIEN 1E METER BERM		
1010								<u>Bermen vlak, bermstroken, extra maaibeurt</u>		
101010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: 1e meter van bermen langs verhardingen buiten de bebouwde kom, inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels onbekend Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden lengte: Standaard beheer	km	493,38 V
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 1 maaibeurt per jaar Uitvoering tijdens uitvoeringsperiode 1: ca. 20 mei t/m ca. 5 juni. Start werkzaamheden in overleg met de directie	km	246,69 I
			2					1 Maaisel kneuzen en laten liggen		
102								MAAIEN BERMEN, 1X PER JAAR		
1020								<u>Maaien en ruimen bermen vlak 1x per jaar</u>		
102010	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van vlakke bermen (ecologisch beheer), inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels onbekend Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Ecologisch beheer	are	16.129,61 V
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoering tijdens uitvoeringsperiode 2: ca. 26 augustus t/m ca. 27 oktober In overleg met de directie	are	8.064,80 I
			2					9 Vrijgekomen materiaal minimaal 5 en maximaal 7 kalenderdagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 102020		
102020	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 102010 Ecologisch beheer	are	16.129,61 V
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoering tijdens uitvoeringsperiode 2: ca. 26 augustus t/m ca. 27 oktober In overleg met de directie		
			2					1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.		
102030	512501							Maaien bermen en taluds.	are	6.151,49 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1021		2					Betreft: het maaian van kleinere grasoppervlakten binnen de bebouwde kom, inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels onbekend Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoering tijdens uitvoeringsperiode 2: ca. 26 augustus t/m ca. 27 oktober In overleg met de directie 9 Vrijgekomen materiaal direct afvoeren Maaisel vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. <u>Maaian en ruimen bermen taluds 1x per jaar</u>	are		3.075,74 I
102110	512501		2		1		Maaian bermen en taluds. Betreft: het maaian van bermen op taluds (ecologisch beheer), inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels onbekend Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoering tijdens uitvoeringsperiode 2: ca. 26 augustus t/m ca. 27 oktober In overleg met de directie 9 Vrijgekomen materiaal minimaal 5 en maximaal 7 kalenderdagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 102120	are	1.673,18 V	
102120	512506	1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaian bermen en taluds. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij bestekspost 102110 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Uitvoering tijdens uitvoeringsperiode 2: ca. 26 augustus t/m ca. 27 oktober In overleg met de directie 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.673,18 V	
103							MAAIEN BERMEN, 2X PER JAAR			
1030							<u>Maaian bermen vlak 2x per jaar</u>			
103010	512501						Maaian bermen en taluds. Betreft: het maaian van o.a. de zichthoeken buiten de bebouwde kom, inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels onbekend Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak Zichthoeken (mogelijk) voorzien van varkensruggen e.d. Gerekend dient te worden met gemiddels 3 obstakels per hoek.	are	3.861,05 V	965,26 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
103020	512506	9					Uitvoeringsperiode 1: Standaard beheer Uitvoeringsperiode 2: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Uitvoeringsperiode 1: ca. 20 mei t/m ca. 5 juni Uitvoeringsperiode 2: ca. 26 aug. t/m ca. 27 okt.	are	1.930,53	V
		2					9 Ten aanzien van het vrijgekomen materiaal geldt het volgende: Uitvoeringsperiode 1: maaisel kneuzen en laten liggen Uitvoeringsperiode 2: vrijgekomen materiaal minimaal 5 en maximaal 7 kalenderdagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 103020.			
1031	512501	1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij onderhoudsperiode 2 bij de bestekspost 103010. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar, waarbij alleen het maaisel vrijgekomen tijdens uitvoeringsperiode 2 moet worden verwerkt.	are	143,94	V
		2					1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
103110	512501						<u>Maaien bermen taluds 2x per jaar</u>			
103120	512506	9					Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van o.a. de zichthoeken buiten de bebouwde kom, inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels onbekend Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Zichthoeken (mogelijk) voorzien van varkensruggen e.d. Gerekend dient te worden met gemiddels 3 obstakels per hoek.	are	71,97	V
		2					Uitvoeringsperiode 1: Standaard beheer Uitvoeringsperiode 2: Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar Uitvoeringsperiode 1: ca. 20 mei t/m ca. 5 juni Uitvoeringsperiode 2: ca. 26 aug. t/m ca. 27 okt.			
104		2					9 Ten aanzien van het vrijgekomen materiaal geldt het volgende: Uitvoeringsperiode 1: maaisel kneuzen en laten liggen Uitvoeringsperiode 2: vrijgekomen materiaal minimaal 5 en maximaal 7 kalenderdagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 103120.			
		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij onderhoudsperiode 2 bij de bestekspost 103110. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar, waarbij alleen het maaisel vrijgekomen tijdens uitvoeringsperiode 2 moet worden verwerkt.			
		1					1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
							MAAIEN BERMEN CONFORM KLEURKEUR			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1040							<u>Maaien bermen vlak conform Kleurkeur</u>			
104010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van vlakke bermen conform Kleurkeur 2023 inclusief bijmaaieren rondom obstakels Aantal obstakels onbekend Situering conform bestekstekening (shapefile) Te onderhouden oppervlak Uitvoering in overleg met de directie Ecologisch beheer	are	6.497,04 V	
		1					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2	are		3.248,52 I
				1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
					1		9 Maaisel verwerken conform Kleurkeur 2023			
1041							<u>Maaien bermen taluds conform Kleurkeur</u>			
104110	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van bermen op taluds conform Kleurkeur 2023 inclusief bijmaaieren rondom obstakels Aantal obstakels onbekend Situering conform bestekstekening (shapefile) Te onderhouden oppervlak Uitvoering in overleg met de directie Ecologisch beheer	are	85,44 V	
		1					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Talud 1 : 2 of steiler	are		42,72 I
				2			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
					1		9 Maaisel verwerken conform Kleurkeur 2023			
105							BIJMAAIEN RONDOM BOMEN			
105010	512505						Bijmaaieren rondom bomen. Betreft: bijmaaieren rondom bomen Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden aantal: Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar Uitvoering tijdens uitvoeringsperiode 2: ca. 26 augustus t/m ca. 27 oktober In overleg met de directie Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	17.140,00 V	
		2						st		8.570,00 I
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							WATERGANGEN			
20							SLOTEN			
201							UITMAAIEN SLOTEN INCLUSIEF OEVERS			
2010							<u>Uitmaaaien sloten 1x per jaar</u>			
201010	511499						Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: uitmaaaien van sloten Inclusief vrijmaaaien aanwezige duikerkop en het uitmaaaien van de gehele rietkraag. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Uitvoeringsperiode 2: ca. 26 aug. t/m ca. 27 okt. Standaard beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201020	are	9.737,48 V	
201020	511499						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Betreft: maaisel vrijgekomen bij het uitmaaaien van sloten Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 201010 Tijdstip van verwerken: na indroging, binnen 10 dagen na het maaien. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	9.737,48 V	
2011							<u>Uitmaaaien sloten 2x per jaar</u>			
201110	511499						Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: uitmaaaien van sloten Inclusief vrijmaaaien aanwezige duikerkop en het uitmaaaien van de gehele rietkraag. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Uitvoeringsperiode 1: ca. 20 mei t/m ca. 5 juni Uitvoeringsperiode 2: ca. 26 aug. t/m ca. 27 okt. Standaard beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 201120	are	774,72 V	
								are		193,68 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
201120	511499						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Betreft: maaisel vrijgekomen bij het uitmaaien van sloten Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekpost 201110 Tijdstip van verwerken: na indroging, binnen 10 dagen na het maaien. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	774,72 V	
21							WATERPARTIJ			
211							UITMAAIEN WATERPARTIJ			
2110							<u>Uitmaaien bodem waterpartij, 1x per jaar</u>			
211010	511406						Uitmaaien waterpartij. Betreft: uitmaaien bodem waterpartij Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Aantal maaibeurten: 1x per jaar Standaard beheer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen/kunststof Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 211020.	are	1.518,28 V	
		2			6			are		759,14 I
211020	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaien waterpartij Situering conform bestekstekening (shapefile). Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 211010 Tijdstip van verwerken: na indroging, binnen 10 dagen na het maaien. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.518,28 V	
		1			9					
2111							<u>Uitmaaien oever waterpartij</u>			
211110	511406						Uitmaaien waterpartij. Betreft: uitmaaien oever waterpartij Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Aantal maaibeurten: 1x per jaar Standaard beheer Droge taluds Lengte droog talud: tot ca. 2 m Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 211120	are	507,00 V	
		2			9			are		253,50 I
					1					
211120	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij.	are	507,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
		1					Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien waterpartij Situering conform bestekstekening (shapefile). Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 211110 Tijdstip van verwerken: na indroging, binnen 10 dagen na het maaaien.			
		9					2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
						1	1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
211130	511406						Uitmaaaien waterpartij. Betreft: uitmaaaien oever waterpartij Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Aantal maaibeurten: 2x per jaar Standaard beheer	are	85,83	V
		2					Droge taluds Lengte droog talud: tot ca. 2 m	are		21,46 I
		9					2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
						1	1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 211140			
211140	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien waterpartij Situering conform bestekstekening (shapefile). Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeed maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 211130 Tijdstip van verwerken: na indroging, binnen 10 dagen na het maaaien.	are	85,83	V
		1					2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		9					1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
22							WADI			
221							UITMAAIEN WADI 1X PER JAAR			
2210							<u>Uitmaaaien wadi, 1x per jaar</u>			
221010	511499						Uitmaaaien wadi Betreft: natte profielen van wadi's Situering conform bestekstekening (shapefile). Te onderhouden oppervlak: Aantal maaibeurten: 1x per jaar Varierende breedte tussen de insteken Uitvoering tijdens uitvoeringsperiode 2: ca. 26 augustus t/m ca. 27 oktober Start werkzaamheden in overleg met de directie Standaard beheer, methode van maaaien is te bepalen door de aannemer. Maaimethode vooraf kenbaar maken aan de opdrachtgever. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 221020	are	161,95	V
								are		80,97 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
221020	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: maaisen vrijgekomen bij natte profielen van wadi's Situering conform bestekstekening (shapefile). Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerde maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 221010 Tijdstip van verwerken: na indroging, binnen 10 dagen na het maaien. 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	161,95	V

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
40								WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. OMGEVINGSWET & NATUUR			
4010								<u>Ecologisch werkprotocol</u>			
401010	102399							Opstellen van en handelen naar Ecologisch Werkprotocol Betreft: het opstellen van en uitvoering geven aan het Ecologisch Werkprotocol. Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. Zie deel 3, bepaling 01.22.03 en 01.22.04.	EUR		N
41								VERKEERSMAATREGELEN			
4110								<u>Verkeersmaatregelenplan</u>			
411010	620299							Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan Met materieel van de aannemer Voorafgaand aan de werkzaamheden stelt de aannemer een verkeersmaatregelenplan op conform de richtlijnen benoemd in bepaling 62.13.02 van dit bestek. Het verkeersmaatregelenplan en het hiernaar handelen zijn gebaseerd op het volledig uitvoering geven aan de werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek. Dit plan wordt ter goedkeuring aan de directie voorgelegd. Na goedkeuring van de directie worden de werkzaamheden zoals beschreven in het verkeersmaatregelenplan uitgevoerd gedurende de gehele looptijd van het bestek.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
9500							<u>Stelpost t.b.v. het verwijderen van Waternavel</u>			
950010	100301						Stelpost t.b.v. het verwijderen en afvoeren van Waternavel Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Betreft: werkzaamheden welke op afroep en aanwijzing van de directie dienen te worden uitgevoerd. Situering: de te verwijderen Waternavel is lokaal aanwezig in de watergangen welke in dit bestek worden onderhouden.	EUR	25.000,00	V
		9								
9510							<u>Stelpost t.b.v. algemene werkzaamheden i.r.t. het bestek</u>			
951010	100301						Stelpost t.b.v. algemene werkzaamheden i.r.t. het bestek Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden zoals het (bij)maaien van duikers en brughoofden, plukken van houtopslag en extra maaibeurten in het kader van de rattenbestrijding.	EUR	25.000,00	V
		9								

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

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

- 01 Op wijzigingen van loonkosten geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende loonkosten en artikel 01.04.03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.
- 02 Op wijzigingen van kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende brandstofgroepen en artikel 01.04.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.
- 03 Op wijzigingen van kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende bouwstofgroepen en artikel 01.04.05 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.

01 04 07 INDEXERING PRIJS PER EENHEID

- 01 Binnen het bestek zijn de prijzen per eenheid vast tot en met 31 december 2027. Na deze datum heeft de aannemer het recht de tarieven jaarlijks per 1 januari en voor het eerst op 1 januari 2028 aan te passen met maximaal de jaarmutatie oktober op basis van de door het Centraal Bureau van de Statistiek gepubliceerde 'Prijsindexcijfer dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport reeks 2021 = 100, 'landschapsverzorging (813)'. De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 02 Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 december aan de opdrachtgever schriftelijk kenbaar gemaakt te worden voorafgaand aan het jaar waarop de prijsaanpassingen van toepassing zijn, door middel van het overleggen van aangepaste tarieven, inclusief de onderbouwing hoe de aangepaste tarieven tot stand zijn gekomen. Prijsaanpassingen die na deze datum kenbaar worden gemaakt hoeven niet geaccepteerd te worden door de opdrachtgever. Inhaalslagen op de niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 01 en 02 van de Standaard dienen declaraties ingediend te worden bij de directie volgens opdrachtbrief. o.v.v. projectnaam, zaaknummer, besteksnummer en behandelend ambtenaar. De declaratie dient gespecificeerd te zijn, waarbij het BTW-bedrag afzonderlijk wordt vermeld.
- 02 De ingediende declaratie dient te worden voorzien van een termijnstaat die is goedgekeurd door de directie.

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

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Een dergelijke zekerheidstelling wordt niet gevraagd.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

HFD PAR ART LID

01 10 02 VERGUNNINGEN

- 01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- Ontheffing van het Wegenverkeerwet en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de civiel- en cultuurtechnische werkzaamheden in de openbare ruimte in elkander grijpen. Het gaat dan bijvoorbeeld om:
- Maaien vestingwallen Heusden;
 - Werkzaamheden aan kabels en leidingen, uitgevoerd door of in opdracht van nutsbedrijven;
 - Werkzaamheden aan lichtmasten door derden;
 - Werkzaamheden aan de openbare ruimte;
 - Sloten schonen door waterschap Aa en Maas.
- 02 Indien bekend bij de opdrachtgever worden tijdens de uitvoering van het werk de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, tijdig aan de aannemer bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door of vanwege de opdrachtgever of door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.
- 04 Coördinatie van de werkzaamheden door derden en de aannemer zal door de aannemer worden gevoerd.
- 05 De aannemer waarborgt de toegankelijkheid van aangrenzende percelen en panden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER EN VEILIGHEID**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen gras, modder of zand op de bestaande verhardingen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bestaande verhardingen wordt gereden. Indien de aannemer hierbij in gebreke blijft, zullen de verontreinigen door de directie voor rekening van de aannemer worden verwijderd. Kosten van reiniging komen niet voor verrekening in aanmerking.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 02 KWALITEITSPLAN**

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd, omvattende:
- Een routebeschrijving die per ronde wordt gevolgd;
 - De te gebruiken machines bij de diverse werkzaamheden;
 - Wijze van door de aannemer te verzamelen en af te voeren materiaal, tijdelijk opslaan en plaats van storten;
 - Lijst van medewerkers die belast zijn met de uitvoering van de werkzaamheden;
 - Opgave van contactgegevens van de persoon belast met de veiligheid op het werk inclusief calamiteiten.
- 02 Het gedetailleerd werkplan dient te voldoen aan de volgende randvoorwaarden:
- De aannemer dient alle werkzaamheden volgens de overeenkomst aaneensluitend en zonder onderbreken in de planning naar tijd uit te zetten en uit te voeren.
- 03 Het gedetailleerd werkplan dient voorafgaand aan de start van de werkzaamheden ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de directie.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Dit schema dient in tweevoud vóór aanvang van de werkzaamheden ingediend te worden bij de directie.
- 02 De indeling op het verlangde algemeen tijdschema moet worden aangegeven in kalenderweken.
- 03 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stil liggen als gevolg van vakantie, feestdagen, roostervrije dagen e.d.
- 04 Wijzigingen in het algemeen tijdschema mogen slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 05 Wanneer het algemeen tijdschema of het gedetailleerd werkplan daarin niet voorziet, deelt de aannemer de directie ten minste één week voor de aanvang van de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan mede waar en wanneer daarmee wordt begonnen en welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van dat werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen.
- 06 Werkzaamheden starten op basis van onderstaande planning in overleg met directie. De werkzaamheden dienen in de uitvoeringsperiode te starten en zijn uiterlijk 5 juni (1) respectievelijk 27 oktober (2) afgerond.
- Uitvoeringsperiode 1: van ca. 20 mei tot ca. 5 juni;
 - Uitvoeringsperiode 2: van ca. 26 augustus tot ca. 27 oktober.
- 07 De schouw van Waterschap Aan en Maas vindt jaarlijks medio november plaats. De aannemer dient in het algemeen tijdschema rekening te houden met eventuele werkzaamheden voortvloeiend uit de schouw van het Waterschap.

HFD PAR ART LID

- 08 Het werk dient te worden uitgevoerd conform bovenstaande planning. Bij overschrijding van de planning heeft de opdrachtgever het recht om een korting op te leggen.
Het bedrag van korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt 0,05% van de aanneemsom met een minimum van € 500,- per werkdag dat het werk te laat opgeleverd wordt.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 17.00 uur.
02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij uiterlijk 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie.
03 Zie bepaling 62 12 01 voor meer informatie over het werken buiten spijtijden.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 WETTELIJKE AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de looptijd van het werk ten minste te verzekeren:
- Zijn aansprakelijkheid;
 - De aansprakelijkheid van de opdrachtgever en directie;
 - Ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - De aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een maximum bedrag van € 1.150.000,00 per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 455,00 per gebeurtenis.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.
- 05 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade direct te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 06 Een kopie van de verzekeringspolis moet voor de eerste aanvang van de werkzaamheden worden overgelegd.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen, zijn voor rekening van de aannemer en worden rechtstreeks door hem betaald.
- 06 De aannemer dient de afvoerwerkzaamheden, alsmede het transport, de overslag, het lossen, de opslag en het laten verwerken uit te voeren of uit te laten voeren volgens de geldende richtlijnen. De aannemer draagt (voor eigen rekening) zorg voor de benodigde afvalstroomnummers.
- 07 De aannemer dient desgewenst een kopie of inzage te kunnen verstrekken teneinde aan te kunnen tonen dat de vereiste procedures zijn doorlopen. Hiertoe dient de correspondentie met de betrokken instanties c.q. bedrijven te worden overhandigd aan de directie. De aannemer dient desgewenst storingsbewijzen of bewijzen van afgifte aan de verwerkingsinrichting van afgevoerde materialen aan de directie te overhandigen.
De weegbonnen van het afgevoerde afval (digitaal) dienen te worden toegevoegd bij de periodieke factuur.

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.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van ontvangst van ingevolge het bestek aan een inrichting afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 02 In het geval van maaiwerkzaamheden is de kwetsbare zone beperkt tot het gebied rond de boom waar wortels aan de oppervlakte komen. Het is niet toegestaan te maaien binnen deze zone.
- 03 Het is niet toegestaan de stam, wortels of wortelaanlopen te raken met enig deel van de maaimachine. Het maaiblad moet afgeschermd zijn met een beschermkap.
- 04 Het is niet toegestaan takken te snoeien ten behoeve van de maaiwerkzaamheden. Snoeiwerk aan de bomen is voorbehouden aan de gemeentelijk boomverzorgers of aan bedrijven die in het kader van het bomenbeheer de opdracht hebben ontvangen tot snoeien.

HFD PAR ART LID

05 Het is niet toegestaan om binnen 1 meter vanuit de stam van de bomen maaisel te deponeren.

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer schades binnen 24 uur te melden bij de directie.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING IVM BESCHADIGING TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor lichte beschadiging toegebracht aan bomen € 500,- per boom per geval. Indien het schadebedrag hoger is dan € 500,- per boom, wordt het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden.
- 04 In afwijking op artikel 01.18.15 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING IVM BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- € 25,00 per struik of vaste plant;
 - € 15,00 per m2 gras- of kruidenvegetatie.

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

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 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 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij een Ecologisch Werkprotocol opstelt en deze uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, ter goedkeuring indient bij de directie.
- 02 Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfsplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. In aanvulling op de Standaard 2020, bepaling 01.22.03 lid 01 omschrijft het ecologisch werkprotocol ook het volgende:
- De manier waarop de aannemer ervoor zorgdraagt dat alle medewerkers inhoudelijk op de hoogte zijn van het Ecologisch Werkprotocol (o.a. instructie machinebedienend, vervoerend en uitvoerend personeel);
 - Hoe er aantoonbaar wordt gewerkt met het Ecologisch Werkprotocol (bv. bijhouden ecologisch logboek).
- 03 Eventuele afwijkingen op het Ecologisch Werkprotocol worden geregistreerd in het ecologisch logboek, inclusief een omschrijving van de toegepaste voorzorgsmaatregelen (datum, verrichte handelingen e.d.).
- 04 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient het Ecologisch Werkprotocol met logboek op locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of (opsporings)ambtenaren.
- 05 De kosten voor het opstellen en het uitvoeren van het Ecologisch Werkprotocol worden verrekend op basis van bestekspostnummer 401010 van dit bestek.

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

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat deze voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een inventarisatie uitvoert met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde plant- en diersoorten. Een en ander conform de Standaard 2020, bepaling 01.22.04, lid 01.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg 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 zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarvan een afschrift wordt toegezonden aan de

HFD PAR ART LID

bij de bouwvergadering betrokken partijen. De notulen moeten door zowel de aannemer als de directie voor akkoord worden getekend.

03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

10 In aanvulling op U.A.V. 2012, paragraaf 27, lid 09 worden in de bouwvergadering onderwerpen besproken zoals vermeld in lid 01 uit diezelfde paragraaf, teneinde deze vast te leggen in het verslag.

01 23 03 AFSTEMMING MET DERDEN

01 Indien de werkzaamheden aanleiding geven tot bijvoorbeeld de inzet van materieel op privaat eigendom, dan is de aannemer verantwoordelijk voor de communicatie met en het verkrijgen van toestemming van de desbetreffende eigenaar en/of eigenaren van het perceel.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 07 BESTEKSMELDINGEN

01 In tegenstelling tot het bepaalde in Artikel 01.24.07 lid 01 van de Standaard geldt het bepaalde in dit artikel voor alle in dit bestek opgenomen besteksposten.

02 De reactietijd bedraagt 5 werkdagen.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 EISEN PERSONEEL

01 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.

Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalig aanspreekpunt aanwezig te zijn.

02 Van het in te zetten personeel t.b.v. bediening materieel (o.a. maaimachines), wordt vereist dat zij beschikken over een vakdiploma passend bij de functie en de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek en/of minimaal 3 jaar relevante werkervaring hebben in het bedienen van gelijkwaardig materieel.

01 25 02 EISEN PERSONEEL I.H.K.V. OMGEVINGSWET EN NATUUR

01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:

- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
- Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
- Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.

02 De certificaten voor 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswork of gelijkwaardig.

01 26 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

01 26 01 ALGEMEEN

01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond óf beschadiging van het gras zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren.

De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de U.A.V. 2012.

01 27 BESTEKSDADMINISTRATIE

01 27 01 MELDING MEER-/MINDERWERK

01 De aannemer dient meer- en minderwerk schriftelijk te melden bij de directie.

02 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke dienen vooraf gemeld te worden bij de directie ter goedkeuring. Indien dit niet gebeurt, zal er in ieder geval geen verrekening plaatsvinden.

03 Na meerwerk dient de aannemer urenstaten en kopieën van materiaalbonnen, stortbonnen en huurfacturen te overleggen.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 13 INFORMATIEOVERDRACHT

50 13 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op 50.13.01 lid 01 van de Standaard 2020 geldt eveneens dat wanneer er bij de uitvoering van de werkzaamheden verontreinigde grond wordt geconstateerd, de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie brengt, in elk geval op een zodanig tijdstip dat de directie de ter zake nodige gegevens kan verzamelen.
- 02 Opdrachtnemer dient bij (vermoeden van) een dumping van drugsafval dit expliciet te melden bij de opdrachtgever, zodat deze hierop gerichte actie kan ondernemen en/of inzet kan plegen.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 Te verstaan is onder:
j. houtige opslag: 1 tot 2-jarig hout zijnde opslag (bijv. elzen of wilgen) en/of wortelopschot.

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 11 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte op grasoppervlakten van materieel ten behoeve van werkzaamheden volgens deze overeenkomst mag ten hoogste 20 mm bedragen.
02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden vermeld in deze overeenkomst mag ten hoogste 5 mm bedragen bij (half) verhardingsoppervlakten en 30 mm bij beplantingsvakken.
03 Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren).
04 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel.
05 Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden.
06 Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).

51 02 12 NATUURONTWIKKELING

- 01 In het kader van natuurontwikkeling (beheerconvenant Pimpernelblauwtje) mogen van de volgende wegen de bermen en sloten, alleen in de eerste week van juni (eerste maaisnede) en de tweede week van september/begin oktober (tweede maaisnede) gemaaid worden:
- Wethouder van Buulweg;
 - Vaartweg;
 - Rudigerdreef;
 - Vendreef;
 - Vliedbergweg;
 - De Zeeg;
 - Limietpad;
 - Margriet;
 - Margrietweg;
 - Meerdijk;
 - Moerputtenweg.

Exacte uitvoeringsdata in overleg met de directie, uitvoeringsperiode dynamisch in verband met aanwezige fauna. Bovengenoemde planning kan nog wijzigen. De aannemer kan hier geen rechten aan ontleen.

51 03 INFORMATIEOVERDRACHT**51 03 02 INVASIEVE EXOTEN**

- 01 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, zoals; de Aziatische duizendknoop en/of Waternavel, worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
02 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer op basis van de inventarisatie volgens bestekspost 401010 instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
03 Voorafgaand aan de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden zal de directie de locaties met invasieve exoten die reeds bekend zijn bij de opdrachtgever delen met de aannemer.

51 03 04 BLAUWALG

- 01 Opdrachtnemer dient bij (vermoeden van) blauwalg de opdrachtgever onmiddellijk te informeren.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 05 06 INVASIEVE EXOTEN**

- 01 Groeilocaties van invasieve exoten, zoals; Aziatische duizendknoop en/of Waternavel, niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
02 Materieel dat in aanraking is geweest met groeilocaties of een verdachte groeilocatie reinigen voordat deze de locatie verlaat.

51 05 07 VERWIJDEREN INVASIEVE EXOTEN (WATERNAVEL EN JAPANESE DUIZENDKNOOP)

HFD PAR ART LID

- 01 Het verwijderen van invasieve exoten dient ten allen tijden te gebeuren zonder roterende en/of snijdende machines en onderdelen van machines, dit om verspreiding van de exoot te voorkomen.
- 02 De aannemer zal de werkzaamheden voor het verwijderen van de Japanse Duizendknoop en Waternavel verrichten op basis van afroep.
- 03 Na melding door directie dient de aannemer binnen 5 werkdagen met de werkzaamheden te zijn gestart. Het werk dient aaneengesloten te worden uitgevoerd.
- 04 Alle werkzaamheden aan of rond invasieve exoten dienen met grote zorgvuldigheid te worden uitgevoerd, zodat verspreiding van de soort wordt voorkomen. De machine dient voor en na het maaien schoongemaakt te worden en er mag geen maaisel verloren worden tijdens transport. Exoten na verwijderen direct opladen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.
- 05 De werkzaamheden dienen door de aannemer zo te worden uitgevoerd dat dit niet leidt tot verstoring van broedende vogels of tot verstoring van (overwinterende) fauna.
- 06 Voorwerpen, obstakels, materialen en stoffen die de aan- en afvoer of berging van het oppervlaktewater hinderen of kunnen hinderen dienen door de aannemer te worden verwijderd.
- 07 De aanwezigheid van kadavers dient ogenblikkelijk te worden gemeld bij de directie.

51 1 WATER EN WATERGANGEN**51 12 EISEN EN UITVOERING****51 12 04 MAAIEN**

- 02 In afwijking op 51.12.04 lid 02 van de Standaard dient de hoogte van de vegetatie na het maaien van bermen en taluds niet hoger te zijn dan 80 mm.
- 08 Het maaien van houtige opslag dient te zijn inbegrepen bij het maaien van bermen, watergangen en wadi's. Meerjarig, houtige opschot (> 2 jaar) dient de aannemer te melden bij de opdrachtgever.
- 09 Voorkomen moet worden dat de begroeiing op het talud met wortel en al wordt verwijderd.
- 10 De bodembegroeiing moet tot op de vaste bodem worden gemaaid.
- 11 Het maaien van houtige gewassen op de kopeinden dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
- 12 Het maaien van de naast de uitstroombijzijde van de duikers en kunstwerken gelegen taluds moeten geschieden met een bosmaaier volgens lid 02, 09 en 10.
- 13 De omschreven werkzaamheden in lid 10 en 11 dient te zijn inbegrepen bij het maaien van de watergang en/of wadi. Deze werkzaamheden worden niet afzonderlijk verrekend.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 25 01 MAAIEN**

- 01 In aanvulling op 51.25.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt tot het maaien van bermen en taluds tevens gerekend het met dezelfde frequentie bijmaaien rondom obstakels anders dan bomen (inclusief hekwerken) en het (bij)maaien van randstroken (bv. randen langs gebouwen). Deze bijbehorende verplichting is eveneens van toepassing op het maaien van de eerste meterstroken en de zichthoeken.
- 02 Onder randstroken wordt verstaan een bermstrook met een breedte van 50 cm langs een verhoogde kantopsluiting of langs de rand van privaat terrein.
- 03 Hetgeen bepaalt in 51.25.01 lid 01 is ook van toepassing op het maaien van de wadi's.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente Heusden moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
De spitstijden zijn:
's morgens tussen 7.00 uur en 9.00 uur
's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.
- 03 Werkzaamheden langs de vrijliggende fietspaden en schoolroutes in de gemeente Heusden dienen buiten de ochtend-schooltijd worden uitgevoerd.
De ochtend-schooltijden zijn tussen 7.30 uur en 10.00 uur.
- 04 Gebiedsontsluitingswegen, vrijliggende fietspaden en schoolroutes worden tijdens het startoverleg toegelicht.

62 12 04 PLAATSEN EN OPRUIMEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Tijdelijke bebording mag maximaal 72 uur voor het begin van de werkzaamheden op het werk worden geplaatst, mits deze niet zichtbaar is voor het verkeer vanuit beide rijrichtingen (dus ook de tegenovergestelde rijrichting). De bebording dient met de achterzijde richting het verkeer te worden gedraaid en/of dient afgeplakt te worden.
- 02 Wanneer gedurende een periode van tenminste 12 uur geen werkzaamheden worden uitgevoerd in de openbare ruimte en de wegen zijn toegankelijk voor het verkeer, dient de aannemer de tijdelijke bebording volgens lid 01 met de achterzijde richting het verkeer te draaien en/of af te plakken.
- 03 Indien bestaande bebording beschadigd is door bijvoorbeeld het draaien en/of afplakken van de bebording, dan zijn de reparatie-/herstelkosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Na afloop van de werkzaamheden dient de aannemer de verkeersmaatregelen direct buiten werking te stellen. De tijdelijke bebording dient binnen 72 uur na afronding van de werkzaamheden te zijn verwijderd. Na deze periode of na de vergunde periode is de opdrachtgever gerechtigd de bebording zonder nader overleg en op kosten van de aannemer te laten verwijderen.
- 05 De tijdelijke bebording mag het zicht op de RVV-borden, bewegwijzering, kruisingen en zij- en uitwegen niet belemmeren.
- 06 Het is niet toegestaan om tijdelijke bebording te bevestigen aan bestaande, verticale elementen. Uitzondering hierop zijn de lichtmasten.
- 07 Het is niet toegestaan om aan de hand van tape een tijdelijke verkeersmaatregel te bevestigen aan een lichtmast.
- 08 Bij het bevestigen van een tijdelijke verkeersmaatregelen aan een lichtmast dient de mastluis ten allen tijde bereikbaar te blijven.
- 09 Het is niet toegestaan om afzetlint te gebruiken voor een afzetting en/of begeleiding van het verkeer. Het gebruik van een afzetlint is alleen toegestaan bij calamiteiten en de inzet van nood- en hulpdiensten en dient direct na de calamiteit verwijderd te worden.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING**

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk voortvloeiend uit de overeenkomst is opgedragen, dient de aannemer het verkeersplan ter goedkeuring in bij de directie.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
- 04 Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 07 Verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan de eisen en richtlijnen zoals gesteld in de CROW publicatiereeks 96B.
- 08 De verkeersmaatregelen dienen te worden uitgevoerd met materieel van de aannemer.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen of door de directie gegeven opdrachten niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van €1.000,00 (duizend euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 01 ALGEMEEN**

- 05 Kosten voortvloeiende uit het niet correct / niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van natuurbescherming in de Omgevingswet worden op de aannemer verhaald.

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTING**64 15 01 AFSCHERMEN EN TOEPASSEN FAUNAWERENDE VOORZIENINGEN**

- 04 De opdrachtnemer dient de gedragscode na te leven en alle eisen, taken en verantwoordelijkheden welke hier uit volgen uit te voeren.
De bijbehorende kosten dienen inbegrepen te zijn in de aanneemsom.
- 05 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de natuurbescherming in de Omgevingswet aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode beheer groenvoorzieningen.
Van de onderstaande medewerkersfuncties wordt conform de gedragscode beheer groenvoorzieningen een certificaat verlangd:
- Werkvoorbereider/ bedrijfsleider;
 - Uitvoerder/ opzichter;
 - Uitvoerende medewerker; minimaal 1 persoon per ploeg per werklocatie.
- Certificaten van betrokken medewerkers dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.
- 06 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.
- 07 Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
- Beschermingsmaatregelen;
 - Omgang met calamiteiten;
 - Waargenomen soorten.

64 15 02 REGISTRATIEPUNT

- 01 Tot deze overeenkomst behoort het volgende registratiepunt:
- Registreren aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Het bovenstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van de overeenkomst. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard zijn:

- Tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
- Bij oplevering van het werk.

Behoort bij: 2013182

RAW-bestek 'Maaien bermen en waterlopen, 2026-2027'

INSCHRIJVINGSBIJET

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: 2013182

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2013182

RAW-bestek 'Maaien bermen en waterlopen, 2026-2027'

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BERMEN				
10	MAAIEN EN RUIMEN BERMEN				
101	MAAIEN 1E METER BERM				
1010	<u>Bermen vlak, bermstroken, extra maaibeurt</u>				
101010	Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt-.	km	493,38	V	
102	MAAIEN BERMEN, 1X PER JAAR				
1020	<u>Maaien en ruimen bermen vlak 1x per jaar</u>				
102010	Maaien bermen, vlak, 1x per jaar	are	16.129,61	V	
102020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen,vlak, 1x per jaar	are	16.129,61	V	
102030	Maaien en ruimen bermen vlak, standaard beheer	are	6.151,49	V	
1021	<u>Maaien en ruimen bermen taluds 1x per jaar</u>				
102110	Maaien bermen, taluds, 1x per jaar	are	1.673,18	V	
102120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen, taluds, 1x per jaar	are	1.673,18	V	
103	MAAIEN BERMEN, 2X PER JAAR				
1030	<u>Maaien bermen vlak 2x per jaar</u>				
103010	Maaien bermen, vlak, 2x per jaar	are	3.861,05	V	
103020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen, vlak, 2x per jaar	are	1.930,53	V	
1031	<u>Maaien bermen taluds 2x per jaar</u>				
103110	Maaien bermen, taluds, 2x per jaar	are	143,94	V	
103120	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen, taluds, 2x per jaar	are	71,97	V	
104	MAAIEN BERMEN CONFORM KLEURKEUR				
1040	<u>Maaien bermen vlak conform Kleurkeur</u>				
104010	Maaien bermen en taluds.	are	6.497,04	V	
1041	<u>Maaien bermen taluds conform Kleurkeur</u>				
104110	Maaien bermen en taluds.	are	85,44	V	
105	BIJMAAIEN RONDOM BOMEN				
105010	Bijmaaien rondom bomen, 1x per jaar	st	17.140,00	V	
2	WATERGANGEN				
20	SLOTEN				
201	UITMAAIEN SLOTEN INCLUSIEF OEVERS				
2010	<u>Uitmaaien sloten 1x per jaar</u>				
201010	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	are	9.737,48	V	
201020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	are	9.737,48	V	
2011	<u>Uitmaaien sloten 2x per jaar</u>				
201110	Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.	are	774,72	V	
201120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang.	are	774,72	V	
21	WATERPARTIJ				
211	UITMAAIEN WATERPARTIJ				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2110	<u>Uitmaaaien bodem waterpartij, 1x per jaar</u>				
211010	Uitmaaaien waterpartij	are	1.518,28	V	
211020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	1.518,28	V	
2111	<u>Uitmaaaien oever waterpartij</u>				
211110	Uitmaaaien waterpartij.	are	507,00	V	
211120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	507,00	V	
211130	Uitmaaaien waterpartij.	are	85,83	V	
211140	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	85,83	V	
22	WADI				
221	UITMAAIEN WADI 1X PER JAAR				
2210	<u>Uitmaaaien wadi, 1x per jaar</u>				
221010	Uitmaaaien wadi	are	161,95	V	
221020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij uitmaaaien wadi's	are	161,95	V	
4	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
40	WERKZAAMHEDEN I.H.K.V. OMGEVINGSWET & NATUUR				
4010	<u>Ecologisch werkprotocol</u>				
401010	Opstellen van en handelen naar Ecologisch Werkprotocol	EUR		N	
41	VERKEERSMAATREGELEN				
4110	<u>Verkeersmaatregelenplan</u>				
411010	Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		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	
95	STELPOSTEN				
9500	<u>Stelpost t.b.v. het verwijderen van Waternavel</u>				
950010	Stelpost t.b.v. het verwijderen en afvoeren van Waternavel	EUR	25.000,00	V	
9510	<u>Stelpost t.b.v. algemene werkzaamheden i.r.t. het bestek</u>				
951010	Stelpost t.b.v. algemene werkzaamheden i.r.t. het bestek	EUR	25.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				