

■
Bestek:

Begrazen openbaar groen en bermen

■
Opdrachtgever:

Gemeente Moerdijk

Besteknummer

OR26017

Datum

27 augustus 2026

Status

Definitief

Stad & Groen Wouw B.V.

Bergsestraat 41

4724 CA Wouw

Deel 1. Algemeen

01	Opdrachtgever	2
02	Directie	3
03	Locatie	3
04	Algemene beschrijving	3
05	Tijdsbepaling	3
06	Onderhoudstermijn	3
07	Kwaliteitsborging	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	Tekeningen	4
02	Peilen en hoofdafmetingen	5
03	Kwaliteitsborging	5
04	Bijlagen	5
05	Hoeveelheden	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	Begrazen binnen de bebouwde kom	6
11	Beschermde plant- en diersoorten	8
12	Begrazen	8
13	Zichtbaar houden van verkeers- en straatmeubilair	11
2	Begrazen en maaien buiten de bebouwde kom	12
21	Beschermde plant- en diersoorten	12
22	Begrazen	12
23	Zichtbaar houden van verkeers- en straatmeubilair	13
24	Maaien grasveld Fort Sabina	13
3	Toepassingen afzettingen en tijdelijke afrasteringen	15
31	Toepassingen afzettingen	15
32	Tijdelijke afrasteringen / boomkorven	15
4	Opstellen projectdocumenten	17
5	Inzetten medewerkers / materieel	18
9	Staartposten	19
95	Stelposten	19

Deel 3. Bepalingen

01	Algemeen en administratief	20
01 01	Algemene bepalingen	21
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling GWW 1995, versie 2025	21
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	21
01 07	Zekerheidstelling	22
01 08	Bijdragen	22
01 11	Verband met andere werken	22
01 12	Verontreiniging	22
01 13	Algemeen tijdschema, werkplan	22
01 16	Verzekeringen	23
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	23
01 19	Arbeidsomstandigheden	23
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	24
01 23	Communicatie	24
01 25	Vakopleiding	24
51	Groenvoorzieningen	24
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	24
51 02	Eisen en uitvoering algemeen	24
51 03	Informatie-overdracht	25
51 05	Bijbehorende verplichtingen	25
51 07	Meet- en verrekenmethoden	25
51 2	Gras en kruidachtigen	25
51 22	Eisen en uitvoering	25
51 25	Bijbehorende verplichtingen	25
51 52	Eisen en uitvoering bomen	26

62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	26
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	26
62 12	Eisen en uitvoering	26
62 14	Risicoverdeling en garanties	26

Bestek Begrazen openbaar groen en bermen

Bestek OR26017
Begrazen openbaar groen en bermen
Gemeente Moerdijk

Status bestek : Definitief

Opgesteld door : Stad & Groen Wouw B.V.

Bestek : OR26017

Inhoudende : Begrazen openbaar groen en bermen 2027 t/m 2031

Opdrachtgever : Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Moerdijk

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Moerdijk
Pastoor Van Kessellaan 15
Postbus 4, 4760 AA te Zevenbergen
Telefoon: 140168

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 U.A.V. 2012, zal optreden.

03 Locatie

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

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het met een ecologische doelstelling begrazen van openbaar groen en bermen, door voor begrazingsbeheer geschikt vee, voor de jaren 2027 tot en met 2031, zonder dat dit ten koste gaat van overige gebruiksfuncties;
- Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 april 2027 tot en met 31 december 2031 (5 jaar).

Verlenging van de overeenkomst is niet mogelijk.

06 Onderhoudstermijn

Een onderhoudstermijn, als bedoeld in de UAV, paragraaf 11 lid 1, 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.

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij dit bestek wordt de tekening verstrekt in de vorm van shapes.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing bij onderhoudswerkzaamheden.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- gedetailleerd werkplan volgens art. 01 13 06 in deel 3 van dit bestek
- ecologisch werkprotocol volgens art. 01 22 03 in deel 3 van dit bestek

Dit werkplan en werkprotocol dienen voorafgaand aan de start van het werk te zijn ingediend en geaccepteerd door de directie.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- | | |
|------------|---|
| Bijlage A. | Inschrijvingsbiljet |
| Bijlage B. | Inschrijvingsstaat |
| Bijlage C. | Veiligheids-en Gezondheidsplan (V&G-plan) ontwerpfase, door de aannemer te actualiseren |
| Bijlage D. | Overzicht hoeveelheden |

05 Hoeveelheden

De hoeveelheden resultaatsverplichtingen zijn bepaald voor 5 jaar.

De gegevens zijn gebaseerd op de situatie in de zomer van 2026

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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								Begrazen binnen de bebouwde kom		
11								Beschermde plant- en diersoorten		
110010	645003							Inventariseren en registreren flora. Betreft: Inventariseren en registreren flora direct voor aanvang van elke begrazingsronde en bijkomende werkzaamheden volgens bestekspost 120010 t/m 130010 Situering: volgens tekening Betreft een verkennende inventarisatie Te registreren gegevens: volgens Gedragscode Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: per beurt wisselend, zie hoeveelhedenstaat. Frequentie: bij elke graasbeurt Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en op tekening. Gegevens binnen 5 werkdagen na opname aanleveren bij de directie	keer	20,00 V
		1								
			1							
				9						
					4					
						1				
110020	645203							Afschermen groeiplaats of zaadbank. Situering: groeiplaats na inventarisatie van bestekspost 110010 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	150,00 V
		3								
					2					
110030	640105							Inventariseren en registreren fauna. Betreft: Inventariseren en registreren fauna direct voor aanvang van elke begrazingsronde en bijkomende werkzaamheden volgens bestekspost 120010 t/m 130010 Situering: volgens tekening Betreft een verkennende inventarisatie Te registreren gegevens: broedende vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën, volgens Gedragscode Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: per beurt wisselend, zie hoeveelhedenstaat. Frequentie: bij elke graasbeurt Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en op tekening. Gegevens binnen 5 werkdagen na opname aanleveren bij de directie	keer	20,00 V
		1								
			1							
				9						
					4					
						1				
110040	640503							Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Situering: rust- en verblijfplaats na inventarisatie van bestekspost 110030 Ten behoeve van: broedende vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	75,00 V
		5								
					2					
12								Begrazen Noot: Uitgegaan is van 1, 2, 3 of 4 begrazingsbeurten per jaar of 1x per 3 jaar. Dit aantal kan echter wijzigen, afhankelijk van weers- en terreingesteldheid. De opdrachtgever is hierin bepalend. Ook dient de aannemer rekening te houden met het eventueel gedeeltelijk laten begrazen van de terreinen. Verrekening vindt plaats per are.		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
120010	512599							Begrazen openbaar groen, graasdruk 1500, 1x/jaar Betreft: begrazen binnen de bebouwde kom Situering: volgens tekening. Uitvoeringsperiode: in het groeiseizoen. Tijdstip van uitvoering: in overleg met en ter acceptatie door de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling incl. verdeling vlakke terreindelen en taluds: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Ecologisch beheer Aantal graasbeurten per jaar: 1 (indicatief) Graasdruk gebaseerd op schapenbegrazing met graasdruk 1500 graasdagen / ha / jaar in het groeiseizoen. Het begrazen dient plaats te vinden onder begeleiding van een vakbekwame natuurbeheerder. Inclusief toepassen verplaatsbare afrastering volgens bestekspost 310010. Inclusief toepassen boomkorven rond bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief toepassen afrastering rond jonge bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief het bijmaaien van niet of onvoldoende begraasde stukken. Maaien rond obstakels volgens bestekspost 130010	are	1.463,45 V	
120020	512599							Begrazen openbaar groen, graasdruk 2000, 2x/jaar Betreft: begrazen binnen de bebouwde kom Situering: volgens tekening. Uitvoeringsperiode: in het groeiseizoen. Tijdstip van uitvoering: in overleg met en ter acceptatie door de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling incl. verdeling vlakke terreindelen en taluds: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Ecologisch beheer Aantal graasbeurten per jaar: 2 (indicatief) Graasdruk gebaseerd op schapenbegrazing met graasdruk 2000 graasdagen / ha / jaar in het groeiseizoen. Het begrazen dient plaats te vinden onder begeleiding van een vakbekwame natuurbeheerder. Inclusief toepassen verplaatsbare afrastering volgens bestekspost 310010. Inclusief toepassen boomkorven rond bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief toepassen afrastering rond jonge bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief het bijmaaien van niet of onvoldoende begraasde stukken. Maaien rond obstakels volgens bestekspost 130010	are	2.372,29 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
120030	512599							Begrazen openbaar groen, graasdruk 2000, 3x/jaar Betreft: begrazen binnen de bebouwde kom Situering: volgens tekening. Uitvoeringsperiode: in het groeiseizoen. Tijdstip van uitvoering: in overleg met en ter acceptatie door de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling incl. verdeling vlakke terreindelen en taluds: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Ecologisch beheer Aantal graasbeurten per jaar: 3 (indicatief) Graasdruk gebaseerd op schapenbegrazing met graasdruk 2000 graasdagen / ha / jaar in het groeiseizoen. Het begrazen dient plaats te vinden onder begeleiding van een vakbekwame natuurbeheerder. Inclusief toepassen verplaatsbare afrastering volgens bestekspost 310010. Inclusief toepassen boomkorven rond bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief toepassen afrastering rond jonge bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief het bijmaaien van niet of onvoldoende begraasde stukken. Maaien rond obstakels volgens bestekspost 130010	are	1.235,25 V	
120040	512599							Begrazen openbaar groen, graasdruk 2500, 4x/jaar Betreft: begrazen binnen de bebouwde kom Situering: volgens tekening. Uitvoeringsperiode: in het groeiseizoen. Tijdstip van uitvoering: in overleg met en ter acceptatie door de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling incl. verdeling vlakke terreindelen en taluds: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Ecologisch beheer Aantal graasbeurten per jaar: 4 (indicatief) Graasdruk gebaseerd op schapenbegrazing met graasdruk 2500 graasdagen / ha / jaar in het groeiseizoen. Het begrazen dient plaats te vinden onder begeleiding van een vakbekwame natuurbeheerder. Inclusief toepassen verplaatsbare afrastering volgens bestekspost 310010. Inclusief toepassen boomkorven rond bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief toepassen afrastering rond jonge bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief het bijmaaien van niet of onvoldoende begraasde stukken. Maaien rond obstakels volgens bestekspost 130010	are	49.898,51 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
120050	512599							Begrazen openbaar groen, graasdruk 500 (1x per 3 jaar) Betreft: begrazen binnen de bebouwde kom Situering: volgens tekening. Uitvoeringsperiode: in het groeiseizoen. Tijdstip van uitvoering: in overleg met en ter acceptatie door de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling incl. verdeling vlakke terreindelen en taluds: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Ecologisch beheer Aantal graasbeurten: 1x per 3 per jaar (indicatief) Graasdruk gebaseerd op schapenbegrazing met graasdruk 500 graasdagen / ha / jaar in het groeiseizoen. Het begrazen dient plaats te vinden onder begeleiding van een vakbekwame natuurbbeheerder. Inclusief toepassen verplaatsbare afrastering volgens bestekspost 310010. Inclusief toepassen boomkorven rond bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief toepassen afrastering rond jonge bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief het bijmaaien van niet of onvoldoende begraasde stukken. Maaien rond obstakels volgens bestekspost 130010	are	78,16 V	
13								Zichtbaar houden van verkeers- en straatmeubilair			
130010	512810							Beheersen grashoogte rondom obstakels-ruw gras. Betreft zichtbaar houden van verkeers- en straatmeubilair in de te begrazen oppervlakten, gedurende het gehele jaar. Dit betreft het op beeld houden van de grashoogte rond obstakels. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Te onderhouden aantal	week	247,00 V	
		1						Grashoogte tot een afstand van 50 cm. uit de obstakels mag niet hoger zijn dan 25 cm.	st		3.741,00 I
		9						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			3					Grondsoort: klei			
			3					Horizontaal of met talud 1:3 of steiler, zie bijlage D.			
			9								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2								Begrazen en maaien buiten de bebouwde kom		
21								Beschermde plant- en diersoorten		
210010	645003							Inventariseren en registreren flora. Betreft: Inventariseren en registreren flora direct voor aanvang van elke begrazingsronde en bijkomende werkzaamheden volgens bestekspost 220010 t/m 230010 Situering: volgens tekening Betreft een verkennende inventarisatie Te registreren gegevens: volgens Gedragscode Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: per beurt wisselend, zie hoeveelhedenstaat. Frequentie: bij elke graasbeurt Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en op tekening. Gegevens binnen 5 werkdagen na opname aanleveren bij de directie	keer	20,00 V
		1								
			1							
				9						
					4					
						1				
210020	645203							Afschermen groeiplaats of zaadbank. Situering: groeiplaats na inventarisatie van bestekspost 210010 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	200,00 V
		3								
					2					
210030	640105							Inventariseren en registreren fauna. Betreft: Inventariseren en registreren fauna direct voor aanvang van elke begrazingsronde en bijkomende werkzaamheden volgens bestekspost 220010 t/m 230010 Situering: volgens tekening Betreft een verkennende inventarisatie Te registreren gegevens: broedende vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën, volgens Gedragscode Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: per beurt wisselend, zie hoeveelhedenstaat. Frequentie: bij elke graasbeurt Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en op tekening. Gegevens binnen 5 werkdagen na opname aanleveren bij de directie	keer	20,00 V
		1								
			1							
				9						
					4					
						1				
210040	640503							Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Situering: rust- en verblijfplaats na inventarisatie van bestekspostnr. 210030 Ten behoeve van: broedende vogels, zoogdieren, reptielen en amfibieën Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	200,00 V
		5								
					2					
22								Begrazen Noot: Uitgegaan is van 2 of 4 begrazingsbeurten per jaar. Dit aantal kan echter wijzigen, afhankelijk van weers- en terreingesteldheid. De opdrachtgever is hierin bepalend. Ook dient de aannemer rekening te houden met het gedeeltelijk laten begrazen van de terreinen. Verrekening vindt plaats per are.		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
220010	512599							Begrazen openbaar groen, graasdruk 2000, 2x/jaar Betreft: begrazen buiten de bebouwde kom Situering: volgens tekening. Uitvoeringsperiode: in het groeiseizoen. Tijdstip van uitvoering: in overleg met en ter acceptatie door de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling incl. verdeling vlakke terreindelen en taluds: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Ecologisch beheer Aantal graasbeurten per jaar: 2 (indicatief) Graasdruk gebaseerd op schapenbegrazing met graasdruk 2000 graasdagen / ha / jaar in het groeiseizoen. Het begrazen dient plaats te vinden onder begeleiding van een vakbekwame natuurbeheerder. Inclusief toepassen verplaatsbare afrastering volgens bestekspost 310010. Inclusief toepassen boomkorven rond bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief toepassen afrastering rond jonge bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief het bijmaaien van niet of onvoldoende begraasde stukken. Maaien rond obstakels volgens bestekspost 230010	are	11.271,10 V	
220020	512599							Begrazen openbaar groen, graasdruk 2500, 4x/jaar Betreft: begrazen buiten de bebouwde kom Situering: volgens tekening. Uitvoeringsperiode: in het groeiseizoen. Tijdstip van uitvoering: in overleg met en ter acceptatie door de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling incl. verdeling vlakke terreindelen en taluds: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Ecologisch beheer Aantal graasbeurten per jaar: 4 (indicatief) Graasdruk gebaseerd op schapenbegrazing met graasdruk 2500 graasdagen / ha / jaar in het groeiseizoen. Het begrazen dient plaats te vinden onder begeleiding van een vakbekwame natuurbeheerder. Inclusief toepassen verplaatsbare afrastering volgens bestekspost 310010. Inclusief toepassen boomkorven rond bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief toepassen afrastering rond jonge bomen in begraasde delen volgens bestekspost xxxxxx Inclusief het bijmaaien van niet of onvoldoende begraasde stukken. Maaien rond obstakels volgens bestekspost 230010	are	42.456,69 V	
23								Zichtbaar houden van verkeers- en straatmeubilair			
230010	512810							Beheersen grashoogte rondom obstakels-ruw gras. Betreft zichtbaar houden van verkeers- en straatmeubilair in de te begrazen oppervlakten, gedurende het gehele jaar. Dit betreft het op beeld houden van de grashoogte rond obstakels. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Te onderhouden aantal	week	247,00 V	
		1						Grashoogte tot een afstand van 50 cm. uit de obstakels mag niet hoger zijn dan 25 cm.	st		796,00 I
		9						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			3					Grondsoort: klei			
				3				Horizontaal of met talud 1:3 of steiler, zie bijlage D.			
				9							
24								Maaien grasveld Fort Sabina			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
240010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien grasveld op Fort Sabina Aantal obstakels: 6 bomen. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Aantal percelen: 3 Standaard beheer Grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 12 per jaar 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen mits goed verkleind en verspreid over de oppervlakte	are	2.085,60 V
				</						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								Toepassingen afzettingen en tijdelijke afrasteringen			
31								Toepassingen afzettingen			
310010	620107		9					Toepassen afzettingbij specifieke situaties en werkzaamheden. Betreft toepassen afzettingen bij begrazen, gedurende de gehele looptijd van het werk. Voor het afzetten van graaslocaties gedurende het begrazen van openbaar groen en bermen Afzettingen door middel van verplaatsbare afrastering op 60 cm. uit kant verharding tbv begrazen openbaar groen en bermen. 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
310020	620107		9	3				Toepassen afzettingbij specifieke situaties en werkzaamheden. Betreft toepassen afzettingen bij het verplaatsen van vee, gedurende de gehele looptijd van het werk. Voor verplaatsen schapen over de openbare weg (rijbanen, fietspaden, voetpaden), ten behoeve van het begrazen van openbaar groen en bermen Uitvoering conform CROW-richtlijnen Werk in Uitvoering WIU 96a/96b - 2020, figuurnummers afhankelijk van situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
32								Tijdelijke afrasteringen / boomkorven Noot: genoemde hoeveelheden zijn indicatief en verrekenbaar.			
320010	101611		3					Aanbrengen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Betreft aanbrengen boomkorven rond aanwezige bomen in begraasde delen. Met materiaal van aannemer Noot: controle op ingroei en instand houden gebeurt via de inzetposten. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Type afrastering: boomkorf ter keuze van de aannemer Eisen waaraan de afrastering(en) ten minste moet voldoen: moet vraatschade door schapen aan bomen voorkomen. Hoogte: ten minste 1,50 m	st	1.350,00	V
320020	101631		1					Verwijderen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Betreft verwijderen boomkorven rond aanwezige bomen in begraasde delen De vrijkomende materialen vervallen aan de aannemer Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 320010.	st	1.350,00	V
320030	101611		1					Aanbrengen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Betreft toepassen afrastering rond aanwezige jonge bomen (met boompalen en gietranden) in begraasde delen. Met materiaal van aannemer Noot: controle op ingroei en instand houden gebeurt via de inzetposten. Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer Eisen waaraan de afrastering(en) ten minste moet voldoen: moet vraatschade door schapen aan bomen voorkomen. Hoogte: ten minste 1,50 m	st	50,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
320040	101631	1						Verwijderen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Betreft verwijderen afrastering rond aanwezige bomen in begraasde delen De vrijkomende materialen vervallen aan de aannemer Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage D. Overzicht hoeveelheden Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 320030	st	50,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4								Opstellen projectdocumenten		
400010	100199							Opstellen projectdocumenten Betreft: opstellen van de volgende documenten voor de gehele uitvoeringsperiode van deze opdracht: - V&G-plan volgens de eisen van deze overeenkomst, bijbehorende bepalingen en in de bijlagen opgenomen "V&G-plan ontwerpfase". De risico's vanuit het V&G-plan ontwerpfase dienen hierin in elk geval te worden opgenomen. - Kwaliteitsplan / Werkplan inclusief algemeen tijdschema en overige onderdelen. Zie art. 01 13 06 in deel 3 van dit bestek. - Ecologisch werkprotocol volgens artikel 01 22 03 in deel 3 van dit bestek, waarbij rekening gehouden wordt met alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden uit te voeren conform de Gedragscode soortenbescherming gemeenten. - Opstellen verkeers-/afzetmaatregelplan voor de te nemen tijdelijke maatregelen. Documenten bij aanvang van de overeenkomst ter acceptatie voorleggen aan opdrachtgever. Inclusief wijzigingen naar aanleiding van door directie opgedragen aanpassingen en wijzigingen n.a.v. bouwbijsluitingen. Verrekening: in één termijn na september 2027.	EUR	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5										

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 zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Op dit bestek is van toepassing de laatst goedgekeurde Gedragscode soortenbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig Beheer of onderhoud (ontwikkeld in opdracht van Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland), versie 2 juni 2025 en geldig tot en met 31 maart 2030. Bij vaststellen van een nieuwe Gedragscode wordt deze meteen van kracht.

01 01 02 Voertaal en vertegenwoordiging aannemer

- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient ten alle tijden een Nederlandstalig aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012 moeten alle, door of in opdracht van de aannemer, veroorzaakte schades aan verhardingen, straatmeubilair enz., binnen 5 werkdagen na het ontstaan hersteld zijn. De hieruit voortvloeiende kosten komen voor rekening van de aannemer. Voorafgaand aan het herstel dient de aannemer een plan in met betrekking tot hoe de schade opgelost wordt, ter acceptatie door de directie.
- 02 Geschillen met belanghebbenden worden in geen geval door het personeel van de aannemer opgelost, ook al zal de mogelijkheid daarvan aanwezig zijn. In alle voorkomende gevallen wendt de aannemer of diens personeel zich onmiddellijk tot de directie.
- 03 In aanvulling op par. 46 van de UAV 2012 wordt naast het bepaalde een korting van € 750,00 per ingebrekestelling of aanmaning opgelegd.
- 04 Het kortingsbedrag voor te late oplevering, als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 wordt bepaald op € 750,00 per kalenderdag.

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling GWW 1995, versie 2025

01 04 01 Algemeen

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

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 60% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 30% |
| 04 Elektriciteit | 10% |

01 04 03 Bouwstoffengroepen

- 01 Binnen dit bestek is geen verrekening van bouwstoffengroepen van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard moet de aannemer de declaratie vergezeld laten gaan van een digitale versie van IBIS-besteksadministratie of een daarmee uitwisselbaar formaat.
- 02 Op de digitale versie moet tenminste zijn vermeld:
- bestekpostnr(s) van de uitgevoerde werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek,
 - bij bestekpostnr(s) behorende gemaakte productie (hoeveelheid resultaatsverplichting),
 - bij bestekpostnr(s) behorende eenheid,
 - bij bestekpostnr(s) behorende prijs per eenheid in Euro,

HFD PAR ART LID

- bij bestekpostnr(s) behorende totaalbedrag in Euro,
- de ordernummers zoals verstrekt door de opdrachtgever.

03 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 zal, bij het ontbreken van de digitale besteksadministratie zoals bedoeld in lid 01 en 02, bij ontvangst van de declaratie deze worden aangemerkt als zijnde "niet in goede orde" te zijn ontvangen.

01 06 02 Aantal begrazingsbeurten

- 01 Uitgegaan is van 1 tot 4 begrazingsbeurten per jaar. Dit aantal beurten is indicatief en kan wijzigen, afhankelijk van weers- en terreingesteldheid. Ook is het mogelijk dat een begrazingsronde slechts gedeeltelijk uitgevoerd dient te worden. De opdrachtgever is hierin bepalend.
- 02 Wijziging van het aantal begrazingsbeurten per jaar geeft geen recht op wijzigen van de verrekenprijs per eenheid.

01 06 03 Declaraties meer- en minderwerk

- 01 In aanvulling op par. 35 van de U.A.V. meer- en minderwerk alleen gespecificeerd en schriftelijk indienen bij de directie. Deze declaratie dient ingediend te worden conform artikel 01 06 01 lid 01.
- 02 De specificatie moet voorzien zijn van een door de opdrachtgever ondertekende opdrachtbon.
- 03 Indien meerwerk niet gespecificeerd is als aangegeven in lid 01, en/of niet voorzien van een opdrachtbon zoals aangegeven in lid 02, zal de directie deze niet in behandeling nemen.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Een zekerheidstelling als bedoeld in artikel 01 07 01 lid 01 van de Standaard wordt niet verlangd.

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 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.
 - Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in of van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Reinigingsdiensten en het ophalen van afval.
- 02 Bovenstaande werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk in dit bestek uitgevoerd worden. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 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 periode te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 04 De door derden te verrichten werken mogen in geen enkel opzicht hinder ondervinden van de werkzaamheden volgens dit bestek.

01 12 Verontreiniging

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op verharding

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01 12 03 van de Standaard dienen uitwerpselen van vee aan het einde van elke begrazingsdag, om uiterlijk 18:00 uur van (half)verharding verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan

01 13 06 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 verlangd.
- 02 De indeling op het verlangde algemeen schema moet worden aangegeven in weken.

HFD PAR ART LID

- 03 In aanvulling op paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 dienen in het (gedetailleerd) werkplan, de volgende onderdelen te worden opgenomen:
- Omschrijving van de werkzaamheden, de wijze en volgorde van uitvoering;
 - Opleiding en ervaring van de in te zetten medewerkers;
 - Vakanties en roostervrije dagen;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan (conform artikel 01 19 02 in dit deel 3) waarbij ook de onderscheiden risico's uit het bijgevoegde V&G-plan ontwerpfase zijn meegenomen;
 - Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform artikel 01 22 03 van dit deel 3).
 - Communicatie met de opdrachtgever, waarbij tenminste de aspecten genoemd in paragraaf 01.23 in dit deel 3 belicht worden;
 - Maatregelen in belang van het verkeer.
- 04 Het tijdschema en het gedetailleerde werkplan dienen binnen 2 weken na opdrachtverstrekking bij de opdrachtgever aangeleverd te worden. Met de werkzaamheden mag pas gestart worden na acceptatie van deze documenten (stoppunt volgens par. 03 in deel 2.1 van dit bestek).
- 05 Het algemeen tijdschema dient voor en na elke begrazingsronde bijgewerkt te worden en ingediend bij de opdrachtgever, zodat steeds een actuele planning beschikbaar is.
- 06 Voor elke begrazingsronde dient de aannemer contact op te nemen met de opdrachtgever, om eventuele aanpassingen te bespreken.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.500.000,00 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,00 per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen 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 acceptatie en ter bewaring over te leggen.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting

01 18 03 Melden schade

- 01 Lid 01 van artikel 01 18 03 van de Standaard vervangen door: "In geval van beschadiging van te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit, met bijvoeging van foto 's van de schade, terstond aan de directie."
- 02 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen drie werkdagen aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,00. Deze korting kan zonder een ingebrekestelling worden opgelegd en komt bovenop de in voorgaande artikelen vermelde schadebedragen.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 De schadevergoeding aan bomen wordt bepaald door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), met een minimum van € 750,00 per boom.
- 02 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan

- 01 De aannemer stelt een V&G-plan op volgens het model in de bijlagen bij dit bestek. De risico's vanuit het V&G-plan ontwerpfase dienen hierin in elk geval te worden opgenomen.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
 Deze coördinator wordt ook aangesteld als coördinator voor de uitvoeringsfase voor het gehele werk.

HFD PAR ART LID

- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit vermelde informatie tevens een bijlage "Alarmkaart" te bevatten waarop de volgende gegevens zijn vermeld:
- de namen van de BHV-ers en EHBO-ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van EHBO-trommels op het werk;
 - routekaarten naar en de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtsbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van het ziekenhuis;
 - de handelswijze bij alarmsituaties;
 - contactgegevens van de Arbeidsinspectie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd, op te stellen volgens het format in de Gedragscode 2025. Dit dient voor aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie aan de directie overlegd te worden (stoppunt volgens par. 03 in deel 2.1 van dit bestek).
- 02 De opdrachtgever beschikt niet (of onvolledig) over informatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten.
 Wel kan gebruik gemaakt worden van openbare gegevens, o.a. op de websites waarneming.nl.
 Voor aanvang van de werkzaamheden dient daarom een flora en fauna inventarisatie te worden uitgevoerd. Hiervoor zijn besteksposten in deel 2.2 van dit bestek opgenomen.

01 22 04 Eisen en uitvoering

- 01 Wanneer de aannemer van mening is dat de door hem te verrichten werkzaamheden strijdig zijn met het gestelde in de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.
- 02 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolgschade dient te worden voorkomen.

01 22 05 Schadevergoeding beschermde flora en fauna

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
 Het betreft:
- € 350,00 per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
 - € 250,00 per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
- De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer. Ook de kosten van een eventueel opgelegde boete in dit kader zijn voor rekening van de aannemer.

01 23 Communicatie

01 23 03 Algemeen

- 01 Het leidinggevende en het uitvoerende personeel dient over goede communicatieve vaardigheden te beschikken, geeft uitleg en draagt ecologisch beheer uit.
- 02 Het leidinggevende en het uitvoerende personeel dient de Nederlandse taal in spraak en geschrift te beheersen.

01 25 Vakopleiding

01 25 01 Vakbekwaam natuurbeheerder

- 01 Het begrazen dient plaats te vinden onder begeleiding van een vakbekwaam natuurbeheerder, d.w.z. een medewerker die aantoonbaar een MBO opleiding niveau 3 "Vakbekwaam medewerker natuur" of gelijkwaardig heeft gevolgd.
- 02 Een gelijkwaardige opleiding en/of aantoonbare ruime ervaring dient ter acceptatie voorgelegd te worden aan de opdrachtgever.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering algemeen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

HFD PAR ART LID

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het begrazen mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 02 Aziatische duizendknoop

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien of begrazen binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien of begrazen is alleen toegestaan op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meerwerk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 Informatie-overdracht

51 03 01 Aziatische duizendknoop

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen. Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 01 Bereikbaarheid

- 01 Bij calamiteiten dient de aannemer binnen 30 minuten ter plaatse aanwezig te zijn.

51 07 Meet- en verrekenmethoden

51 07 01 Algemeen

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.07.01 lid 04 van de Standaard geschiedt de meting van de oppervlakte van taluds in het horizontale vlak.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 04 Maaien rond bomen

- 01 In tegenstelling tot art. 51.22.04 lid 03 in de Standaard hoeft rond bomen niet gemaaid te worden. Er dient wel gecontroleerd te worden of er houtachtige gewassen binnen 0,50 m. vanaf de stamvoet aanwezig zijn. Deze dienen verwijderd te worden door middel van afmaaien of afzagen. Uitvoering hiervan via bestekspost "inzet medewerker met bosmaaier".

51 25 Bijbehorende verplichtingen

51 25 02 Afschermen

- 01 De aannemer draagt zorg voor het afschermen van bomen en struiken ter voorkoming van vraatschade.
- 02 Bij maaien met een bosmaaier dient een beschermkap gebruikt te worden, ter bescherming van o.a. boomstammen.

51 25 03 Ecologisch beheer

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 25 04 Onderhoud

HFD PAR ART LID

- 01 Tot het begrazen wordt tevens, bij gebruik van een verplaatsbare afrastering, het maaien van strook tussen verplaatsbare afrastering en verharding gerekend, inclusief het verspreiden van maaisel over het te begrazen gedeelte.

51 52 Eisen en uitvoering bomen

51 52 07 Werkzaamheden bij te handhaven bomen

- 01 Binnen een afstand van 3 meter uit de kroonprojectie van een boom geen materialen opslaan, geen gronddepot maken, vaste en/of vloeibare afvalstoffen of brandstoffen deponeren en machines of bouwketen en dergelijke te plaatsen.
02 Transport van materieel en bouwstoffen dient uitsluitend via vooraf vastgestelde (bouw)wegen te geschieden.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient er te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
02 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
03 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast. Deze korting kan zonder een ingebrekestelling worden opgelegd.

62 14 Risicoverdeling en garanties

62 14 01 Algemeen

- 01 De bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke dient te allen tijde gewaarborgd te blijven zonder dat bijbetaling door de aannemer wordt verlangd.