

Gemeente Amersfoort  
Afdeling Leefomgeving, Team Groen en Spelen

Besteknr.: AME138120\_2

Betreft: Onderhoud van kruidenrijkgras in de gemeente Amersfoort

Perceel 2 - WEST

#### INCLUSIEF NOTA VAN INLICHTINGEN

Copyright © 2025 Gemeente Amersfoort

Stadhuisplein 1, 3811 LM Amersfoort

Alle rechten voorbehouden.

Niets in dit bestek mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van gemeente Amersfoort, behoudens de bij de beperkingen bij de wet gesteld. Het verbod betreft ook gehele of gedeeltelijke bewerking.

Amersfoort, 26-11-2025

---

Datum vrijgave	: 26-11-2025
Beschrijving	: NVI_Definitief
Goedkeuring	: J. vd Bunt
Vrijgave	: M.H. Tammens

---

## **1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amersfoort.

Postadres : Postbus 4000, 3800 EA Amersfoort  
Bezoekadres : Stadhuisplein 1, 3811 LM Amersfoort  
Telefoon : 033 - 469 5111

**02 DIRECTIE**

Wordt namens beide opdrachtgever nader aangewezen.  
In de opdrachtbrief worden de personen genoemd die gerechtigd zijn om als directie op te treden.

**03 LOCATIE**

De uit te voeren werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeente grenzen van Gemeente Amersfoort.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien bermen en grasvelden
- b. Begrazen bermen en grasvelden
- c. Uitmaaïen C-watergangen
- d. Verwerken van maaisel
- e. Bijkomende werkzaamheden
- f. Faciliteren bij bewonersinitiatieven, zelfbeheer, hooien door derden e.d.

**05 TIJDSBEPALING**

1. Het werk start op 01 maart 2026 en eindigt op 01 maart 2027 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur- binnen de aangegeven uitvoeringstermijn- in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen. De overeenkomst kan maximaal drie keer, waarvan de eerste twee keer met twee (2) kalenderjaren en de derde keer met drie (3) kalenderjaren, eenzijdig door de opdrachtgever worden verlengd tot een maximale duur van de gehele overeenkomst van acht (8) jaar. Indien de opdrachtgever van zijn recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit drie (3) maanden voor het verstrijken van de looptijd aan de aannemer schriftelijk kenbaar maken en stemt de aannemer op voorhand reeds in met verlenging van de overeenkomst.
2. Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 1.500,= per dag voor het te laat opleveren van de desbetreffende maaibeurt.
3. De korting is tevens van toepassing op overschrijding van de tijdstippen vermeld in artikel 01.13.05 van de Standaard RAW-Bepalingen (Standaard 2020) en deel 2.2. en deel 3 van het bestek. De frequentiegestuurde werkzaamheden aanmelden, uitvoeren en opleveren conform de in deel 2.2. en deel 3 genoemde tijdsperiode(n).
4. In verband met paragraaf 42 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de in de leden 1 en 3 genoemde tijdstippen niet met elkaar in verband staan. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
5. De voorgaande bepalingen laten onverlet het recht van de opdrachtgever i.p.v. de korting de werkelijk geleden schade te vorderen.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**07 KWALITEITSBORGING**

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

**08 COMMUNICATIE**

Alle correspondentie en overleg tijdens de periode van aanbesteding alsmede tijdens de uitvoering van het werk vindt plaats in de Nederlandse taal.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Tot de in paragraaf 6, lid 2, van de U.A.V. 2012 bedoelde tekeningen behoren:

- Overzichtskaart Bermen, grasvelden en C-watergangen op basis van het gemeentelijke Geovisia-systeem d.d. oktober 2025.

Na de definitieve gunning krijgt de opdrachtnemer toegang tot het gemeentelijke beheersysteem GeoVisia Online. In dit systeem zij de meest actuele gegevens en kaartlagen, welke betrekking hebben op dit bestek, door de aannemer te raadplegen.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing.

**03 KWALITEITSBORGING**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020, rekening houden met de volgende registratiepunten:

1. Maaien zichthoeken, bermen en grasvelden;
2. Begrazen bermen en grasvelden (alleen perceel West);
3. Zorgvuldig handelen en registratie flora en fauna;
4. Verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie 96b;
5. Hetgeen door aannemer opgenomen in het ingediende plan van aanpak.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot dit bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Gedragscode soortbescherming gemeenten (Vereniging Stadswerk) (te downloaden via internet)
- Aandachtsoortenlijst gemeente Amersfoort.
- Verdeling percelen.

De volgende bijlagen worden, na verlening van de opdracht, door de directie verstrekt:

- Verspreidingsgegevens Flora & Fauna van de gemeente Amersfoort

**06 ADRESSEN**

1. Arbeidsinspectie Regio Midden  
Oude Noord 6 3513 ER Utrecht  
Telefoon 030 - 230 56 00 Fax 030 - 230 56 80

2. Team Amersfoort Bereikbaar  
Tijdelijke verkeersmaatregelen / omleidingen  
Contactpersoon: tab@amersfoort.nl

## **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			
0										

**HOEVEELHEDEN**  
 De hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op de hoeveelheden welke in oktober 2025 opgenomen waren in het gemeentelijke beheersysteem. Het betreft de hoeveelheden voor 1 (uitvoerings) jaar.

De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van de overeenkomst per perceel een aantal ha aan areaal toe te voegen. Dit betreft minimaal 25 ha en maximaal 100 ha per perceel.

Gedurende de looptijd van de overeenkomst kan het areaal te maaien oppervlak dan ook toenemen. De verwachting is dat in uitvoeringsjaar 2027/2028 voor het eerst areaal zal worden toegevoegd.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1										
101										
101010	640199							keer	1,00	N
101020	640199							EUR		N
101030	640199							EUR		N
102										

**FLORA EN FAUNA**

Alle werkzaamheden dienen Ecologisch verantwoord en volgens de principes van natuurvolgend beheer te worden uitgevoerd. Dit betekent dat wordt gewerkt op een manier die de natuur zo min mogelijk belast maar wel zo goed mogelijk beschermend. Dit houdt in dat je de behoeften van de huidige generatie tegemoet komt, zonder de mogelijkheden van toekomstige generaties te beperken.

**WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA VOOR UITVOERING**

.....

Verwerken verspreidingsgegevens kruidenrijk gras  
 Het verwerken verspreidingsgegevens kruidenrijk gras in eigendom van de gemeente Amersfoort.  
 Door opdrachtgever worden de bekende verspreidingsgegevens Wnb en Amersfoortlijstsoorten (gem. Amersfoort) aangeleverd. Deze gegevens worden verwerkt door opdrachtnemer en meegenomen in het ecologisch werkprotocol en de uitvoering van de werkzaamheden.  
 Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen.  
 Betreft soortspecifieke registratie flora en fauna  
 Frequentie: 1x per kalenderjaar voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden.  
 Gegevens opnemen in een te maken ecologisch werkprotocol conform bestekspost 101020

Eenmalig opstellen ecologische werkprotocol  
 Het na opdrachtverstrekking eenmalig opstellen van een ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode soortbescherming gemeenten, voor het beheer van bermen en graslanden. Hierbij worden de aangeleverde verspreidingsgegevens gebruikt en verwerkt.  
 Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen.  
 EWP minimaal 4 weken voor de start van de 1e maaironde ter goedkeuring aanleveren bij de directie.  
 Zolang er geen door de directie goedgekeurd EWP is mag er niet worden gestart met de uitvoering van de werkzaamheden.

Jaarlijks updaten ecologische werkprotocol  
 Het jaarlijks aanpassen van het conform bestekspost 101020 opgestelde ecologisch werkprotocol. Aanpassen op basis van de gedragscode soortbescherming gemeenten, voor het beheer van bermen en graslanden. Hierbij worden oa. de aangeleverde verspreidingsgegevens gebruikt en verwerkt.  
 Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen.  
 De update van het EWP minimaal 4 weken voor de start van de 1e maaironde van het desbetreffende kalenderjaar (voor het eerst in 2027) ter goedkeuring aanleveren bij de directie.  
 Zolang er geen door de directie goedgekeurd EWP is mag er niet worden gestart met de uitvoering van de werkzaamheden.

**WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA TIJDENS UITVOERING**

.....

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
102010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Maximaal 3 werkdagen voor aanvang maaironde uitvoeren van een verkennende fauna-inventarisatie waarbij nesten van broedende vogels en rust- en voortplantingsplaatsen van overige fauna in beeld worden gebracht. Uitvoering in overleg met directie	keer	3,00 V	
102020	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Markeren van rust- en voortplantingsplaatsen naar aanleiding van verkennend onderzoek en aangeleverde verspreidingsgegevens maximaal 3 dagen voor uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden. Ten behoeve van: voorkomen verstoring broedvogels en andere fauna Markeringen na uitvoering maaiwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	15,00 V	
			4			2				
102030	645001						Inventariseren flora. Verkennend inventariseren en localiseren van flora maximaal 3 dagen voor aanvang van de maaironde Uitvoering in overleg met directie	keer	3,00 V	
102040	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Markeren groeiplaats naar aanleiding van verkennende inventarisatie en aangeleverde verspreidingsgegevens maximaal 3 dagen voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden Markeringen na uitvoering maaiwerkzaamheden weer opruimen en afvoeren. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	15,00 V	
			4			2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							<p><b>GRASSEN EN KRUIDEN</b></p> <p>- Al het maaisel dient na het maaien minimaal 2 dagen te blijven liggen en mag dan ook niet eerder worden afgevoerd tenzij met de directie anders is overeengekomen. Dit is niet van toepassing voor het maaisel vrijgekomen bij het maaien middels een maai/zuig combinatie.</p> <p>- Al het vrijkomende maaisel, restmaterialen van het beheer van de bermen en ander snoeiafval vrijkomend binnen de uitvoering van deze overeenkomst dient uiterlijk binnen 5 kalenderdagen (beginnend op de dag van uitvoering) na de uitvoering van de desbetreffende werkzaamheden waarbij deze materialen zijn vrijgekomen te worden afgevoerd. Het niet tijdig afvoeren van deze materialen kan reden zijn voor de opdrachtgever om per kalenderdag dat deze materialen te laat worden afgevoerd de aannemer op de eerst volgende betalingstermijn een korting op te leggen van € 1.500,- per kalenderdag (met een maximum van € 7.500) dat deze materialen later dan 5 kalenderdagen zijn afgevoerd.</p> <p>- Klepelen en maai/zuigen is, tenzij anders op tekening aangegeven, als uitvoeringswijze alleen toegestaan in overleg met en ter goedkeuring van de directie en alleen op slecht bereikbare locaties en / of bij risicovolle verkeerssituaties.</p> <p>- De opdrachtgever stelt geen ruimte beschikbaar voor het inrichten van een depot voor de opslag van materieel cq. vrijgekomen maaisel. Indien de aannemer een depot wenst in te richten dient de locatie altijd ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de directie.</p>			
211							<p><b>DROOG KRUIDENRIJK GRASLAND</b></p> <p>.....</p>			
2111							<p><u>Maaien en ruimen 1x</u> Vegetatie welke in de vorige ronde is gespaard dient in de volgende ronde gemaaid te worden. Alleen op aanwijs van de directie kan hier van worden afgeweken. Per maaironde dient: 15% - 30% van de vegetatie gespaard te worden conform deel 3, 51.22.06 lid 02</p>			
211110	512504						<p>Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien obstakels volgens bestekspost 211120 Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar</p>	are	367,00 V	
		1								
			1							
				1						
					2					367,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
211120	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3 Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Te onderhouden aantal: Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	st	95,00 V	
								st		95,00 I
211130	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid volgens bestekspost 211110 en 211120 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	367,00 V	
			1					are		367,00 I
			4							
				1						
					1					
						2				
							1			
211140	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 211150 Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	76,00 V	
								are		76,00 I
			1							
				1						
					2					
						4				
211150	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Te onderhouden aantal: Ecologisch beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	st	36,00 V	
								st		36,00 I
211160	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid volgens bestekspost 211140 en 211150 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are	76,00 V	
								are		76,00 I
			1							
			4							
				1						
					2					
						2				
							1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2112							<b>Maaien en ruimen 2x</b> Vegetatie welke in de 1e ronde is gespaard dient in de volgende ronde gemaaid te worden. Alleen op aanwijs van de directie kan hier van worden afgeweken. Per maaironde dient: 15% - 30% van de vegetatie gespaard te worden conform deel 3, 51.22.06 lid 02			
211210	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 211220 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	7.797,00 V	
		1						are		3.898,50 I
211220	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3 Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels	st	2.644,00 V	
								st		1.322,00 I
211230	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 211210 en 211220 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are	7.797,00 V	
		1						are		3.898,50 I
			4							
				1						
					1					
						2				
							1			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
211240	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 211250 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are  are	6.017,00 V  3.008,50 I	
211250	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels	st  st	2.486,00 V  1.243,00 I	
211260	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 211240 en 211250 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are  are	6.017,00 V  3.008,50 I	
2113							<u>Maaien en ruimen 3x</u> Vegetatie welke in de vorige ronde is gespaard dient in de volgende ronde gemaaid te worden. Alleen op aanwijs van de directie kan hier van worden afgeweken. Per maaironde dient: 15% - 30% van de vegetatie gespaard te worden conform deel 3, 51.22.06 lid 02			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
211350	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maai beurten per jaar rondom obstakels	st	789,00 V	
								st		263,00 I
211360	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 211340 en 211350 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are	1.072,00 V	
								are		357,33 I
		1								
			4							
				1						
					2					
						2				
212							<b>NAT KRUIDENRIJK GRASLAND</b>			
2121							<u>Maaien en ruimen 1x</u> Vegetatie welke in de 1e ronde is gespaard dient in de volgende ronde gemaaid te worden. Alleen op aanwijs van de directie kan hier van worden afgeweken. Per maaironde dient: 15% - 30% van de vegetatie gespaard te worden conform deel 3, 51.22.06 lid 02			
212110	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212120 Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maai beurt(en) per jaar	are	77,00 V	
								are		77,00 I
		1								
			1							
				1						
					2					
212120	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3 Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maai beurt per jaar rondom obstakels	st	16,00 V	
								st		16,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
212130	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212110 en 212120 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are  are	77,00 V	77,00 I
		1								
			4							
				1						
					1					
						2				
							1			
212140	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212150 Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are  are	20,00 V	20,00 I
		1								
				1						
					2					
						2				
212150	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktoberr Ecologisch beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar rondom obstakels	st  st	63,00 V	63,00 I
212160	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212140 en 212150 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are  are	20,00 V	20,00 I
		1								
			4							
				1						
					2					
						2				
							1			
2122							<u>Maaien en ruimen 2x</u> Vegetatie welke in de 1e ronde is gespaard dient in de volgende ronde gemaaid te worden. Alleen op aanwijs van de directie kan hier van worden afgeweken. Per maaieronde dient: 15% - 30% van de vegetatie gespaard te worden conform deel 3, 51.22.06 lid 02			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
212210	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212220 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	146,00 V	
		1						are		73,00 I
212220	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3 Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels	st	76,00 V	
								st		38,00 I
212230	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212210 en 212220 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are	146,00 V	
		1	4					are		73,00 I
212240	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212250 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	401,00 V	
		1						are		200,50 I
				1						
					2					
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
212250	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels	st	168,00 V	
							Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels	st		84,00 I
212260	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 juni - 31 juli Maaironde 2: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212240 en 212250 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are	401,00 V	
		1					Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212240 en 212250 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are		200,50 I
2123							<u>Maaien en ruimen 3x</u> Vegetatie welke in de voorgaande ronde is gespaard dient in de volgende ronde gemaaid te worden. Alleen op aanwijs van de directie kan hier van worden afgeweken. Per maaironde dient: 15% - 30% van de vegetatie gespaard te worden conform deel 3, 51.22.06 lid 02			
212310	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212320 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are	9,00 V	
							Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212320 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar	are		3,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
212320	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3 Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maabeurten per jaar rondom obstakels	st	12,00 V	
							Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maabeurten per jaar rondom obstakels	st		4,00 I
212330	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212310 en 212320 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are	9,00 V	
							Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212310 en 212320 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are		3,00 I
		1					Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212310 en 212320 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer			
			4				Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212310 en 212320 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer			
				1			Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212310 en 212320 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer			
					1		Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212310 en 212320 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer			
						2	Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212310 en 212320 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer			
						1	Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212310 en 212320 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer			
212340	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212350 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maabeurt(en) per jaar	are	69,00 V	
							Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212350 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maabeurt(en) per jaar	are		23,00 I
		1					Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212350 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maabeurt(en) per jaar			
			1				Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212350 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maabeurt(en) per jaar			
				1			Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212350 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maabeurt(en) per jaar			
					2		Maaien kruidachtigen. Situering: zie tekening Betreft: maaien kruidachtigen Te onderhouden areaal: Bijmaaien rondom obstakels volgens bestekspost 212350 Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maabeurt(en) per jaar			
212350	512599						Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maabeurten per jaar rondom obstakels	st	21,00 V	
							Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen hekken etc.) Te onderhouden aantal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 maabeurten per jaar rondom obstakels	st		7,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
212360	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: zie tekening Te onderhouden areaal: Uitvoeringsperiode: Maaironde 1: 15 april - 31 mei Maaironde 2: 15 juni - 31 juli Maaironde 3: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen gemaaid conform bestekspost 212340 en 212350 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are  are	69,00 V	23,00 I
		1									
			4								
				1							
					2						
						2					
							1				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
29							<b>HANDMATIG MAAIEN</b>			
291							<b>MAAIBALK/BOSMAAIER</b>			
291010	512599						Handmatig maaien van kruidenrijkgras - talud tot 1:3 Betreft: het op aanwijs van de directie handmatig maaien van kruidenrijke bermen en taluds. Maaien met gebruik van maaibalk/bosmaaier Talud horizontaal of flauwer dan 1:3 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer	are	400,00 V	
291020	512599						Handmatig maaien van kruidenrijkgras - talud 1:3 of steiler Betreft: het op aanwijs van de directie handmatig maaien van kruidenrijke bermen en taluds. Maaien met gebruik van maaibalk/bosmaaier Talud 1:3 of steiler Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 950030.	are	100,00 V	
291030	512599						Handmatig maaien van sloten - talud tot 1:3 Betreft: het op aanwijs van de directie handmatig maaien van sloten. Maaien met gebruik van maaibalk/bosmaaier Talud horizontaal of flauwer dan 1:3 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 950030.	m1	1.000,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							<b>WATERGANGEN</b>			
31							<b>C-WATERGANGEN</b>			
311							<b>MAAIEN EN RUIMEN</b>			
3110							<u>Maaien en ruimen 1x per jaar</u>			
311010	511402						<p>Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Situering: zie tekeningen Betreft: C- watergangen Na elke maaibeurt moeten de duikers vrij zijn van begroeiing en resten (zoals blad, zand en afval etc.) zodat visuele inspectie van de duiker met behulp van een spiegel mogelijk is. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Uitvoeringsperiode: 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Droge taluds en nat gedeelte, breedte tussen de insteken: tot ca. 6m. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: wisselend, soms beschoeiing aanwezig Op naastliggend terrein is doorgaans aan één zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, circa 15% is smaller dan 3 m en alleen bereikbaar met klein materieel 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 311030</p>	m	51.688,00 V	
311020	511599						<p>Uitmaaien C-watergangen - bijmaaien obstakels Betreft: het bijmaaien rondom obstakels (bomen, palen, hekken etc.) Uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Ecologisch beheer Gerekend is met 1 maaibeurt per jaar rondom obstakels Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 311030</p>	st	394,00 V	
311030	511412						<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 311010 Aantal beurten: 1 x per jaar uitvoeringsperiode 15 september - 31 oktober Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 311010 Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Op naastliggend terrein is doorgaans aan één zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar, circa 15% is smaller dan 3 m en alleen bereikbaar met klein materieel 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van aannemer.</p>	m	51.688,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN</b> .....			
41							<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b> .....			
410							<b>INSPECTEREN EN VERWIJDEREN ONGEWENSTE VEGETATIE</b>			
4101							<u>Inspecteren ongewenste vegetatie</u>			
410110	645099						Signaleren en registreren Japanse Duizendknoop en Watercrassula Betreft: het jaarrond signalering van onbekende groeigebieden van Japanse duizendknoop en Watercrassula, de desbetreffende groeigebieden/locaties rapporteren aan de directie middels redlining in GeoVisia.	st	10,00 V	
4102							<u>Verwijderen ongewenste vegetatie</u> Verwezen wordt naar artikel 51.05.02 van deel 3			
410210	514199						Verwijderen ongewenste vegetatie Het op aanwijs van de directie verwijderen van ongewenste kruiden op alle grasvelden en bermen genoemd onder besteksposten 2 en 3 van dit bestek Uitvoeringstermijn in overleg met de directie. De genoemde resultaatsverplichting betreft de oppervlakte van de ongewenste kruiden Betreft het voor de bloei met de bosmaaier afmaaien of anderszins verwijderen van ongewenste kruiden. Japanse Duizendknoop, Reuzenberenklauw en Reuzenbalsemien NIET maaien, ook binnen de volgens bestekspost 410110 gemarkeerde afstand van 1,5 m tot de uiterste uitlopers van de Japanse Duizenknoop NIET maaien/verwijderen. Vrijgekomen materialen direct, APART verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 950030.	m2	1.000,00 V	
4103							<u>Verwijderen houtige opslag</u>			
410310	514199						Verwijderen ongewenste opslag - tot ca. 5cm stamdiameter Het op aanwijs van de directie verwijderen van ongewenste houtige opslag op alle grasvelden en bermen genoemd onder besteksposten 2 en 3 van dit bestek Uitvoeringstermijn in overleg met de directie. Dichtheid beplanting 20-40 st /100m2 Bedekkingsgraad ongewenste opslag: tot ca. 5% Afzetten tot maximaal 5cm boven maaiveld Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 950030.	m1	1.500,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
410320	514199							Verwijderen ongewenste opslag - tot ca. 5 tot 10 cm stamdiameter Het op aanwijs van de directie verwijderen van ongewenste houtige opslag op alle grasvelden en bermen genoemd onder besteksposten 2 en 3 van dit bestek Uitvoeringstermijn in overleg met de directie. Dichtheid beplanting 20-40 st /100m <sup>2</sup> Bedekkingsgraad ongewenste opslag: tot ca. 5% Afzetten tot maximaal 5cm boven maaiveld Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 950030.	m1	1.500,00 V	
410330	514199							Verwijderen ongewenste opslag - tot ca. 5cm stamdiameter Betreft: het op aanwijs van en in overleg met de directie verwijderen van begroeiing uit en langs beschoeiing en keringen waaronder schanskorven. Houtige vegetatie verwijderen tot op de stobbe. Vrijkomende materialen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op stelpost 950030.	uur	40,00 V	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
500060	620105						<p>Toepassen rijdende afzetting.</p> <p>Ten behoeve van: het gedurende het jaar uitvoeren van alle werkzaamheden langs enkelbaans gebiedsontsluitingswegen zonder gescheiden rijbanen</p> <p>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatierreeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1324</p> <p>Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h</p> <p>2 Met materiaal van de aannemer</p>	EUR		N
500070	625001						<p>Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.</p> <p>Het op aanwijs van of in overleg met de directie inzetten van verkeersregelaars op specifieke locaties waar de inzet van verkeersregelaars noodzakelijk is voor een veilige afwikkeling van al het verkeer ter plaatse van de werkzaamheden.</p> <p>Bij de inzet van 2 of meer verkeersregelaars worden de totale inzeturen op deze bestekspost verrekend.</p> <p>Inzet overdag</p> <p>Inzet duur in overleg met de directie en afhankelijk van de uitvoeringswijze van de aannemer.</p>	uur	32,00	V
500080	623001						<p>Opstellen verkeersplan.</p> <p>Betreft: het jaarlijks voorafgaand aan start van de 1e maaironde in overleg met de directie eenmalig opstellen van een verkeersplan voor die specifieke situaties waarin CROW 96b niet voorziet.</p> <p>Opzet verkeersplan(nen) conform BRL 9101</p> <p>Kosten voor (extra) specifieke verkeersmaatregelen welke voortkomen uit het op te stellen verkeersplan worden verrekend op stelpost 950020</p> <p>Verkeersplan ter goedkeuring voorleggen aan Team Amersfoort</p> <p>Bereikbaar via <a href="mailto:tab@amersfoort.nl">tab@amersfoort.nl</a></p>	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6							<b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN</b>			
611							<b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b> .....			
611010	100501						Inzetten van werknemer. Vakman GWW groen in het bezit van een certificaat Zorgvuldig handelen 1 Stadswerk Handboek soortbescherming of minimaal gelijkwaardig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): .....	uur	8,00 V	
			3							
611020	100501						Inzetten van werknemer. Ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Ecologisch deskundige conform deel 3, 01.24.01 lid 05 in het bezit van een certificaat Zorgvuldig inventariseren 1 Flora en Faunacontroleur Stadswerk Handboek soortbescherming of minimaal gelijkwaardig.	uur	16,00 V	
				1						
611030	100516						Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00 V	
			5							
				2						
					1					
						1				
612							<b>KLACHTENREGISTRATIE EN AFHANDELING</b> .....			
612010	502401						Klachtenregistratie/meldpunt. Klachten en meldingen registreren en uitvoeren voor zover uitvoering op basis van bestek tot verplichting aannemer behoort Tijdens kantooruren op werkdagen Elektronisch conform het meldsysteem van de gemeente Amersfoort	week	52,00 N	
			2							
				1						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							<b>STAARTPOSTEN</b>			
95							<b>STELPOSTEN</b>			
950010	100301						Stelpost natuurvolgend beheer Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Wensen van de directie met betrekking tot natuurvolgend beheer in het kader van de uitvoering van werkzaamheden binnen dit bestek.	EUR	5.000,00 V	
			9							
950020	100301						Stelpost verkeersmaatregelen voortkomend uit verkeersplan Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen welke voortkomen uit het conform bestekspost 500080 op te stellen verkeersplan.	EUR	10.000,00 V	
			4							
950030	100301						Stelpost acceptatiekosten Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012) conform besteksposten onder 2811, 2812, 2910, 4102 en 4103. Betaling alleen op basis van originele storbonnen en bijbehorende facturen van de acceptant.	EUR	5.000,00 V	
			6							

### **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](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 In afwijking van de U.A.V. 2012 wordt van de volgende artikelen afgeweken en/of worden deze uitgesloten:  
- In afwijking van het bepaalde in § 27 van de UAV 2012 dienen de weekrapporten te worden opgemaakt door de aannemer en dient het door de aannemer ondertekende weekrapport ter ondertekening aan de directie te worden voorgelegd.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 04 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Voor indexering zie bepaling 01.06.02 van dit bestek.

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

- 01 In aanvulling van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 moeten de declaraties, na goedkeuring van de directie U.A.V., elektronisch gezonden worden aan:

Gemeente Amersfoort: [factuur@amersfoort.nl](mailto:factuur@amersfoort.nl)

De facturen moeten ten minste de volgende informatie bevatten:

- Projectbenaming [besteknummer + omschrijving]
- Inhoud van factuur [bijvoorbeeld termijnnummer]
- Verplichtingnummer

- 02 Voor werkzaamheden en leveringen die ten laste komen van een stelpost, moeten pro-forma rekeningen (zonder B.T.W.) worden overhandigd aan de directie U.A.V.

**01 06 02 INDEXERING EENHEIDSPRIJZEN**

- 01 De prijzen en tarieven liggen vast gedurende het eerste contractjaar van de overeenkomst, van 01-03-2026 tot 01-03-2027. De opdrachtnemer wordt geacht hiermee rekening te hebben gehouden bij zijn inschrijving. Er vindt over deze periode dan ook geen verrekening van prijzen en tarieven plaats.  
Na het eerste contractjaar heeft de Opdrachtnemer het recht de prijzen en tarieven jaarlijks één keer te indexeren met gebruikmaking van:

- de Loonkostenindex ("Cao-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2020=100) cao-lonen per uur incl. bijz. beloningen" van het CBS  
en
- de Dienstenprijsindex (DPI) ("Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100") van het CBS.

Hierbij gelden de volgende wegingsfactoren:

- Loonkostenindex, wegingsfactor 70%
- Dienstenprijsindex, wegingsfactor 30%

Indexatie vindt bij elke verlenging plaats ten opzichte van de prijzen en tarieven uit de originele inschrijving.

Voor het bepalen van de hoogte van de indexering dienen de volgende indexen te worden gebruikt:

- Loonkosten index: index van december [laatste (vaste) contractjaar] = [N1] en de laatst bekende index op de datum van aanbesteding=[N2].

HFD PAR ART LID

- Dienstenprijsindex: index van het 4e kwartaal [laatste (vaste) contractjaar] = [N1] en laatst bekende index op de datum van aanbesteding=[N2].

Rekenvoorbeeld:

*Indexering bij verlenging van de overeenkomst. 1e vaste periode is 1-3-2026 t/m 1-3-2027, de indexering voor contractjaar 2027/2028 wordt als volgt berekend:*

*Loonkosten index (wegingsfactor 70%)*

*N1 = december 2026 = indexcijfer = 114*

*N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 112*

*$((N1/(N2/100))-100)$  = indexering in %*

*70% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met 1,79%.*

*Dienstenprijsindex (wegingsfactor 30%)*

*N1 = 4e kwartaal 2026 = indexcijfer = 109*

*N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 110,5*

*$((N1/(N2/100))-100)$  = indexering in %*

*30% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met -1,36%.*

Bij een eenheidsprijs van € 100,00 geeft dit de volgende geïndexeerde eenheidsprijs

70% van € 100,00 = € 70,00 + 1,79% = € 71,25

30% van € 100,00 = € 30,00 - 1,36% = € 29,60

*De nieuwe geïndexeerde eenheidsprijs wordt € 71,25 + € 29,60 = € 100,85 waarbij de totale indexering voor alle eenheidsprijzen uitkomt op 0,85%.*

Voor de navolgende contractjaren dient bij indexering alleen het indexcijfer N1 te worden aangepast naar het desbetreffende jaar (voor 2028/2029 geldt dan N1 = december 2027 / 4e kwartaal 2027 en zo verder).

De opdrachtnemer levert uiterlijk binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers de geïndexeerde prijzen en tarieven ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever.

Bij het niet of te laat aanleveren van de geïndexeerde prijzen en tarieven vervalt het recht op indexatie voor het desbetreffende jaar.

Bij een negatieve indexatie zal de opdrachtgever de opdrachtnemer verzoeken deze indexatie door te voeren in zijn prijzen en tarieven, dit verzoek moet dan binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers zijn gedaan.

De opdrachtnemer levert binnen 10 werkdagen na het daartoe gedane verzoek een overzicht van de nieuwe prijzen en tarieven ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever.

Bij indexering worden de eenmalige kosten voor het nieuwe jaar zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. De Algemene kosten, Uitvoeringskosten en Winst en risico worden procentueel gewijzigd (afgerond op tienden) conform het percentage van de inschrijving en ten opzichte van het subtotale.

Over stelposten vindt geen indexatie plaats.

## **01 08 BIJDAGEN**

### **01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

### **01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

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

## **01 09 KABELS EN LEIDINGEN**

### **01 09 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

01 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat, brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.

02 De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van beschadiging van brandkranen, afsluiters, e.d.

HFD PAR ART LID

**01 10 VERGUNNINGEN****01 10 02 BENODIGDE VERGUNNINGEN / ONTHEFFINGEN**

- 01 De aannemer dient zich voor de aanvang van het werk te vergewissen of alle vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 zijn verkregen.
- 02 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.
- 03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in stand houden van diverse vergunningen, ontheffingen e.d. na verlening van de opdracht, zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 Inhoudelijk betreft het voornamelijk het:
  - Vergunningen in het kader van geluidshinder tijdens de uitvoering van de werkzaamheden;
  - Vergunningen ten aanzien van het transport van vrijgekomen materialen;
  - Ontheffing van het Wegenverkeersreglement 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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
  - Onderhoudwerkzaamheden in de openbare ruimte in de breedste zin van het woord; verlichting, riolering, groenvoorzieningen e.d.
  - Aanleg- en reconstructiewerkzaamheden in de openbare ruimte in de breedste zin van het woord; verlichting, riolering, verhardingen, groenvoorzieningen e.d.
- 02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting. Een en ander wordt in het betreffende kalenderjaar niet verrekend.

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

- 01 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken.
- 02 Het verkeer binnen de aangegeven werk grenzen dient tijdens de werkzaamheden te kunnen doorgaan. Hiervoor dienen tijdelijke verkeersmaatregelen te worden toegepast. De kosten voor het toepassen van de tijdelijke verkeersmaatregelen worden verrekend volgens besteksposten 5000010 t/m 500060
- 03 De werkzaamheden dienen op zodanige wijze te worden uitgevoerd dat ten allen tijde per rijrichting minimaal één rijstrook beschikbaar moet zijn. Tijdens de spitsuren, van 7:00 uur tot 9:30 uur en 16:00 uur tot 18:00 uur, mogen er geen werkzaamheden met bijbehorende benodigde verkeersmaatregelen uitgevoerd worden aan de doorgangswegen.
- 04 De bereikbaarheid van woningen en/of bedrijven dient te allen tijde gehandhaafd te blijven. Werkzaamheden op bijvoorbeeld bedrijventerreinen kunnen eventueel in overleg met de directie, ten behoeve van bovenstaande bereikbaarheid, in het weekend uitgevoerd worden.
- 05 Alle verkeersmaatregelen c.q. voorzieningen dienen conform Publicatie 96b- van stichting C.R.O.W. te worden uitgevoerd en gehandhaafd.
- 07 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 08 Moeilijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. De doorgegeven locaties moeten wel binnen 5 werkdagen wel behandeld zijn.
- 09 Ter voorkoming van schade aan voertuigen en eigendommen van derden dienen de te gebruiken maaimachines voorzien te zijn van installaties ter voorkoming van het wegschieten en opspatten van steentjes en dergelijke vrijkomende materialen.

**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN 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 wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van gras, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat Indien de aannemer de terzake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkerrein, gegeven opdrachten van de directie niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft per geval en per dag een korting zal worden toegepast van: € 250,00 (zegge

HFD PAR ART LID

tweehonderdvijftig euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**01 12 05 ONGEVALLEN**

- 01 De aannemer is verplicht van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen of bijna ongevallen van welke aard ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle door haar gewenste inlichtingen.

**01 12 06 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET SPOORWEGVERKEER**

- 01 Voor alle werkzaamheden in de nabijheid van of aan spoorwegen is van toepassing de laatste versie van het reglement "Normenkader Veilig werken (NVW)" van ProRail.  
Het reglement is gratis verkrijgbaar bij:  
ProRail, Afd. AKI,  
Postbus 2025, 3500 HA Utrecht  
en/of ProRail  
Postbus 2520, 1000 CM Amsterdam

**01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN****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.
- 02 Met de uitvoering van het werk, mag eerst na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden begonnen.
- 03 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde algemeen tijdschema dient een aan de voortgang van de werkzaamheden aangepast algemeen tijdschema ter goedkeuring te worden ingediend.
- 05 De periode(n) waarin de verschillende onderhoudsbeurten moeten worden uitgevoerd, respectievelijk de tijdstippen waarop deze moeten zijn voltooid, zijn nader aangegeven in deel 2.2 van dit bestek. Afwijkingen van deze uitvoeringsperiodes op aanwijzing van de directie kunnen nimmer resulteren in meerwerk van de aannemer.
- 06 Naast een algemeen tijdschema levert de aannemer vóór aanvang van elke uitvoeringsperiode een periodeplanning aan waarin beschreven:
- De uit te voeren werkzaamheden (wijk voor wijk);
  - De omvang van de werkzaamheden;
  - De startdatum van de werkzaamheden;
  - De einddatum van de werkzaamheden
  - De aard en hoeveelheid van het in te zetten materieel per week;
  - De hoeveelheid schapen per dag per locatie incl oppervlakte per graasronde (alleen perceel WEST);
  - De werkvolgorde c.q. de te volgen route en te begrazen locaties (alleen perceel WEST).

De periodeplanning dient minimaal 15 werkdagen voor de start van elke uitvoeringsperiode door de directie ontvangen te zijn.

- 08 Bij het opstellen van de periodeplanning rekening houden met de voorschriften en voorzorgsmaatregelen uit de gedragscode (Vereniging Stadswerk), de van hieruit opgestelde ecologische werkprotocollen, de terreinkenmerken en de weersomstandigheden (waaronder watertemperatuur en hoeveelheid neerslag).
- 09 De directie behoudt zich het recht voor de data, volgorde en route van uitvoering in overleg met de aannemer te wijzigen.

**01 13 07 WERKTIJDEN**

- 01 Het werk uitvoeren op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 19.00 uur vanaf een half uur na zonsopgang tot een half uur voor zonsondergang. Met uitzondering van verzoeken tot maaien.
- 02 Het werken buiten normale werktijden en op zaterdagen, zondagen en feestdagen vereist de goedkeuring van de directie.

**01 13 08 REGISTRATIEPUNTEN T.B.V. INSPECTIES EN KWALITEIT**

- 02 De onderstaande momenten betreffen de registratiepunten overeenkomstig artikel 01.13.05 van de Standaard.  
Het betreft de volgende aspecten:
- registreren omgevingsfactoren onbereikbare locaties
  - registreren beschermde soorten Natuurbescherming binnen de Omgevingswet en Amersfoortselijst gemeente Amersfoort
- 03 De bovenstaande registratiepunten gelden gedurende de onderhoudsbeurten van het bestek. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard zijn elders in dit bestek nader bepaald.
- 04 De resultaten moeten worden gerapporteerd conform de van toepassing zijnde bepalingen en bijlagen van dit bestek (rapportageformulieren e.d.). Rapportage- en/of inspectieformulieren (anders dan de na gunning door de opdrachtgever aan te leveren Logboekformulieren) dienen te worden samengesteld door de aannemer en ter goedkeuring worden voorgelegd aan de directie.
- 05 Indien waarnemingen of beoordelingen gevaarlijke, onveilige en/of spoedeisende zaken aan het licht brengen dient

HFD PAR ART LID

onmiddellijk, of zo spoedig mogelijk na het nemen van de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen, het (inspectie-)rapport aan de directie overhandigd te worden. Ook bij twijfelgevallen het rapport onmiddellijk aan de directie overhandigen.

06 Onder gevaarlijke, onveilige en/of spoedeisende zaken wordt verstaan:

Gevaarlijke situaties of omstandigheden welke persoonlijk letsel, hinder en/of materiële schade tot gevolg kunnen hebben en waarvoor de gemeente als beheerder aansprakelijk kan worden gesteld. De bevindingen welke tot de definities van Gevaar, Hinder en Schade (schadeclaims) behoren, dienen bij elk registratiepunt optimale aandacht te krijgen en dienen direct de nodige acties te worden ondernomen om het gevaar, hinder of schadegevolgen weg te nemen of te beperken.

## **01 13 10 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL**

01 Na verlening van de opdracht wordt door de aannemer een ecologisch werkprotocol voor het uit te voeren werk aangeleverd. Conform de eisen en voorwaarden die gesteld worden aan een ecologisch werkprotocol zoals beschreven in de gedragscode soortbescherming gemeenten, bestendig beheer en onderhoud.

Dit werkprotocol dient geaccordeerd en goedgekeurd te worden door de directie. De aannemer mag pas starten met de uitvoering van de werkzaamheden als het Ecologische werkprotocol is goedgekeurd door de opdrachtgever.

## **01 16 VERZEKERINGEN**

### **01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgevers, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de opdrachtgevers voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk.

De verzekerde som moet tenminste € 1.250.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,00 bedragen.

02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.

03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.

04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.

05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de opdrachtgevers over te leggen.

06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de opdrachtgevers is aangetoond dat de premie is voldaan.

07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de opdrachtgevers hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.

08 De aannemer staat de opdrachtgevers toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 5.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.

09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgevers en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.

10 De aannemer zorgt ervoor dat de opdrachtgevers terstond een afschrift ontvangen van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.

11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, zijn de opdrachtgevers gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

## **01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

### **01 17 01 ALGEMEEN**

04 De aannemer verstrekt de directie tijdens het weekoverleg het door regelgeving van bevoegd gezag voorgeschreven bewijs van ontvangst van vrijgekomen materialen die rechtstreeks zijn afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Het bewijs van ontvangst moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.

05 Indien ingevolge het bestek vrijgekomen materialen niet rechtstreeks worden afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting, verstrekt de aannemer de directie voor de betreffende materialen een kopie van het door regelgeving van het bevoegd gezag voorgeschreven 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen'. Het 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen' moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.

08 Vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden voor hergebruik door middel van C2C.

09 Kosten die voortkomen uit de leden 04-08 dienen in de prijs te zijn inbegrepen.

### **01 17 05 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:

HFD PAR ART LID

- Alle vrijkomende materialen

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING****01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 01 Voor beschadiging van te handhaven bomen en/of groeiplaatsen zal de aannemer een schadevergoeding van minimaal 500 euro in rekening worden gebracht ongeacht de ernst van de schade. Het schadebedrag zal in afwijking van het gestelde in paragraaf 01.18.04 van de Standaard 2020 worden bepaald op basis van taxatie met behulp van de gangbare taxatiemethode, volgens de richtlijnen van de NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen). Taxatiekosten komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Onder schade wordt verstaan iedere vorm van beschadiging van onderdelen van een boom, die de duurzame instandhouding van de boom in gevaar brengt, om het even of het hierbij gaat om effecten op de korte of de lange termijn. Deze effecten kunnen betrekking hebben op de conditie, de stabiliteit of de habitus van de boom. Onder schade aan een boom wordt tevens verstaan schade aan de beworteling en de groeiplaats van de boom.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 02 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.
- 03 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 19 03 CONTROLE VEILIG WERKEN**

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk veiligheidcontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
- 02 Indien uit de controles, danwel op enige andere wijze, blijkt dat niet veilig wordt gewerkt, PBM's niet of niet naar behoren worden gebruikt en/of er andere onveiligheden worden waargenomen, wordt schriftelijk bericht.
- 03 Bij drie achtereenvolgende afwijkingen zoals genoemd in het vorige lid, wordt een korting van € 1.500,- toegepast op de eerstvolgende betalingstermijn.

**01 20 BESCHERMING MEUBILAIR, VLONDERS E.D.****01 20 01 SCHADEVERGOEDING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan straatmeubilair, vlonders en dergelijke honderd euro (€ 100,00) per schadegeval waarna dit bedrag zal worden verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstellkosten; Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De aannemer wordt zelf in de gelegenheid gesteld om de schade te herstellen. Indien hij daar geen gebruik van maakt wordt de schade hersteld op zijn kosten conform lid 01.

**01 25 MATERIEEL****01 25 01 ALGEMEEN**

- 01 Bij het gebruik van een maai/zuigcombinatie moet gebruik gemaakt worden van ecokoppen op de maaier. Bij het gebruik van cyclomaaiers moet gebruik gemaakt worden van wildvangers.

**01 25 02 GELUIDSHINDER**

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) zullen technische voorzieningen en / of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau LAeq, veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van dichtbij gelegen woningen (afstand tot meest dichtbijgelegen woningen invullen) niet meer bedraagt dan:
  - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);

HFD PAR ART LID

- 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond);
  - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).
- 03 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
- Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai module A t/m D, te downloaden op de site van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de I.C.G. reeks (<http://www.vrom.nl>)

## **01 26 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**

### **01 26 01 ALGEMEEN**

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken.
- Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 04 De bouwverslagen dienen door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden geleverd binnen 3 werkdagen na de gehouden bouwvergadering.

### **01 26 03 WEEKOVERZICHTEN/ -RAPPORTEN**

- 01 Er worden van de aannemer weekrapporten verlangd. Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekrapporten is ter beoordeling van de directie.
- 02 In de weekrapporten moeten de hiernavolgende gegevens worden vermeld:
- Algemene gegevens zoals: vermelding besteknummer; datum start/oplevering bestek;
  - Weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
  - Vermelding dag en datum;
  - Opgave van een percentage werkbare uren;
  - Activiteiten van de aannemer zonder opgave van hoeveelheden;
  - Activiteiten door derden, afspraken met derden;
  - Opsomming van feitelijke gegevens;
  - Afspraken gemaakt met toezichthouder;
  - Schadegevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
  - Wijzigingen t.o.v. bestek;
  - Bijzonderheden zich op het werk voordoend;
  - Geconstateerde ongeregelde zaken zoals verstopte duikers, verhogingen in de bodem van een watergang als gevolg van uitspoeling of zand c.q. slibafzetting, spoelsleuven, niet open te houden rasters, houtopslag of andere obstakels;
  - Overzicht van activiteiten/werkzaamheden m.b.t. (beschermd) flora en fauna, vaste/tijdelijke rust- en/of voortplantingsplaatsen, inclusief locatie-aanduiding waar dit heeft plaatsgevonden.
  - Opmerkingen aannemer;
  - Opmerkingen opdrachtgever.

De aannemer verstrekt het rapport wekelijks en volledig ingevuld en ondertekend aan de directie.

- 04 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 05 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

### **01 26 04 MELDING MEER- EN 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.

### **01 26 05 TERMIJNSTATEN**

- 01 De betaling overeenkomstig het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 40 geschiedt per uitvoeringsperiode, in de uitvoeringsperiode 'najaar' zijn 2 termijnen van toepassing..

HFD PAR ART LID

- 02 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer termijnstaten verlangd.  
04 De termijnstaten moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.

**01 26 06 VERIFICATIE FREQUENTIEGESTUURDE BESTEKSPOSTEN**

- 01 De opdrachtgever heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren.  
02 De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.  
03 Indien uit de controles, danwel op enige andere wijze, blijkt dat het door de aannemer gereed gemelde deelresultaat afwijkt van de bestekseisen en de directievoerder deze afwijking niet accepteert, wordt dit per mail aan de aannemer bericht. Indien de herkeuring na 3 werkdagen na oplevering op het opnieuw door de aannemer gereedgemelde deelresultaat negatief uitvalt worden de verdere onderzoekskosten bij de aannemer tegen een bedrag van € 250,00 per keuring per deelresultaat in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. Het foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekenbaar gesteld.  
06 Meldingen van het centraal meldpunt of van de directie welke als herleidbaar op het bestek door de directie bevonden worden, dienen binnen 5 werkdagen na melding aan de aannemer te worden opgelost. De herstelmeldingen moeten via gereedmeldingen in het melddeskstelsel aan de directievoerder doorgegeven worden.  
07 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering. Daarna blijft de aannemer verantwoordelijk voor verborgen gebreken en het nakomen van garantieverplichtingen.

**01 27 WERKOVERLEG****01 27 01 WEEKOVERLEG**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiodes, wordt wekelijks een werkoverleg gehouden tussen de directie en de aannemer. Waarbij als vertegenwoordiging van de aannemer in ieder geval het vaste aanspreekpunt op de overleg locatie aanwezig dient te zijn.  
02 Werktijden en werkvolgorde dienen wekelijks tijdens het werkoverleg ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. De directie behoudt zich het recht voor om hierin in te grijpen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op een vergoeding.

**51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 08 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden in het bestek mag ten hoogste 40 mm bedragen.

**51 02 09 MAAISEL DIRECT VERWERKEN**

- 01 De directie kan de aannemer onderzoeken maaisel direct te ruimen op plaatsen waar het maaisel als overlast wordt ervaren. Het direct moeten verwijderen van maaisel is geen aanleiding tot verrekening.

**51 02 11 ONDERHOUD GRASSEN, KRUIDEN EN OEVERS**

- 01 Naast de vernoemde 0,50 m in bepaling 51.11.02 lid 01 van de Standaard geldt voor bijmaaien een afstand van 0,10 m uit de stam van de boom waarbinnen geen werkzaamheden uitgevoerd mogen worden. Dit betreft ook het bijmaaien van de bomen. Buiten de bebouwde kom mogen in een afstand van 0,50 m uit de stam van de boom geen werkzaamheden uitgevoerd worden. Dit betreft ook het bijmaaien van bomen.  
02 Indien de werkbreedte op locaties van ecologisch beheer dermate smal is dat maaien, hooien en ruimen onwerkbaar is mag, tenzij dit op tekening anders is aangegeven, na overleg en met goedkeuring van de directie plaatselijk ook een maaizuigcombinatie ingezet worden. Dit zal echter bij hoge uitzondering toegepast worden (bijvoorbeeld smalle middenberm van circa 1.50 m breed met veel obstakels).  
04 Bomen die niet worden bijgemaaid in de maaibeurt, rondom maaien tot op 50 cm uit de stam, behoudens bomen die vallen binnen het te sparen deel bij ecologisch maaien.

**51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN****51 03 04 GEDRAGSCODE NATUURBESCHERMING**

- 01 Op alle werkzaamheden betreffende het kruidenrijk gras is de gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke

HFD PAR ART LID

ontwikkeling of inrichting en Bestendig beheer of onderhoud van toepassing.

#### **51 03 05 VERWERKEN VERSPREIDINGSGEGEVENS**

- 01 De opdrachtgevers hebben de beschikking over gegevensbestanden waarin verspreidingsgegevens van beschermde flora en fauna is opgenomen binnen de gemeente Amersfoort.  
Na de gunning worden de volgende bijlagen verstrekt:  
- Verspreidingsgegevens Flora & Fauna van gemeente Amersfoort

#### **51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**

##### **51 04 01 STORT- OF VERBRANDINGSKOSTEN**

- 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 dienen rechtstreeks door hem betaald te worden.

##### **51 04 02 RISICOVERDELING EN GARANTIES MAAIEN GRASSEN EN WATERGANGEN**

- 01 Tot het maaien van kruidachtige vegetaties, bermen, watergangen, vijvers en sloten behoort tevens het afzetten van jonge (0-3 jaar) houtachtige opslag.

##### **51 04 05 MAAIEN**

- 01 In afwijking van 51.04.05 lid 02 van de RAW Standaard 2020 is het maaien rondom bomen een verplichting waarvoor de aannemer geen meerwerk mag verrekenen.

#### **51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN**

##### **51 05 01 ECOLOGISCH BEHEER**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer behoort tevens het registreren van ecologisch waardevolle situaties, bedreigingen en ontwikkelingen. Deze gegevens dienen samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt te worden gerapporteerd.
- 02 Alle door de opdrachtgever op dit bestek in te zetten werkvoorbereidende en uitvoerende medewerkers (ook die van onderaannemers en/of zzp-ers) dienen jaarlijks de door de opdrachtgever voorafgaand aan de start van het onderhoudsseizoen georganiseerde toolbox/instructiebijeenkomst ecologisch beheer te volgen. Aanwezigheid wordt geregistreerd aan de hand van een handtekening op een presentielijst.

##### **51 05 02 ONGEWENSTE VEGETATIE**

- 01 Aan de inschrijver wordt een kaartlaag (Geovisia) verstrekt met alle groeilocaties van de Japanse duizendknoop en overige ongewenste vegetatie voor zover bekend.  
Bij het aantreffen van alle in lid 02 genoemde soorten dient te worden gecontroleerd of deze locatie bekend is (via kaartlaag Geovisia). Zo niet dan dient de nieuwe locatie terstond te worden gemeld aan de directie, vermeld in het dagrapport en verwerkt in Geovisia.

- 02 Ongewenste soorten:

Ambrosia  
Egeria  
Grote kroosvaren  
Grote vlotvaren  
Grote waternavel  
Hydrilla  
Japanse duizendknoop  
Kleine waterteunisbloem  
Moeraslantaarn  
Ongelijkbladig vederkruid  
Parelvederkruid  
Reuzenbalsemien  
Reuzenbereklaauw  
Smalle waterpest  
Verspreidbladige waterpest  
Watercrassula  
Waterhyacint  
Watersla  
Waterteunisbloem  
Waterwaaier

HFD PAR ART LID

Mogelijk wordt binnenkort een Europese lijst van ongewenste soorten van kracht. Aanpassing en/of aanvulling van bovenstaande lijst is in dat geval nodig.

- 03 Ongewenste vegetatie vermeldt in bovenstaande lijst NIET maaien of begrazen, maar melden conform lid 01. Deze vegetatie eventueel later op aanwijs van de directie verwijderen en afvoeren naar een erkende verwerker.
- 04 Zie voor het omgaan met Japanse duizendknoop, reuzenbalsemien en reuzenberenklauw de 51.05.09. en 51.05.10. van dit bestek.
- 05 Er dient voor elk van de ongewenste soorten genoemd in lid 02 aangegeven te worden hoe de vrijgekomen materialen worden verwerkt. Er mogen aantoonbaar geen levensvatbare delen in de keten terecht komen. Tevens dient de aannemer aan te geven hoe hij bij een eventuele besmetting zorgt voor vernietiging van het maaisel en reiniging van machines en materialen.
- 06 De directie voert steekproefsgewijs controles uit op vrijgekomen maaisel. Al het maaisel mag pas ná vrijgave van de directie worden afgevoerd.

#### **51 05 03 REGISTRATIE ONBEREIKBARE LOCATIES**

- 01 Tot het maaien van grasvelden en ruigtes behoort tevens het registreren van omgevingsfactoren die de bereikbaarheid van grasvelden belemmeren.
- 02 Het betreft enkel en alleen roerende, verplaatsbare en/of rijdenden omgevingsfactoren die geen eigendom zijn van de opdrachtgevers.
- 03 Registreren continu gedurende de uitvoering van onderhoudsbeurten, gebruikmakend van registratiefomulieren: Onbereikbare locaties.
- 04 De originele registratiefomulieren uiterlijk 24 uur na registratie overdragen aan verantwoordelijk toezichthouder van de opdrachtgever (de toezichthouder verzorgt een kopie voor de aannemer).

#### **51 05 04 ZELFBEHEER (ALLEEN IN PERCEEL WEST)**

- 01 Van het ecologisch te maaien en te ruimen maaisel wordt ca. 300 are per jaar door de aannemer met een maaibalk gemaaid waarna het maaisel door vrijwilligers wordt afgeharkt en op hopen wordt gezet. De aannemer zorgt vervolgens voor het afvoeren van het vrijgekomen materiaal. De aannemer dient de uitvoering van deze werkzaamheden af te stemmen met de directie en desbetreffende vrijwilligers.

#### **51 05 06 CHEMISCH AFVAL**

- 01 Indien de aannemer klein chemisch afval aantreft in de openbare ruimte van de gemeente Amersfoort dient dit gemeld te worden aan de directievoerder.

#### **51 05 08 WATERGANGEN**

- 01 Bij uit te maaien watergangen die door de aanliggende grondgebruikers op voorhand zijn geschoond maar waar het maaisel nog achter gebleven is, dient dit maaisel door de aannemer verzameld en vervoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker.

#### **51 05 09 JAPANESE DUIZENDKNOOP**

- 01 De gemeente heeft een overzichtkaart met alle bekende groeiplaatsen openbaar beschikbaar gesteld. Deze kaart is te raadplegen via <https://www.amersfoort-in-beeld.nl/#japanseduizendknoop>
- 02 Opdrachtnemer controleert voorafgaand aan de werkzaamheden via de digitale kaart genoemd in lid 01, altijd of er een groeilocatie aanwezig binnen 10 meter van de werklocatie.
- 03 Opdrachtnemer schouwt altijd het werkgebied, inclusief 10 meter rondom, op de aanwezigheid van Japanse duizendknoop, dit kunnen grotere en goed herkenbare planten zijn maar jonge uitlopers zijn vaak niet meer dan 10-20 cm hoog. De schouw moet daarom te voet worden uitgevoerd. Bij twijfel of een aangetroffen plant Japanse duizendknoop betreft dient de opdrachtgever geraadpleegd te worden. Ook kan er een bericht worden gestuurd naar [japanseduizendknoop@amersfoort.nl](mailto:japanseduizendknoop@amersfoort.nl)
- 04 Indien het werkgebied zich omwille van een correcte uitvoering van de taken uitbreidt, breidt het op duizendknoop te controleren gebied automatisch mee (10 meter rondom locatie).
- 05 Indien Japanse duizendknoop, of het vermoeden daarvan, aanwezig is, meldt opdrachtnemer dit onverwijld aan (vertegenwoordiger van) opdrachtgever. Het gaat hierbij om groeiplaatsen die niet op de digitale kaart zijn opgenomen. Eventuele werkzaamheden/activiteiten worden hier gestaakt. Er is geen recht op stagnatiekosten.
- 06 Noodzakelijke werkzaamheden in de directe omgeving van Japanse duizendknoop mogen enkel op aanwijzing en onder permanent toezicht van de (vertegenwoordiger van) opdrachtgever worden uitgevoerd.
- 07 Indien voor het uitvoeren van de opgedragen werkzaamheden het noodzakelijk is om een begroeiing van Japanse duizendknoop te betreden of doorkruisen, dient dit op aanwijzing en in aanwezigheid van de (vertegenwoordiger van) de opdrachtgever te geschieden. Al het materieel dat in contact komt met plantdelen of -resten dient direct van eventuele resten te worden ontdaan (bijvoorbeeld het controleren (en afstoffen) van banden en carrosserie).
- 08 Bij de start van het maaiseizoen dient in een toolboxmeeting de werkwijze rondom de omgang met groeiplaatsen van Japanse duizendknoop. De verslaglegging van de betreffende toolboxmeeting dient in het eerstvolgende bouwverslag te

HFD PAR ART LID

worden opgenomen.

- 09 Bij het aantoonbaar achterwege blijven van bovengenoemde handelingen/activiteiten wordt automatisch een sanctie opgelegd van € 250 per incident. Bij een 2e incident wordt deze sanctie verhoogd naar € 500 per incident. De sanctie loopt op met iedere volgend incident met een bedrag van € 250,= per incident met een maximum van € 2.500,=. Onder 'een incident' wordt bijvoorbeeld (maar niet uitsluitend) het meemaaien van Japanse duizendknoopplanten of de aanwezigheid van resten van Japanse duizendknoop in af te voeren maaisel bedoeld.
- 10 Naast het opleggen van sancties eist opdrachtgever eveneens een rapportage van elk incident waarin tenminste is opgenomen:
- Hoe het incident heeft kunnen plaatsvinden;
  - Hoeveel m<sup>2</sup>/stengels Japanse duizendknoop is gemaaid/verspreid;
  - Gebied van (risico op) verspreiding (kaart);
  - Welke maatregelen opdrachtnemer heeft genomen om het risico weg te nemen en verergering van de situatie heeft voorkomen;
  - En welke stappen opdrachtnemer gaat nemen om de verspreiding op te heffen: sanering en monitoring en hoe herhaling voorkomen wordt.
- 11 Alle voorvloeiende kosten genoemd onder 07 en 08 komen voor rekening van opdrachtnemer. Hieronder vallen onder andere maar niet uitsluitend vernietigingskosten van maaisel, schouwen en opnames van de locatie van het incident, herstel- of opruimwerkzaamheden.

#### **51 05 10 REUZENBEREKLAUW EN SPRINGBALSEMIEN**

- 01 In de gemeente komen Reuzenberenklauw (RBK) (zo'n 90 groeiplaatsen) en Springbalsemien (<10 locaties) voor. Voor beide soorten geldt dat deze niet mogen worden meegemaaid in de bloeiperiode en periode van zaadzetting/verspreiding. Voor de Reuzenberenklauw heeft de gemeente een bestrijdingsopdracht (periode medio 2022-2024).
- 02 De thans bekende Reuzenberenklauw-groeiplaatsen zijn opgenomen op een digitale kaart die de opdrachtgever kan raadplegen: <https://www.amersfoort-in-beeld.nl/#reuzenberenklauw>. Deze informatie is aan verandering onderhevig en dient voorafgaand aan de werkzaamheden te worden gecontroleerd op wijzigingen.
- 03 Wanneer een opdrachtnemer een of enkele planten van de Reuzenberenklauw of Springbalsemien tegenkomt in de uitvoering van het werk mag de plant meegemaaid worden mits deze geen (vorming van) bloemkop heeft of in zich een staat van zaadzetting bevindt. Wel dient de locatie en het meemaaien gemeld te worden aan de opdrachtgever op dezelfde werkdag. Het is niet de bedoeling dat evidente en grote(re) groeiplaatsen die (ook) zijn opgenomen op de groeiplaatsenkaart van de Reuzenberenklauw dienen niet gemaaid te worden.

#### **51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**

##### **51 07 11 BEGRAZEN**

- 01 Wanneer begrazen wordt uitgevoerd als alternatief voor maaien, dient de eenheidsprijs bij de betreffende besteksposten "Verwerken maaisel" 0 te zijn.

##### **51 07 12 NAZORG OF ONDERHOUD**

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.

#### **51 1 WATER EN WATERGANGEN**

##### **51 11 BEGRIPPEN WATER EN WATERGANGEN**

##### **51 11 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 51.01.01 van de Standaard 2020 is te verstaan onder:
- droog profiel: het aan weerszijde boven de waterspiegel gelegen deel van het talud tot aan de insteek;
  - nat profiel: het gedeelte van de watergang onder de waterspiegel en de eerste 20 cm van het talud boven de waterspiegel.
  - obstakel: straat- en verkeersmeubilair, boom of paal geplaatst in of op de verharding of gras.

##### **51 12 EISEN EN UITVOERING**

##### **51 12 05 ECOLOGISCHE BEHEER**

- 02 In afwijking van 51.12.05 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 gelden bij het maaien van het natte profiel (het gedeelte van de watergang onder de waterspiegel tot 20 cm. boven de waterspiegel) de volgende uitgangspunten (eisen en voorwaarden):
- in watergangen < 6 m.

HFD PAR ART LID

wordt bij iedere maaironde minimaal 25% vegetatie gespaard, met dien verstande dat er direct na uitvoering van de maaiwerkzaamheden een gemaaid doorstroomprofiel aanwezig moet zijn van minimaal de breedte/diameter + 25% extra aan weerszijden van in dit deel van de watergang aanwezige (waco)duikers. Dit tenzij anders op de tekening/maaikaart staat aangegeven.

- de eenzijdig of tweezijdig gespaarde delen van de vegetatie in de watergang worden om het jaar alternerend gemaaid, dus 1x per 2 jaar wordt ieder deel van de watergang gemaaid.
- de gespaarde vegetatiezones in de watergang sluiten daar waar mogelijk direct aan bij de gespaarde vegetatiezones van (kruidenrijk) grasland.

- 03 Indien noodzakelijk vanwege beperking doorstroomcapaciteit dient op aanwijs directie extra gemaaid en geruimd te worden volgens bestekspost 311010.

## **51 12 20 MAAIEN**

- 01 Alle activiteiten en werkzaamheden worden uitgevoerd conform de gedragscodes onder de Omgevingswet en door de directie goedgekeurde - ecologische werkprotocollen.
- 02 Er dient zoveel mogelijk te worden voorkomen dat vissen op de kant belanden. Indien toch vissen op de kant zijn gekomen, zet de machinist de vissen terug in het water en registreert dit. Indien door maaiwerk vissterfte optreedt dient aannemer voor een erkende afvoer van de dode vissen te zorgen.
- 03 Wanneer maaisel volgens het bestek direct afgevoerd dient te worden, laadt de machinist de maaiorf niet voller dan de bovenrand van de maaiorf. Na het 'ophalen' van de maaiorf met schoonsel/maaisel dient de machinist een aantal malen achtereen de korf boven de watergang uit te schudden, zodat vissen en andere dieren in het schoonsel/maaisel terug kunnen vallen in de watergang.
- 04 De in te zetten machines dienen te worden voorzien te zijn aan de terreinomstandigheden. De maximale toegestane insporing is 40 mm.
- 05 Bij het maaiwerk van de taluds uitgevoerd met een korfmaaier mag er geen maaisel op het talud blijven liggen. Afwijkingen van deze maaiwerkzaamheden alleen na goedkeuring van de directie en hieruit voortvloeiende extra kosten zijn voor de aannemer.
- 06 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 07 Bij het maaiwerk dient het oorspronkelijke profiel in stand te worden gehouden. Er mag daarom geen grond worden verwijderd of schade worden veroorzaakt aan de zode. De lengte van de grasvegetatie dient na het maaien tussen de 5 en 10 cm te zijn.
- 08 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan tuinen, vlonders, landerijen, rasters en dergelijke.
- 09 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.

## **51 2 GRAS-EN KRUIDACHTIGEN**

### **51 22 EISEN EN UITVOERING**

#### **51 22 01 BEGRAZEN ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient uiterlijk twee weken voor aanvang van het werk een begrazingsplan en een gedetailleerd jaarbegrazingsschema op te stellen en deze ter goedkeuring voor te leggen aan de directie. Van dit begrazingsschema mag uitsluitend (incl. toelichting/onderbouwing) afgeweken worden na goedkeuring door de directie.
- 02 De aannemer is verplicht dagelijks toe te zien op het welzijn van de dieren.  
De aannemer dient zelf te zorgen voor voldoende goed drinkwater.  
De schapen mogen niet bijgevoerd worden.  
De aannemer is verplicht een informatiebordje te plaatsen per locatie waar zich dieren bevinden met daarop vermeldt naam en telefoonnummer van de verzorger van de dieren. Deze verzorger moet 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar en beschikbaar zijn en binnen 30 minuten ter plaatse zijn voor het geval er dieren uitbreken, letsel hebben of er andere ongewenste omstandigheden zijn.
- 03 Te begrazen graslanden worden uitsluitend in gebruik gegeven ten behoeve van het ecologisch beheer door middel van begrazen met schapen. Er kan verder geen enkel recht hieraan ontleend worden.
- 04 Ingezet dient te worden een schapenras met een goede gezondheid en conditie, geschikt voor begrazing in stedelijk gebied.  
Alle schapen moeten zijn gevaccineerd tegen veel voorkomende ziektes bij schapen (Q-koorts) en zoveel mogelijk vrij zijn van teken.
- 05 Tijdens de graasperiode vindt wekelijks overleg, volgens 01.27 plaats tussen de directie en de schaapherder over de uitvoering van de werkzaamheden: stand van zaken, planning/locaties die begraaft zijn, bijzondere gebeurtenissen,

HFD PAR ART LID

- veterinaire aspecten en alle overige van belang zijnde zaken.
- 06 Tijdens de begrazing zwerfvuil in het gebied zoveel mogelijk verwijderen;
  - 07 Direct na constatering van een dood schaap het dier weghalen.
  - 08 Het straatwerk moet schoon zijn van uitwerpselen van schapen.
  - 10 Bij bomen waarvan aantoonbaar is dat ze door de schapen beschadigd zijn, wordt € 500 per boom als vergoeding in rekening gebracht;
  - 12 Japanse duizenknoop mag niet begraasd worden. Voor aanvang van het begrazen elke plek rondom en op een afstand van 1,5 m van de buitenste scheuten afrasteren. In dit kader wordt tevens gewezen op artikel 51.05.02.
  - 13 In de aansprakelijkheidsverzekering waarover de aannemer volgens 01.16.02 dient te beschikken, dienen de schapen te zijn inbegrepen.

**51 22 02 BEGRAZEN**

- 01 Wanneer bij besteksposten in deel 2.2 "begrazen" staat zijn alle eisen en bepalingen, behalve bepaling 51.22.03, die gelden voor de betreffende besteksposten én onderstaande leden van toepassing.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat een schaapskudde met schaapherder ingezet wordt voor de begrazing van bermen en grasland.
- 03 Er dient gewerkt te worden volgens een combinatie van gehoed beheer en begrazingsvakken in verplaatsbare rasters.
- 04 Daar waar veel verkeer aanwezig kan zijn, of waar schade aan de omgeving kan optreden dienen tijdelijke rasters geplaatst te worden. Kosten door schade zijn altijd voor de aannemer. Benodigde kosten voor toepassen tijdelijke rasters dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 07 Gedurende de periode 1 april t/m 31 oktober is de schaapskudde 7 dagen per week in Amersfoort. Voor 2022 geldt dat de schaapskudde zo spoedig mogelijk na definitieve gunning ingezet wordt. De aannemer dient in zijn inschrijving de gehele periode van 1 april tot en met 31 oktober voor zowel 2022 als 2023 af te prijzen.
- 08 De herder is een gastheer in het terrein en ambassadeur van opdrachtgever.
- 09 Het bedrijf van de in te zetten schaapskudde dient te beschikken over een Zoönose Onverdacht Status en dient dit ook aantoonbaar te kunnen maken.
- 10 Ter informatie wordt vermeld dat sinds meerdere jaren een schaapskudde is ingezet voor de begrazing van de bermen en graslanden.

**51 22 03 BEGRAZEN IN PLAATS VAN MAAIEN BIJ BERMEN EN GRASLANDEN**

- 01 Wanneer bij besteksposten in deel 2.2 "begrazen" als alternatief wordt genoemd, zijn alle eisen en bepalingen, behalve bepaling 51.22.02, die gelden voor de betreffende besteksposten én onderstaande leden van toepassing.
- 02 Het aantal schapen en de oppervlakte van de begrazingsvlakken zodanig afstemmen dat de graslengte binnen één week geheel is ingekort tot een graslengte van minimaal 50 mm en maximaal 100 mm.  
De totale te begrazen oppervlakte, met inachtneming van te sparen vegetatie, moet binnen de gestelde periode op deze manier zijn begraasd.
- 03 Niet begrazen binnen 1 meter van de insteek van watergangen.
- 04 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het plaatsen, instandhouden en verplaatsen van een deugdelijk raster.
- 05 Als blijkt dat begrazing schade oplevert aan flora en fauna kan de opdrachtgever het begrazingsbeheer stopzetten.

**51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER**

- 02 Per perceel of aaneengesloten deel, het gestelde percentage van de oppervlakte aaneengesloten sparen. Het gespaarde deel in de volgende beurt wel maaien. De voorgestelde wijze van maaien en sparen ter goedkeuring gelijktijdig met de periodeplanning aanleveren aan de directie.
- 03 In afwijking tot 51.22.06 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 bedraagt het te sparen percentage circa 15% - 30% van de kruidenrijke graslanden.
- 04 Ten behoeve van het vergroten van de diversiteit, de gestelde uitvoeringstermijn geheel benutten en zoveel mogelijk aaneengesloten uitvoeren. De door de directie geaccordeerde werkvolgorde ook in de volgende uitvoeringsjaren aanhouden.
- 05 Lid 05 van artikel 51.22.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 vervangen door:  
"Indien naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden de ecologische waarden nadelig beïnvloeden, is de directie bevoegd de uitvoering hiervan op te schorten. Dit geeft geen aanleiding tot verrekening.

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

HFD PAR ART LID

- 01 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 02 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

**62 12 02 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer een verkeersplan indienen voor de uitvoer van verkeersmaatregelen. Het verkeersplan minimaal 3 weken voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie voorleggen.  
Het verkeersplan opstellen i.o.m. de directie en de heer E.J. Hermesen (tel. 033 - 469 44 89) namens het Team Amersfoort Bereikbaar van de gemeente Amersfoort.  
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 02 Tijdens de spijtstijden mogen geen werkzaamheden plaats vinden aan de hoofdinfrastructuur. Na toestemming van de directie zijn de toegestane werktijden aan de hoofdinfrastructuur van 9.30 tot 15.30 uur tenzij anders genoemd.
- 03 In het verkeersplan moeten de volgende gegevens worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
  - De in te stellen omleidingsroutes;
  - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
  - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst verwijderd, of in het geval van een tijdelijke wegzetting in gebruik is;
  - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en verkeersregelinstallaties;
  - De naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met het instandhouden van de aangebrachte voorzieningen;
  - De betrokkenen die worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
- 04 Bij het opstellen van een verkeersplan moet de aannemer rekening houden met de eisen en randvoorwaarden zoals die vermeld zijn in de CROW publicatie 96a en/of 96b.
- 05 Tijdens de werkzaamheden moet de aannemer bij wijzigingen van het verkeersplan tenminste 2 weken tevoren de directie schriftelijk inlichten.

**62 12 03 STAKEN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Het bepaalde in artikel 62.12.02 lid 04 van de Standaard 2020 is op overeenkomstige wijze van toepassing op omleidingen.

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

- 01 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 € 450,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Dit geldt tevens voor het in te dienen verkeersplan.

Behoort bij: AME138120\_2

Onderhoud kruidenrijkgras 2026-2034 - Amersfoort - Perceel 2 - West

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: AME138120\_2

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

Perceel 2 - West

(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)

C) (naam)  
(functie)  
  
(handtekening)  
  
(naam)  
(functie)

---

Behoort bij: AME138120\_2

Onderhoud kruidenrijkgras 2026-2034 - Amersfoort - Perceel 2 - West

### 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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	<b>HOEEVELHEDEN</b>				
1	<b>FLORA EN FAUNA</b>				
101	<b>WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA VOOR UITVOERING</b>				
101010	Verwerken verspreidingsgegevens kruidenrijk gras	keer	1,00	N	
101020	Eenmalig opstellen ecologische werkprotocol	EUR		N	
101030	Jaarlijks updaten ecologische werkprotocol	EUR		N	
102	<b>WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA TIJDENS UITVOERING</b>				
102010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	3,00	V	
102020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	15,00	V	
102030	Inventariseren flora.	keer	3,00	V	
102040	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	15,00	V	
2	<b>GRASSEN EN KRUIDEN</b>				
211	<b>DROOG KRUIDENRIJK GRASLAND</b>				
2111	<u>Maaien en ruimen 1x</u>				
211110	Maaien kruidachtigen - talud tot 1:3	are	367,00	V	
211120	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3	st	95,00	V	
211130	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud tot 1:3	are	367,00	V	
211140	Maaien kruidachtigen - talud 1:3 of steiler	are	76,00	V	
211150	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler	st	36,00	V	
211160	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud 1:3 of steiler	are	76,00	V	
2112	<u>Maaien en ruimen 2x</u>				
211210	Maaien kruidachtigen - talud tot 1:3	are	7.797,00	V	
211220	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3	st	2.644,00	V	
211230	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud tot 1:3	are	7.797,00	V	
211240	Maaien kruidachtigen - talud 1:3 of steiler	are	6.017,00	V	
211250	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler	st	2.486,00	V	
211260	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud 1:3 of steiler	are	6.017,00	V	
2113	<u>Maaien en ruimen 3x</u>				
211310	Maaien kruidachtigen - talud tot 1:3	are	4.940,00	V	
211320	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3	st	564,00	V	
211330	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud tot 1:3	are	4.940,00	V	
211340	Maaien kruidachtigen - talud 1:3 of steiler	are	1.072,00	V	
211350	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler	st	789,00	V	
211360	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud 1:3 of steiler	are	1.072,00	V	
212	<b>NAT KRUIDENRIJK GRASLAND</b>				
2121	<u>Maaien en ruimen 1x</u>				
212110	Maaien kruidachtigen - talud tot 1:3	are	77,00	V	
212120	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3	st	16,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
212130	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud tot 1:3	are	77,00	V	
212140	Maaien kruidachtigen - talud 1:3 of steiler	are	20,00	V	
212150	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler	st	63,00	V	
212160	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud 1:3 of steiler	are	20,00	V	
2122	<u>Maaien en ruimen 2x</u>				
212210	Maaien kruidachtigen - talud tot 1:3	are	146,00	V	
212220	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3	st	76,00	V	
212230	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud tot 1:3	are	146,00	V	
212240	Maaien kruidachtigen - talud 1:3 of steiler	are	401,00	V	
212250	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler	st	168,00	V	
212260	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud 1:3 of steiler	are	401,00	V	
2123	<u>Maaien en ruimen 3x</u>				
212310	Maaien kruidachtigen - talud tot 1:3	are	9,00	V	
212320	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud tot 1:3	st	12,00	V	
212330	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud tot 1:3	are	9,00	V	
212340	Maaien kruidachtigen - talud 1:3 of steiler	are	69,00	V	
212350	Maaien kruidachtigen - bijmaaien obstakels - talud 1:3 of steiler	st	21,00	V	
212360	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld - talud 1:3 of steiler	are	69,00	V	
28	<b>BEGRAZEN</b>				
281	<b>BEGRAZEN GRASLAND</b>				
2811	<u>Begrazen en bijmaaien grasland vlak</u>				
281110	Begrazen grasland - talud tot 1:3	are	823,00	V	
281120	Bijmaaien obstakels, bomen en afrasteringen - talud tot 1:3	st	76,00	V	
2812	<u>Begrazen en bijmaaien grasland talud</u>				
281210	Begrazen grasland - talud 1:3 of steiler	are	502,00	V	
281220	Bijmaaien obstakels, bomen en afrasteringen - talud 1:3 of steiler	st	60,00	V	
29	<b>HANDMATIG MAAIEN</b>				
291	<b>MAAIBALK/BOSMAAIER</b>				
291010	Handmatig maaien van kruidenrijkgras - talud tot 1:3	are	400,00	V	
291020	Handmatig maaien van kruidenrijkgras - talud 1:3 of steiler	are	100,00	V	
291030	Handmatig maaien van sloten - talud tot 1:3	m1	1.000,00	V	
3	<b>WATERGANGEN</b>				
31	<b>C-WATERGANGEN</b>				
311	<b>MAAIEN EN RUIMEN</b>				
3110	<u>Maaien en ruimen 1x per jaar</u>				
311010	Uitmaaien nat en droog profiel van C-watergang.	m	51.688,00	V	
311020	Uitmaaien C-watergangen - bijmaaien obstakels	st	394,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij C-watergang.	m	51.688,00	V	
4	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN</b>				
41	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
410	<b>INSPECTEREN EN VERWIJDEREN ONGEWENSTE VEGETATIE</b>				
4101	<u>Inspecteren ongewenste vegetatie</u>				
410110	Signaleren en registreren Japanse Duizendknoop en Watercrassula	st	10,00	V	
4102	<u>Verwijderen ongewenste vegetatie</u>				
410210	Verwijderen ongewenste vegetatie	m2	1.000,00	V	
4103	<u>Verwijderen houtige opslag</u>				
410310	Verwijderen ongewenste opslag - tot ca. 5cm stamdiameter	m1	1.500,00	V	
410320	Verwijderen ongewenste opslag - tot ca. 5 tot 10 cm stamdiameter	m1	1.500,00	V	
410330	Verwijderen ongewenste opslag - tot ca. 5cm stamdiameter	uur	40,00	V	
5	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
500	<b>VERKEERSMAATREGELEN TIJDENS UITVOERING WERKZAAMHEDEN</b>				
500010	Toepassen rijdende afzetting - voetpaden	EUR		N	
500020	Toepassen rijdende afzetting - fietspaden	EUR		N	
500030	Toepassen rijdende afzetting - erftoegangswegen	EUR		N	
500040	Toepassen rijdende afzetting - gebiedsontsluitingswegen - dubbelbaans	EUR		N	
500050	Toepassen rijdende afzetting - gebiedsontsluitingswegen - enkelbaans	EUR		N	
500060	Toepassen rijdende afzetting - gebiedsontsluitingswegen - enkelbaans - gescheiden rijbanen	EUR		N	
500070	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	32,00	V	
500080	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
6	<b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN</b>				
611	<b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
611010	Inzetten werknemer.	uur	8,00	V	
611020	Inzetten werknemer.	uur	16,00	V	
611030	Inzetten vrachtauto.	uur	8,00	V	
612	<b>KLACHTENREGISTRATIE EN AFHANDELING</b>				
612010	Klachtenregistratie/meldpunt.	week	52,00	N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910010	Dierenwelzijn	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	<b>UITVOERINGSKOSTEN</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>ALGEMENE KOSTEN</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>WINST EN RISICO</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>STELPOSTEN</b>				
950010	Stelpost natuurvolgend beheer	EUR	5.000,00	V	
950020	Stelpost verkeersmaatregelen voortkomend uit verkeersplan	EUR	10.000,00	V	
950030	Stelpost acceptatiekosten	EUR	5.000,00	V	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				