

Maaien bloemrijk gras

2024, 2025 (2026, 2027, 2028, 2029)

Gemeente Hoorn



Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 KWALITEITSBORGING	4
08 SOCIAL RETURN ON INVESTEMENT (SROI)	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	9
2 MAAIEN EN KLEPELEN	10
21 MAAIEN BLOEMRIJK GRAS (ECOLOGISCH BEHEER)	10
22 VERWERKEN MAAISEL (ECOLOGISCH BEHEER)	11
23 KLEPELEN BLOEMRIJK GRAS (STANDAARD BEHEER)	12
24 VEILIGHEIDSRONDE (STANDAARD BEHEER)	14
25 UITMAAIEN OEVERS (ECOLOGISCH BEHEER)	14
3 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	15
31 MAAIPERIODE WEEK 20-21	15
32 MAAIPERIODE WEEK 24-27	15
33 MAAIPERIODE WEEK 38-41	15
4 COMMUNICATIE	17
Deel 3. Bepalingen	18
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	19
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	19
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	19
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	19
01 08 BIJDAGEN	19
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EEN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	19
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	20
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	20
01 15 GARANTIE	20
01 16 VERZEKERINGEN	21
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	21
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST	21
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	22
51 GROENVOORZIENINGEN	22
51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES	22
51 1 WATER EN WATERGANGEN	22
51 11 BEGRIPPEN	22
51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN	23
51 22 EISEN EN UITVOERING	23
51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES	23
61 WERK ALGEMENE AARD	23
61 12 EISEN EN UITVOERING, WERK ALGEMENE AARD	23
61 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN, WERK ALGEMENE AARD	23
62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	23
62 12 EISEN EN UITVOERING	23
62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	24

RAW-bestek voor:

Project: Maaien bloemrijk gras gemeente Hoorn 2024, 2025 (2026, 2027, 2028, 2029)
Projectnummer: 241017

In opdracht van:

Het college van burgemeester
en wethouders van de Gemeente Hoorn,
Nieuwe Steen 1, postbus 603, 1620 AR Hoorn.

Besteknummer: H-268
Datum: 24-11-2023
Status: Definitief
Opgesteld door: ing. B. Wilberink
Projectleider: D. de Heer

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het college van burgemeester en wethouders van de Gemeente Hoorn, Nieuwe Steen 1, postbus 603, 1620 AR Hoorn.

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door een nader aan te wijzen persoon. Deze persoon wordt in de gunningsbrief bekend gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gehele gemeente Hoorn, inclusief delen van de gemeente Drechterland, Medemblik en Koggenland, dat privaatrechtelijk in bezit is van de gemeente Hoorn.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

Ecologisch beheer:

- a. maaien en afvoeren/zuigen van grasgewas op bermen, taluds en percelen in de openbare ruimte.
- b. maaien en afvoeren/zuigen van grasgewas op bermen en taluds langs de Provincialeweg.
- c. uitmaaien natte oevers.

Standaard beheer:

- d. klepelmaaieren en afvoeren/zuigen van grasgewas op bermen, taluds en percelen in de openbare ruimte.
- e. klepelmaaieren en afvoeren/zuigen van grasgewas op bermen en taluds langs de Provincialeweg.
- f. handmatig maaien van stroken, taluds en rondom obstakels.
- g. verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.

Hoeveelheden:

Voor deze dienst gaat het (globaal) om onderstaande hoeveelheden oppervlakken (per keer)

- circa 9300 are maaien en klepelen grasgewas op bermen, taluds en percelen openbare ruimten.
- circa 2500 are verwerken maaisel
- circa 28 km maaien veiligheidsronde
- circa 44.000 stuks maaien rondom obstakels.
- circa 177 are uitmaaien natte oever.

In deze raamovereenkomst zijn Fictieve hoeveelheden opgenomen voor ca. 4 jaar.

Aan deze fictieve - en bovenstaande globale hoeveelheden kunnen geen rechten worden ontleend.

05 TIJDSBEPALING

1. De ingangsdatum van de overeenkomst wordt in de gunningsbrief na aanbesteding verstrekt.

De raamovereenkomst heeft een looptijd tot 31 december 2027, welke eenzijdig door de gemeente Hoorn 1 maal met twee jaar kan worden verlengd van 1 januari 2028 tot en met 31 december 2029.

Drie maanden voor het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst zal de gemeente Hoorn schriftelijk bekend maken of er gebruik wordt gemaakt van het (volgende) optiejaar (of optie jaren). Wanneer de gemeente Hoorn meer tijd wenst te hebben voor dit besluit wordt dit vooraf bekend gemaakt tijdens een bouwvergadering. Indien de gemeente geen gebruik maakt van het optiejaar eindigt de overeenkomst van rechtswege zonder dat hiervoor opzegging vereist is.

De gemeente Hoorn zal aan het einde van de overeenkomst (31 december 2029) de overeenkomst niet verlengen. De overeenkomst is aan het einde van de looptijd automatisch en van rechtswege beëindigd.

Het maaien dient tussen 07:00 uur en 19:00 uur te worden uitgevoerd.

Het maaien voor de veiligheidsronde dient alleen tussen 9:00 uur en 15:00 uur te worden uitgevoerd.

De aanvang van de hieronder aangegeven tijdstippen is onder andere afhankelijk van de plantengroei en de weersgesteldheid. Datum voor de start van de uitvoering van alle werkzaamheden dient in overleg met de directievoerder vastgesteld te worden in verband met het groeistadium van de vegetatie.

Zie tevens verwijzing naar de Flora- en Faunawet in deel 3, artikel 51.02.01 lid 41.

1. **VEILIGHEIDSRONDE BLOEMRIJK GRAS:** Provincialeweg en kruispunten.
Eerste klepelperiode: week 20 tot en met week 21
Tweede klepelperiode: week 24 tot en met week 27
N.B. veiligheidsronde t.b.v. maaien met een breedte van 1,5m uit de kant van de verharding met bijmaaieren rondom de stam van de bomen. Maaisel opzuigen.
2. **MAAIEN BLOEMRIJK GRAS:** 1x PER JAAR.
Maaiperiode inclusief obstakels: week 38 tot en met week 41
N.B. maaien bloemrijk gras met bijmaaieren rondom de stam van de bomen

3. **MAAIEN BLOEMRIJK GRAS: 2x PER JAAR.**
Eerste maaiperiode: week 24 tot en met week 27
Tweede maaiperiode inclusief obstakels: week 38 t/m week 47
N.B. maaien bloemrijk gras met bijmaaien rondom de stam van de bomen
4. **KLEPELEN BLOEMRIJK GRAS: 1x PER JAAR.**
Klepelperiode inclusief obstakels: week 35 tot en met week 40
N.B. klepelen bloemrijk gras met bijmaaien rondom de stam van de bomen, maaisel laten liggen.
5. **KLEPELEN BLOEMRIJK GRAS: 2x PER JAAR.**
Eerste klepelperiode: week 24 tot en met week 27
Tweede klepelperiode inclusief obstakels: week 33 t/m week 40
N.B. klepelen bloemrijk gras met bijmaaien rondom de stam van de bomen, maaisel laten liggen
6. **UITMAAIEN OEVERS (UITHALEN NATTE SLOOTPROFIEL): 1x PER JAAR**
Uitmaaiperiode: week 33 tot en met week 40
N.B. maaisel op naastliggen terrein deponeren

Indien de aannemer het werk later oplevert dan de afgesproken opleverweek, als genoemd in dit bestek, kan de directie de aannemer een korting opleggen. Deze korting bedraagt € 500,00 exclusief BTW per dag.

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 SOCIAL RETURN ON INVESTEMENT (SROI)

Social Return on Investment is het maken van afspraken door een opdrachtgever met een opdrachtnemer over het inzetten van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt bij inkoop en aanbesteding van werken, diensten of leveringen. De gemeenten in Noord-Holland Noord werken samen en hanteren dezelfde methode voor toepassing van SROI. Voor aanbestedingen bij één van de deelnemende gemeenten, of gemeente-overschrijdende aanbestedingen, kunt u contact opnemen met één van de coördinatoren SROI van het WerkgeversServicepunt Noord-Holland Noord (WSP-NHN).

Indien de aannemer niet voldoet aan zijn SROI verplichting, inspanningsverplichting of 2% regeling voor deze opdracht, dan kan de aannemer een korting krijgen tot maximaal een waarde van 7% van zijn inschrijvingsprijs. Deze korting wordt ingehouden op zijn termijn.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

1. Bij dit raambestek zijn shapefiles beschikbaar.
2. De shape file(s) worden beschikbaar gesteld.
3. Analoge tekeningen worden niet verstrekt. De gemeente Hoorn stimuleert het terugdringen van het papiergebruik en het gebruik van digitale werkwijzen. Indien de aannemer het noodzakelijk acht tijdens de uitvoering gebruik te maken van analoge tekeningen is dit de verantwoordelijkheid van de aannemer. Alle mogelijke kosten met betrekking tot de repro dienen door de aannemer te worden gezien als uitvoeringskosten.
4. Tevens wordt per deelopdracht de hoeveelheden-staat in een excel bestand aangeleverd.
5. Voor de jaren 2024 t/m 2027 worden nieuwe tekeningen en hoeveelheden-staten verstrekt bij de deelopdracht.

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, dient de aannemer rekening te houden met de volgende Bijwoonpunten, Registratiepunten en Stoppunten:

Bijwoonpunten:

- 1) werkbepreking voorafgaand aan de werkzaamheden;
- 2) bij calamiteiten;
- 3) bij conflicten welke niet zijn benoemd in dit bestek;
- 4) opneming, per locatie.

Registratiepunten:

- 1) vaststellen exacte locatie en uit te voeren werkzaamheden per locatie;
- 2) aanvoer materiaal en materieel op werklocaties;
- 3) klachten en meldingen: afhandelen binnen 5 dagen en gereed melden aan directievoerder;
- 4) wijzigingen bestekshoeveelheden registreren en melden.

Stoppunten:

- 1) de werkzaamheden dienen zich te concentreren op maaiwerkzaamheden. Wanneer geconstateerd wordt dat andere werkzaamheden noodzakelijk zijn dan vermeld in dit bestek, dient het werk te worden stilgelegd en dient de directievoerder van de gemeente Hoorn te worden ingelicht.

Overig:

- 1) zonder toestemming van de directievoerder van de gemeente Hoorn mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd die niet in dit bestek zijn opgenomen.

De gemeente Hoorn is vrij in de keuze of werkzaamheden ten aanzien van maaiwerkzaamheden binnen de gemeente Hoorn met raambestek H-268 of separaat worden uitgevoerd.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
- V&G-Plan ontwerpfase

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

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN		
100010	640105							Inventariseren en registreren fauna Situering: gehele werkgebied van de werklocaties Betreft: inventariseren en registreren op het voorkomen van beschermde soorten fauna	keer	6,00 F
		1						Betreft een verkennende inventarisatie conform artikel 01.22.04 van deel 3 van het bestek		
			4					Inventariseren van de volgende soorten broedende vogels, amfibien, reptielen en insecten		
				4				Frequentie: 1 keer na verstrekken van deelopdracht en 5 werkdagen voorafgaand aan uitvoering van de werkzaamheden		
					1			Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage		
100020	645003							Inventariseren en registreren flora Situering: gehele werkgebied van de werklocaties Betreft: inventariseren en registreren op het voorkomen van beschermde soorten flora	keer	6,00 F
		1						Betreft een verkennende inventarisatie conform artikel 01.22.04 van deel 3 van het bestek		
			2					Inventariseren van de volgende soorten Beschermde soorten, beschermde kruidachtigen en kruidachtigen die een positieve bijdrage leveren aan de biodiversiteit		
				4				Frequentie: 1 keer na verstrekken van deelopdracht en 5 werkdagen voorafgaand aan uitvoering van de werkzaamheden		
					1			Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage		
100030	649999							Opstellen plan van aanpak ecologisch werkprotocol Conform "Gedragscode soortbescherming gemeenten van Stadswerk", Zie ook het gestelde in artikel 01.22.03 van deel 3 van het bestek Het plan van aanpak maken voor deelopdracht 2024 van de betreffende werklocaties Dit plan is ook geldig voor de overige deelopdrachten die worden verstrekt binnen deze raamovereenkomst. Minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden digitaal ter goedkeuring indienen bij de directie in pdf formaat Pas na goedkeuring van het plan van aanpak mag met het werk gestart worden	keer	1,00 F
100040	640501							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft: markeren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten. Ten behoeve van: Vaste rust- en verblijfplaatsen fauna Middel ter keuze van de aannemer	st	80,00 F
		4						2 Met materiaal van de aannemer		
100050	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft: markeren van locaties waar tijdens de inventarisatie beschermde flora is aangetroffen welke bij uitvoering van de werkzaamheden ontzien moeten worden Middel ter keuze van de aannemer	st	80,00 F
		4						2 Met materiaal van de aannemer		

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								MAAIEN EN KLEPELEN			
21								MAAIEN BLOEMRIJK GRAS (ECOLOGISCH BEHEER) Op deze bestekpost is hoofdstuk 51.2 Gras en kruidachtigen van de Standaard van toepassing			
210010	512504							Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichttekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft maaien bloemrijk gras (inclusief obstakels) Maaiperiode: week 38 tot en met week 41 Voor het verwerken van het maaisel zie bestekspost 220010 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 en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	651,00	F
		1									
			1								
				1							
					4						
210020	512504							Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichttekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft: 2 maaibeurten bloemrijk gras (inclusief obstakels) Eerste maaiperiode: week 24 tot en met week 27 Tweede maaiperiode incl. obstakels: week 38 t/m week 41 Voor het verwerken van het maaisel zie bestekspost 220030 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 en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	5.042,00	F
		1									
			1								
				1							
					4						
210030	512504							Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichttekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft maaien bloemrijk gras (inclusief obstakels) Maaiperiode: week 38 tot en met week 41 Voor het verwerken van het maaisel zie bestekspost 220030 Ecologisch beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	2.335,00	F
		1									
			2								
				1							
					4						
210040	512504							Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichttekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft: 2 maaibeurten bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Eerste maaiperiode: week 24 tot en met week 27 - Tweede maaiperiode incl. obstakels: week 38 t/m week 41 Voor het verwerken van het maaisel zie bestekspost 220040 Ecologisch beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	5.472,00	F
		1									
			2								
				1							
					4						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
22								VERWERKEN MAAISEL (ECOLOGISCH BEHEER)			
220010	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: overzichtstekening met percelen Betreft maaisel vrijgekomen uit bestekpost 210010 - Maaiperiode: week 38 tot en met week 41 Ecologisch beheer Grasveldtype: grasverharding met kruidachtigen 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 nadat het minimaal 1 dag en maximaal 3 dagen heeft gelegen op de grasverharding, naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt Eventuele acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	are	651,00 F	
		1									
			5								
				1							
					1						
						2					
							1				
220020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: overzichtstekening met percelen Betreft maaisel vrijgekomen uit bestekpost 210020 Verwerken maaisel van 2 maaibeurten bloemrijk gras - Eerste maaiperiode: week 24 tot en met week 27 - Tweede maaiperiode incl. obstakels: week 38 t/m week 41 Ecologisch beheer Grasveldtype: grasverharding met kruidachtigen 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 nadat het minimaal 1 dag en maximaal 3 dagen heeft gelegen op de grasverharding, naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt Eventuele acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	are	5.042,00 F	
		1									
			5								
				1							
					1						
						2					
							1				
220030	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: overzichtstekening met percelen Betreft maaisel vrijgekomen uit bestekpost 210030 Betreft: verwerken maaisel van bloemrijk gras - Maaiperiode incl. obstakels: week 38 t/m week 41 Ecologisch beheer Grasveldtype: grasverharding met kruidachtigen Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren nadat het minimaal 1 dag en maximaal 3 dagen heeft gelegen op de grasverharding, naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt Eventuele acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	are	2.335,00 F	
		1									
			5								
				2							
					1						
						2					
							1				
220040	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: overzichtstekening met percelen Betreft maaisel vrijgekomen uit bestekpost 210040 Verwerken maaisel van 2 maaibeurten bloemrijk gras - Eerste maaiperiode: week 24 tot en met week 27 - Tweede maaiperiode incl. obstakels: week 38 t/m week 41 Ecologisch beheer Grasveldtype: grasverharding met kruidachtigen Grootte per perceel: 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar	are	5.472,00 F	
		1									
			5								
				2							
					1						
						2					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
23							1 Maaisel verzamelen en vervoeren nadat het minimaal 1 dag en maximaal 3 dagen heeft gelegen op de grasverharding, naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt Eventuele acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost KLEPELEN BLOEMRIJK GRAS (STANDAARD BEHEER)			
230010	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichtstekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft klepelen bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Klepelperiode: week 35 tot en met week 40 Maaisel laten liggen Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	6.892,00	F
		2								
			1							
				1						
					4					
230020	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichtstekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft klepelen bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Eerste klepelperiode: week 24 tot en met week 27 - Tweede klepelperiode incl. obstakels: week 33 t/m week 40 Maaisel laten liggen Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	33.434,00	F
		2								
			1							
				1						
					4					
230030	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichtstekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft klepelen bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Klepelperiode: week 35 tot en met week 40 Maaisel laten liggen Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	557,00	F
		2								
			2							
				1						
					4					
230040	512504						Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichtstekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft klepelen bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Eerste klepelperiode: week 24 tot en met week 27 - Tweede klepelperiode incl. obstakels: week 33 t/m week 40 Maaisel laten liggen Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	5.598,00	F
		2								
			2							
				1						
					4					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
230050	512504		2			1		Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichttekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft klepelen bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Klepelperiode: week 35 tot en met week 40 Maaisel afzuigen en afvoeren naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	6.892,00	F
230060	512504		2			1		Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichttekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft klepelen bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Eerste klepelperiode: week 24 tot en met week 27 - Tweede klepelperiode incl. obstakels: week 33 t/m week 40 Maaisel afzuigen en afvoeren naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	33.434,00	F
230070	512504		2			1		Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichttekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft klepelen bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Klepelperiode: week 35 tot en met week 40 Maaisel afzuigen en afvoeren naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	557,00	F
230080	512504		2			1		Maaien kruidachtigen. Situering: overzichtstekening met percelen Overzichttekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft klepelen bloemrijk gras (inclusief obstakels) - Eerste klepelperiode: week 24 tot en met week 27 - Tweede klepelperiode incl. obstakels: week 33 t/m week 40 Maaisel afzuigen en afvoeren naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	5.598,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
24								VEILIGHEIDSRONDE (STANDAARD BEHEER) Opmerking: te maaien percelen langs gebiedsontsluitingsweg type A en B, volgens bijlage "Masterplan Hoofdinfrastructuur", mogen alleen tussen 9:00 uur en 15:00 uur gemaaid worden. Voor aanvullende eisen gebiedsontsluitingsweg type A en type B: zie hoofdstuk 62.02.07 van deel 3.			
240010	512502		2					Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Situering: langs verharding Provincialeweg, Oostergouw, Westfriesse Parkweg en overige locaties op aanwijzing van directie Betreft veiligheidsronde t.b.v. maaien met een breedte van 1,5m uit de kant van de verharding met bijmaaien rondom de stam van de bomen Periode: week 20 tot en met week 21 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 1 per jaar (inclusief obstakels) 9 Maaisel afzuigen en afvoeren naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt	km	386,00	F
240020	512501		2					Maaien bermen en taluds. Situering: verkeerskruispunten (veiligheidsronde) Betreft veiligheidsronde t.b.v. maaien van de eerste 8 m van de grasbermen van verkeerskruispunten met bijmaaien rondom de stam van de bomen - Periode: week 20 tot en met week 21 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar (inclusief obstakels) 9 Maaisel afzuigen en afvoeren naar een locatie waar het circulair wordt hergebruikt	are	24,00	F
25								UITMAAIEN OEVERS (ECOLOGISCH BEHEER)			
250010	511406		1					Uitmaaien waterpartij. Situering: zie overzichtstekening voor de oevers Overzichtstekeningen worden jaarlijks eventueel aangepast en verstrekt bij de deelopdracht Betreft verwijderen van de in het natte gedeelte van de watergang groeiende vegetatie met uitzondering van de wortels In een watergang met een waterdiepte van maximaal 1,0 m Aantal maaibeurten: 1 1x per jaar in week 33 tot en met week 40 Ecologisch beheer 1 Droge taluds en nat gedeelte 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 5 Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Conform artikel 51.12.05 lid 06 is kneuzen van de vegetatie niet toegestaan	are	690,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
3								VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING		
31								MAAIPERIODE WEEK 20-21 Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur		
310010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: maaiwerkzaamheden langs Provincialeweg tussen Lepelaar en Rijnweg Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur	keer	6,00 F
		2						Afzetting volgens tekeningnummer(s). figuur 1323a van de CROW publicatie 517 "Maatregelen op niet-autosnelwegen, werk in uitvoering 96"		
			2					1 keer is de gehele periode van week 20 tot en met week 21 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h		
				2				2 Met materiaal van de aannemer		
310020	620202							Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: maaiwerkzaamheden langs Provincialeweg (dubbelbaans) Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur	keer	6,00 F
		2						Afzetting volgens tekeningnummer(s). figuur 1322b van de CROW publicatie 517 "Maatregelen op niet-autosnelwegen, werk in uitvoering 96"		
			2					1 keer is de gehele periode van week 20 tot en met week 21 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h		
				2				2 Met materiaal van de aannemer		
32								MAAIPERIODE WEEK 24-27 Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur		
320010	620299							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: maaiwerkzaamheden langs Provincialeweg tussen Lepelaar en Rijnweg Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur	keer	6,00 F
								Afzetting volgens tekeningnummer(s). figuur 1323a van de CROW publicatie 517 "Maatregelen op niet-autosnelwegen, werk in uitvoering 96"		
								1 keer is de gehele periode van week 24 tot en met week 27 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer		
320020	620202							Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: maaiwerkzaamheden langs Provincialeweg (dubbelbaans) Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur	keer	6,00 F
		2						Afzetting volgens tekeningnummer(s). figuur 1322b van de CROW publicatie 517 "Maatregelen op niet-autosnelwegen, werk in uitvoering 96"		
			2					1 keer is de gehele periode van week 24 tot en met week 27 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h		
				2				2 Met materiaal van de aannemer		
33								MAAIPERIODE WEEK 38-41 Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur		
330010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: maaiwerkzaamheden langs Provincialeweg tussen Lepelaar en Rijnweg Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur	keer	6,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
330020	620202	2						Afzetting volgens tekeningnummer(s). figuur 1323a van de CROW publicatie 517 "Maatregelen op niet-autosnelwegen, werk in uitvoering 96"	keer	4,00	F	
								1 keer is de gehele periode van week 38 tot en met week 41				
		2						Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h				
		2						Met materiaal van de aannemer				
								Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.				
								Ten behoeve van: maaiwerkzaamheden langs Provincialeweg (dubbelbaans)				
								Volgens bijlage: Masterplan Hoofdinfrastructuur				
		2						Afzetting volgens tekeningnummer(s). figuur 1322b van de CROW publicatie 517 "Maatregelen op niet-autosnelwegen, werk in uitvoering 96"				
								1 keer is de gehele periode van week 38 tot en met week 41				
								Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h				
		2										
		2						Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
4							COMMUNICATIE				
400010	101199						Overleg met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Betreft: overleg met het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK), betreffende de uitvoering van de schouw door het HHNK Het maaien van grasgewas op bermen, percelen en taluds langs watergangen dient plaats te vinden voordat de werkzaamheden in verband met de najaarsschouw door het HHNK plaats vinden. Zie eis in deel 3 artikel 51.02.01 lid 42	jaar	6,00	F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 06 In afwijking van artikel 01.01.10 lid 06 van de Standaard zijn de kosten voortvloeiend uit de te treffen beschermingsmaatregelen voor de aannemer.

01 01 13 AANVULLINGEN, WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012

- 01 In aanvulling op de paragraaf 6 van de UAV 2012 moet de aannemer merkpalen, merkstenen en hoofduitzettingen preventief beschermen en of verklippen.
Het is de aannemer niet toegestaan om eigenhandig zonder voorafgaand overleg directie merkpalen of merkstenen te verwijderen of in de oorspronkelijke staat te herstellen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV 2012 mogen kleding en gedrag van werknemers niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder andere bedoeld extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden.
Bij een discussie met een derde (bewoner, bedrijf, instantie, etc.) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de contactpersoon van de directie.

01 01 14 NEDERLANDSE TAAL IN WOORD EN GESCHRIFT

- 01 Het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN**

- 05 De door de directie goedgekeurde declaratie van de aannemer wordt opgenomen in de termijn.
- 06 De betaling is in termijnen van 4 weken, gerekend vanaf de start van de uitvoering.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Er is op deze raamovereenkomst geen zekerheidstelling van toepassing.

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EEN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

- 01 Zie paragraaf 6, lid 10 van de UAV 2012.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het regelen en bekostigen van de benodigde vergunningen.
- 04 De opdrachtgever zorgt ervoor, dat de aannemer tijdig kan beschikken over de vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen, die voor de opzet van het werk volgens het bestek vereist zijn, te weten:
 - keurontheffing hoogheemraadschap;
 - ontheffing voor het rijden over fiets- en voetpaden.
- 05 Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden moet worden afgeweken van een bij een vergunning behorende tekening, zal dit door de directie worden aangegeven.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Raamovereenkomst maaiwerkzaamheden 2020-2025, perceel 7 Hoorn met besteknummer HHNK-19.2317544-C van het hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

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

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer een en ander in overleg met en op aanwijzing van de politie, de wegbeheerder en/of de directie. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard.
- 02 De bebakening, bebording en wegafzetting binnen de grenzen van het werk en in aan het werk aangrenzende straten zijn voor rekening van de aannemer.
Deze bebakening, bebording en wegafzettingen moeten voldoen aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering en aan de eisen die de verkeerspolitie, wegbeheerder en/of directie hieraan stelt. Het verlichten van deze bebakening dient in opdracht en voor rekening van de aannemer te geschieden. De aannemer zorgt voor een voedingspunt.
- 03 De aannemer dient dagelijks te controleren of aan de aangebrachte bebakening, bebording en wegafzettingen en de verlichting hiervan nog aan de in lid 01 genoemde eisen voldoen.
Zo nodig dient onmiddellijk voor herstel ervan te worden zorggedragen.

01 12 06 MOBIELE WERKTUIGEN

- 01 Mobiele werktuigen voldoen aan de wettelijke vastgestelde emissie-eisen.
- 02 De mobiele dieselwerktuigen voldoen aan de Europese emissie-eisen van Euro V (Europese richtlijn 99/96/EC) en hebben een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.
- 03 Mobiele dieselwerktuigen die worden voor inzet binnen de bebouwde kom voldoen aan de Europese emissie-eisen van Euro V (Europese richtlijn 99/96/EC) en hebben (afhankelijk van vermogen en aantal uren dat het werktuig per etmaal wordt ingezet) een voorziening voor beperking van emissie van fijn stof.
- 04 Mobiele dieselwerktuigen die worden voor inzet buiten de bebouwde kom voldoen aan de Europese emissie-eisen Euro V (Europese richtlijn 99/96/EC)
- 05 Motorvoertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen te voldoen aan Euro V (Europese richtlijn 99/96/EC)

01 15 GARANTIE**01 15 04 ARBITRAGE**

- 04 Het artikel 01.15.04 "Arbitrage" van de Standaard komt te vervallen.

01 15 05 BESLECHTING GESCHILLEN UAV 2012

- 01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 vervalt in zijn geheel en wordt vervangen door de volgende tekst:
Verschillen van mening tussen partijen worden zoveel mogelijk langs minnelijke weg opgelost.
Indien een verschil van mening niet langs minnelijke weg kan worden opgelost, wordt geacht een geschil te bestaan.
Ieder geschil dat voortvloeit uit of verband houdt met het UAV 2012 c.q. de uitvoering van het werk wordt, met uitsluiting van ieder ander forum dan wel rechter, voorgelegd aan de bevoegde rechter van de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem.
Op het UAV 2012 c.q. de uitvoering van het werk en daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende geschillen is uitsluitend Nederlands recht van toepassing.
- 02 De gehele tekst van paragraaf 50 lid 1 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door de volgende tekst:
"De aannemer is gehouden, in afwachting van de totstandkoming van een uitspraak in het geschil inclusief beroep en cassatie, op vordering van de directie het werk volgens haar aanwijzingen voort te zetten, tenzij de gewone rechter in spoedgeschil anders beslist en onverminderd zijn rechten, die uit bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien."

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 02 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk.
- De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 04 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen, onder 01 en 02 vermeld, op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 04 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- maaisel van grassen en kruidachtige gewassen.
Dit plan is onderdeel van de inschrijving van de opdrachtnemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift binnen handbereik in het voertuig aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 BETALINGSREGELING: INDEXERING

HFD PAR ART LID

- 02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal in voor januari 2025, dat is de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde inputprijsindex 2000 = 100, voor het deelgebied 42/43: Grond-, weg- en waterbouw, dat elk kwartaal wordt vastgesteld.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B2 - B1) / B1 \times 100\% = \dots \%$, waarin:
B1 = de prijsindex van januari 2024;
B2 = de prijsindexen van januari 2026, januari 2026, januari 2027, januari 2028 en januari 2029 waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Indexeringspercentage naar boven afronden op tienden.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De tekst "Flora- en faunawet" uit artikel 01.22.01 lid 01 van de Standaard wordt vervangen voor de tekst "Wet Natuurbescherming"

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

- 02 De tekst "Flora- en faunawet" uit artikel 01.22.03 lid 03 van de Standaard wordt vervangen voor de tekst "Wet Natuurbescherming"
- 03 Opstellen plan van aanpak volgens de gedragscode beheer groenvoorzieningen (zie website www.stadswerk.nl). Het plan van aanpak afstemmen op de situatie ter plaatse.
Plan van aanpak digitaal in pdf indienen bij de directie minimaal 2 weken voor start van de werkzaamheden.
Alleen na goedkeuring van het plan van aanpak kan met het werk worden gestart.
- 04 Het plan van aanpak dient te worden opgesteld door een gecertificeerd persoon met niveau 2 Wet Natuurbescherming of gelijkwaardig.

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

- 02 De inventarisatie en registratie dient te worden vastgesteld en gerapporteerd door een gecertificeerd persoon met niveau 2 Wet Natuurbescherming of gelijkwaardig.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 04 ECOLOGISCH BEHEER

- 03 Het vrijgekomen maaisel bij ecologisch beheer dient conform de verwerkingsposten te worden afgevoerd. Het verwerken van het vrijgekomen maaisel dient de aannemer op de wijze af te voeren zoals hij dit bij zijn inschrijving heeft voorgesteld.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 11 BEGRIPPEN

51 11 01 ALGEMEEN

- 02 Te verstaan is onder:

a. klepelen: het machinaal kneuzen van bloemrijk gras, kruidachtige gewassen, houtige gewassen, houtige zaailingen, houtige opslag en overige bermflora, waarbij het afkomende maaisel niet verder wordt bewerkt of afgevoerd.

- In afwijking van de Standaard bedraagt de hoogte van de overblijvende vegetatie na het klepelen maximaal 10 cm.

b. maaien: het handmatig of machinaal maaien van wilde plantenweide, waarbij het afkomende maaisel twee weken blijft liggen en in de aansluitende derde week wordt afgevoerd.
- 07 Te verstaan is onder maaien:

- het handmatig of machinaal maaien van wilde plantenweide, waarbij het afkomende maaisel twee weken blijft liggen en in de aansluitende derde week wordt afgevoerd.

HFD PAR ART LID

- In afwijking van de Standaard bedraagt de hoogte van de overblijvende vegetatie na het maaien maximaal 10 cm.
- Kneuzen van de vegetatie is niet toegestaan.

08 Te verstaan is onder licht houtige vegetatie:

- Onder een licht houtige vegetatie wordt tevens verstaan aller soortige zaailingen met een maximale diameter van 3 cm op 10 cm hoogte boven maaiveld.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 05 MAAIEN

- 11 In aanvulling van artikel 51.22.05 lid 11 van de Standaard is bij velden/bermen/walkanten met ecologische meerwaarde en nesten heeft de opdrachtnemer vooraf overleg met de directievoerder over de wijze van maaien. Dit voor behoud van de ecologische waarde van deze velden/bermen/walkanten.

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 24 01 MAAIEN

- 01 Ter aanvulling van artikel 51.24.01 lid 01 wordt onder schade verstaan een insporingsdiepte van meer dan 40 mm.

61 WERK ALGEMENE AARD

61 12 EISEN EN UITVOERING, WERK ALGEMENE AARD

61 12 03 TE GEBRUIKEN HULPMIDDELEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

- 01 De opdrachtgever stelt de benodigde hulpmiddelen ten behoeve van de voorzieningen als bedoeld in artikel 61.11.01 lid 01 van de Standaard ter beschikking.
Na afloop van de werkzaamheden deze door de opdrachtgever ter beschikking gestelde hulpmiddelen vervoeren naar n.t.b. locatie binnen de gemeente Hoorn

61 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN, WERK ALGEMENE AARD

61 17 02 WERKEN BUITEN NORMALE WERKTIJD

- 01 Bij het op verzoek van de directie ter beschikking stellen van werknemers buiten de normale werktijd zullen de loonkosten worden verhoogd overeenkomstig de geldende CAO-regelingen.
- 02 Bij het ter beschikking stellen van materieel, buiten de normale werktijd, is het bepaalde in artikel 61.07.02 lid 01 van toepassing, voor zover dit de kosten van de bediening betreft.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 03 De aannemer zorgt voor de afzettingen van het werk inclusief voorwaarschuwingen (bebording).
- 04 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.
- 05 De directie kan gelasten dat de uitvoering van werkzaamheden op bepaalde wegen of weggedeelten in verband met de op die wegen heersende grote verkeersdrukke geschiedt buiten de spitsuren.
- 06 In geval van te verwachten verhoogde verkeersintensiteiten ten gevolge van vakanties, feestdagen, calamiteiten e.d. mag niet op zodanige wijze gewerkt worden dat de doorgang van het verkeer wordt belemmerd. Hieronder word tevens verstaan de aan- en afvoer van materialen.
- 07 De machines dienen tijdens de werkzaamheden voorzien te zijn van een goed werkend zwaailicht, kleur oranje.
- 08 Het berijden van rijbanen, fiets- en voetpaden dient tot het uiterste te worden beperkt en zijn alleen toegestaan bij daglicht,

onder goede weersomstandigheden en met een geldige ontheffing.

- 09 Voor zover door of vanwege de aannemer transport van materieel en hulpmiddelen over de openbare weg geschiedt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten ten aanzien van het schoonmaken niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is. De daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.

62 12 07 MAATREGELEN GEBIEDSONTSLUITINGSWEGEN TYPE A (PROVINCIALEWEG) EN TYPE B

- 01 Gelet op de geringe afstand tussen de diverse kruispunten, behoeft de actiewagen met het bord 'einde alle verboden', die in de figuren 7.29 en 7.30 vóór het werkend voertuig staat afgebeeld, niet te worden ingezet.
De maaiwerkzaamheden langs gebiedsontsluitingswegen type A en B dienen in een zo'n kort mogelijke werktijd uitgevoerd te worden tussen 9:00 uur en 15:00 uur. Buiten deze uren mag er niet gemaaid worden..
- 02 Werkend op wegtype A (2x2 rijstroken) volgens CROW 96b, dient aan de achter zijde van het werkend voertuig het bord D02 (pijlbord) te worden aangebracht.
- 03 Werkend op wegtype D (enkelbaans met één rijstrook per rijrichting) volgens CROW 96b, dient op het werkend voertuig de borden F05 en F06 (voorrangsregeling) te worden aangebracht.
- 04 Nadere voorwaarden:
1. De data waarop de werkzaamheden, aangegeven in hoofdstuk 1.05, worden uitgevoerd behoeven de goedkeuring van de directie.
 2. Als startpunt van de maaiwerkzaamheden dient de rotonde nabij de A7 te worden aangehouden en dan in oostelijke richting (Hn80 / Enkhuizen).
 3. De rijdende afzetting, alsmede het werkend voertuig, dienen zich in de rijrichting van de verkeersstroom te verplaatsen.
 4. Er dient tussen de bestuurders goede (mobiele) communicatie te zijn.
 5. Het werkend voertuig dient uitgerust te zijn met maagarnituur dat zowel links- als rechtsmaaiend t.o.v. de trekker is.
 6. Tijdens de machinale werkgang dient alleen tijdens de laatste maaibeurt tevens de obstakels (handmatig met de bosmaaier) te worden vrijgemaaid, waarbij het personeel 'in de veiligheid' meeloopt.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd. Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

Behoort bij: H-268

Maaien bloemrijk gras gemeente Hoorn 2024, 2025 (2026, 2027, 2028, 2029)

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)

gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)

gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: H-268

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A)(handtekening)

(naam)
(functie)
- B)(handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: H-268

Maaien bloemrijk gras gemeente Hoorn 2024, 2025 (2026, 2027, 2028, 2029)

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN				
100010	Inventariseren en registreren fauna	keer	6,00	F	
100020	Inventariseren en registreren flora	keer	6,00	F	
100030	Opstellen plan van aanpak ecologisch werkprotocol	keer	1,00	F	
100040	Markeren fauna rust- en verblijfplaats	st	80,00	F	
100050	Markeren groeiplaats of zaadbank	st	80,00	F	
2	MAAIEN EN KLEPELEN				
21	MAAIEN BLOEMRIJK GRAS (ECOLOGISCH BEHEER)				
210010	Maaien bloemrijk gras, percelen <2000 m2 (1x p.j.)	are	651,00	F	
210020	Maaien bloemrijk gras, percelen <2000 m2 (2x p.j.)	are	5.042,00	F	
210030	Maaien bloemrijk gras, percelen >2000 m2 (1x p.j.)	are	2.335,00	F	
210040	Maaien bloemrijk gras, percelen >2000 m2 (2x p.j.)	are	5.472,00	F	
22	VERWERKEN MAAISEL (ECOLOGISCH BEHEER)				
220010	Verwerken maaisel, percelen <2000 m2 (1x p.j)	are	651,00	F	
220020	Verwerken maaisel, percelen <2000 m2 (2x p.j)	are	5.042,00	F	
220030	Verwerken maaisel, percelen >2000 m2 (1x p.j)	are	2.335,00	F	
220040	Verwerken maaisel, percelen >2000 m2 (2x p.j)	are	5.472,00	F	
23	KLEPELEN BLOEMRIJK GRAS (STANDAARD BEHEER)				
230010	Klepelen bloemrijk gras, percelen <2000m2 (1x p.j)	are	6.892,00	F	
230020	Klepelen bloemrijk gras, percelen <2000m2 (2x p.j)	are	33.434,00	F	
230030	Klepelen bloemrijk gras, percelen >2000m2 (1x p.j)	are	557,00	F	
230040	Klepelen bloemrijk gras, percelen >2000m2 (2x p.j)	are	5.598,00	F	
230050	Klepelen en afzuigen bloemrijk gras, percelen <2000m2 (1x p.j)	are	6.892,00	F	
230060	Klepelen en afzuigen bloemrijk gras, percelen <2000m2 (2x p.j)	are	33.434,00	F	
230070	Klepelen en afzuigen bloemrijk gras, percelen >2000m2 (1x p.j)	are	557,00	F	
230080	Klepelen en afzuigen bloemrijk gras, percelen >2000m2 (2x p.j)	are	5.598,00	F	
24	VEILIGHEIDSRONDE (STANDAARD BEHEER)				
240010	Klepelen bermstrook, periode week 20-21	km	386,00	F	
240020	Klepelen berm kruispunten, periode week 20-21	are	24,00	F	
25	UITMAAIEN OEVERS (ECOLOGISCH BEHEER)				
250010	Uitmaaien oevers (1x p.j.)	are	690,00	F	
3	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING				
31	MAAIPERIODE WEEK 20-21				
310010	Afzetting fig.1323a Provincialeweg, Lepelaar-Rijnw	keer	6,00	F	
310020	Afzetting fig.1322b Provincialeweg, dubbelbaans	keer	6,00	F	
32	MAAIPERIODE WEEK 24-27				
320010	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	6,00	F	
320020	Afzetting fig.1322b Provincialeweg, dubbelbaans	keer	6,00	F	
33	MAAIPERIODE WEEK 38-41				
330010	Afzetting fig.1323a Provincialeweg, Lepelaar-Rijnw	keer	6,00	F	
330020	Afzetting fig1322b Provincialeweg, dubbelbaans	keer	4,00	F	
4	COMMUNICATIE				
400010	Overleg met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.	jaar	6,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				