

[werken aan een nieuwe omgeving]

Bestek

Maaien intensief gras LvC 2024-2025
Perceel 1 (o.a. Grave, Mill)

Opdrachtgever
Besteknummer

Gemeente Land van Cuijk
Z/23/145482 (P1)



Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORGING	5
04 BIJLAGEN	5
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	5
06 TIJDELIJKE OPSLAGLOCATIES VOOR AF TEVOEREN MATERIAAL	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 GRASVELD	8
100 GRASVELD IN CENTRA	8
101 GRASVELD REGULIER	8
105 GRASVELDEN, BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	9
1050 Grasveld, loof van bolgewassen	9
1051 Grasveld, beurt inclusief afruimen (uitsluitend op afroep)	9
1052 Grasveld, slepen/ rollen (uitsluitend op afroep)	10
2 RUW GRAS	10
201 RUW GRAS, 1X/ JAAR	10
2010 Ruw gras, 1x/ jaar, velden	10
2011 Ruw gras, 1x/ jaar, bermen en taluds	11
202 RUW GRAS, 2X/ JAAR	11
2020 Ruw gras, 2x/ jaar, velden	11
2021 Ruw gras, 2x/ jaar, bermen en taluds	12
203 RUW GRAS, 6X/ JAAR	12
2030 Ruw gras, 6x/ jaar, velden	12
2031 Ruw gras, 6x/ jaar, bermen en taluds	13
208 RUW GRAS, EXTRA MAAIEN BERMSTROKEN EN ZICHTHOEKEN	13
2080 Ruw gras, extra maaien bermstroken	13
2081 Ruw gras, extra maaien zichthoeken	14
2082 Ruw gras, bijmaaien bomen	14
3 KRUIDENRIJK GRAS	15
303 KRUIDENRIJK GRAS, 1X/ JAAR	15
3030 Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, velden	15
3031 Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, bermen en taluds	16
304 KRUIDENRIJK GRAS, 2X/ JAAR	17
3040 Kruidenrijk gras, 2x/ jaar, velden	17
3041 Kruidenrijk gras, 2x/ jaar, bermen en taluds	18
308 KRUIDENRIJK GRAS, EXTRA MAAIEN BERM EN ZICHTHOEKEN	20
3080 Kruidenrijk gras, extra maaien bermstroken	20
3081 Kruidenrijk gras, extra maaien zichthoeken	20
3082 Kruidenrijk gras, bijmaaien bomen	21
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELEN	21
83 VERKEERSMAATREGELEN	21
830 VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN	21
831 UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	22
84 FLORA EN FAUNA	22
85 COMMUNICATIE	22
Deel 3. Bepalingen	24
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	25

01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	25
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	25
01 08	BIJDRAGEN	25
01 10	KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN	25
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	25
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	26
01 16	VERZEKERINGEN	26
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	27
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 20	KWALITEITSBORGING	28
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
01 23	COMMUNICATIE	28
01 25	VAKOPLEIDING	29
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	29
01 27	ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	29
01 30	DUURZAAMHEID	30
01 31	UITVOERINGSASPECTEN	30
01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012	30
51	GROENVOORZIENINGEN	30
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	30
51 02	EISEN EN UITVOERING	30
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	31
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	31
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
51 1	WATER EN WATERGANGEN	31
51 12	EISEN EN UITVOERING	31
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	32
51 22	EISEN EN UITVOERING	32
51 23	INFORMATIE-OVERDRACHT	32
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	32
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELN WERK IN UITVOERING	33
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN, ALGEMEEN	33
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	33
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN	33
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	33

LEESWIJZER

De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.

Dit betekent dat het materiaal afgevoerd moet worden. Hoe en waar naar toe is ter keuze van de aannemer; deze wordt immers eigenaar.

Maaisel kan bijvoorbeeld naar een verwerkings-, composteerinrichting worden gebracht. Volgens de huidige regelgeving mag bermmaaisel, zolang het niet vervuild is, ook als bemesting worden gebruikt tot 5km van plaats van herkomst.

Zie hiervoor: 'Vrijstellingsregeling plantenresten' (<https://wetten.overheid.nl/BWBR0019048/2019-01-01>)

Meer ecologisch beheer

De gemeente Land van Cuijk is voornemens om meer gras ecologisch te gaan beheren.

Met de type beheergroepen in dit bestek en hoeveelheidsbepaling is daar al rekening mee gehouden.

Met name in de kolom 'inschatting' is dit inzichtelijk gemaakt. (In bijlage'Hoeveelheidsbepaling')

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Land van Cuijk
Postbus 7
5360 AA Grave

T: (0485) 854 000
E: gemeente@landvancuijk.nl

02 DIRECTIE

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Land van Cuijk
Postbus 7
5360 AA Grave

T: (0485) 854 000
E: gemeente@landvancuijk.nl

De directievoerders worden in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Land van Cuijk.

Perceel 1 Noordwest bestaand uit de kernen:
Beers, Escharen, Gassel, Grave, Langenboom, Linden, Mill, Sint Hubert, Velp, Wilbertoord.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaiwerkzaamheden grasvelden (gazon)
- b. Ruw gras (uitsluitend relatief kleinschalige stukken in de bebouwde kom)
- c. Maaien kruidenrijk gras (uitsluitend relatief kleinschalige stukken in de bebouwde kom)
- d. Bijkomende werkzaamheden

De grasvelden op begraafplaatsen behoren niet tot dit werk.

De functie van de grasvelden, ruw gras en kruidenrijk gras zijn divers, onder meer: recreatief gras, berm, wadi, uitzichthoek, trapveld.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst vangt aan op 15 februari 2024 wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar.

De overeenkomst kan maximaal 6 maal worden verlengd met 1 jaar.

De overeenkomst kent met de verlengingen een maximaal overeenkomstduur tot en met uiterlijk 14 februari 2032.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

Er is geen onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 **TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren shape-files, geen tekeningen.

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, rekening houden met de volgende stoppunten:

- 1. Voorafgaand aan de uitvoering moeten alle verkeersmaatregelen volledig besproken en goedgekeurd zijn.
- 2. Voorafgaand aan elke maaironde van kruidenrijk gras:
 - aan de directie de laatste ecologische aanwijzingen vragen,
 - het Ecologisch WerkProtocol (EWP) bijwerken
 - de Kleur-Keur-certificaten van de in te zetten medewerkers bij de directie aanleveren

04 **BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage A	V & G plan (ontwerpfase)
Bijlage B	Beleids- en uitvoeringsregels social return gemeente Land van Cuijk 2022
Bijlage C	Gedragscode soortbescherming gemeenten (2020 Stadswerk)
Bijlage D	Flora & Faunagegevens
Bijlage E	Handboek bomen
Bijlage F	Infoblad A Herkenning duizendknoop
Bijlage G	Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken
Bijlage H.1	Hoeveelheidsbepaling (Perceel 1)
Bijlage I	Tijdstip van uitvoering
Bijlage Y.1	Inschrijvingsbiljet (Perceel 1)
Bijlage Z.1	Inschrijvingsstaat (Perceel 1)

05 **BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN**

Bodem

De bodem in het werkgebied bestaat uit voornamelijk podzol-, zandgronden en rivierklei.

Grondsoort

- In de bebouwde kernen komen diverse grondsoorten voor.
- In Cuijk voornamelijk klei en zand;
- In Grave voornamelijk klei en zand;
- In Mill, St. Hubert, Boxmeer en Sint Anthonis voornamelijk zand.

Grondwatertrappen

In het werkgebied komen voornamelijk en niet uitsluitend, de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)
Gt	IV >40	80-120
Gt	VI 40-80	>120
Gt	VII >80	>160

06 **TIJDELIJKE OPSLAGLOCATIES VOOR AF TEVOEREN MATERIAAL**

Per kern is het toegestaan om minimaal 1 tijdelijke opslaglocatie voor af te voeren materialen op te slaan. Deze locaties moeten elke zater- en zondag vrij te zijn van opslag.

De exacte locaties worden in overleg met opdrachtgever bepaald.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								GRASVELD		
100								GRASVELD IN CENTRA		
100010	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 26x/jaar, vlak tot 1:3 (centra) Situering: in centra, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: grasveld (definitie volgens RAW-Bepalingen 51 21 03 lid 01) Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 26 maaibeurt(en) per jaar en met 5 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.680,00 V
		2								
			9							
				1						
					4					
						1				
100020	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 26x/jaar, 1:3 of steiler (centra) Situering: in centra, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: grasveld (definitie volgens RAW-Bepalingen 51 21 03 lid 01) Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 26 maaibeurt(en) per jaar en met 5 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	104,00 V
		2								
			9							
				2						
					4					
						1				
101								GRASVELD REGULIER		
101010	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 22x/jaar, vlak tot 1:3 (overal, m.u.v. centra) Situering: Overal, m.u.v. centra, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: grasveld (definitie volgens RAW-Bepalingen 51 21 03 lid 01) Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 22 maaibeurt(en) per jaar en met 5 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	96.527,00 V
		2								
			9							
				1						
					4					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101020	512503		2					Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 22x/jaar, 1:3 of steiler (overal, m.u.v. centra) Situering: Overal, m.u.v. centra, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: grasveld (definitie volgens RAW-Bepalingen 51 21 03 lid 01) Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 22 maaibeurt(en) per jaar en met 5 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	220,00	V
101030	512503		2					Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 14x/jaar, vlak tot 1:3 (overal, m.u.v. centra) Situering: Overal, m.u.v. centra, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: grasveld (definitie volgens RAW-Bepalingen 51 21 03 lid 01) Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 14 maaibeurt(en) per jaar en met 3 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	15.259,00	V
101040	512503		2					Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 14x/jaar, 1:3 of steiler (overal, m.u.v. centra) Situering: Overal, m.u.v. centra, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: grasveld (definitie volgens RAW-Bepalingen 51 21 03 lid 01) Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 14 maaibeurt(en) per jaar en met 3 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	140,00	V
105								GRASVELDEN, BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
1050								<u>Grasveld, loof van bolgewassen</u>			
105010	514423							Maaien loof van bolgewassen. Betreft: Maaien loof van bolgewassen Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	6.842,00	V
1051								<u>Grasveld, beurt inclusief afruimen (uitsluitend op afroep)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
105110	512503		2				Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien inclusief afruimen, vlak tot 1:3 Situering: op aanwijzing directie Hoeveelheidsbepaling: op aanwijzing directie Tijdstip van uitvoering: op aanwijzing directie Aantal percelen: op aanwijzing directie Standaard beheer Grasveldtype: grasveld (definitie volgens RAW-Bepalingen 51 21 03 lid 01) 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar. De directie kan ook aangeven dat niet een hele ronden, maar een of enkele locaties hiervoor in aanmerking komen 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	5.702,00	V
105120	512503		2				Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien inclusief afruimen, 1:3 of steiler Situering: op aanwijzing directie Hoeveelheidsbepaling: op aanwijzing directie Tijdstip van uitvoering: op aanwijzing directie Aantal percelen: op aanwijzing directie Standaard beheer Grasveldtype: grasveld (definitie volgens RAW-Bepalingen 51 21 03 lid 01) 2 Talud 1 : 3 of steiler 9 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar. De directie kan ook aangeven dat niet een hele ronden, maar een of enkele locaties hiervoor in aanmerking komen 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00	V
1052							<u>Grasveld, slepen/ rollen (uitsluitend op afroep)</u>			
105210	512525						Slepen grasveld. Betreft: Slepen grasveld. Situering: op aanwijzing directie Hoeveelheidsbepaling: op aanwijzing directie Tijdstip van uitvoering: op aanwijzing directie Aantal percelen: op aanwijzing directie 1 Slepen met net 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	4.276,00	V
105220	512521						Rollen grasveld. Betreft: Rollen grasveld. Situering: op aanwijzing directie Hoeveelheidsbepaling: op aanwijzing directie Tijdstip van uitvoering: op aanwijzing directie 1 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.425,00	V
2							RUW GRAS			
201							RUW GRAS, 1x/ JAAR			
2010							<u>Ruw gras, 1x/ jaar, velden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
201010	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 1x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: Ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	10,00 V
		2								
			9							
				1						
					4					
						1				
201020	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 1x/jaar, 1:3 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: Ruw gras Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	10,00 V
		2								
			9							
				2						
					4					
						1				
2011								<u>Ruw gras, 1x/ jaar, bermen en taluds</u>		
201110	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	10,00 V
		2								
			9							
				1						
					1					
						1				
201120	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien bermen en taluds 1x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	10,00 V
		2								
			9							
				2						
					1					
						1				
202								RUW GRAS, 2X/ JAAR		
2020								<u>Ruw gras, 2x/ jaar, velden</u>		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
202010	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 2x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: Ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	20,00 V
		2								
			9							
				1						
					4					
						1				
202020	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 2x/jaar, 1:3 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: Ruw gras Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	20,00 V
		2								
			9							
				2						
					4					
						1				
2021								<u>Ruw gras, 2x/ jaar, bermen en taluds</u>		
202110	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien bermen en taluds 2x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	456,00 V
		2								
			9							
				1						
					2					
						1				
202120	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien bermen en taluds 2x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	20,00 V
		2								
			9							
				2						
					2					
						1				
203								RUW GRAS, 6X/ JAAR		
2030								<u>Ruw gras, 6x/ jaar, velden</u>		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
203010	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 6x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: Ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	60,00 V
		2								
			9							
				1						
					4					
						1				
203020	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld maaien 6x/jaar, 1:3 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: Ruw gras Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 6 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	60,00 V
		2								
			9							
				2						
					4					
						1				
2031								<u>Ruw gras, 6x/ jaar, bermen en taluds</u>		
203110	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien bermen en taluds 6x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 6 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	7.291,00 V
		2								
			9							
				1						
					9					
						1				
203120	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien bermen en taluds 6x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 6 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	60,00 V
		2								
			9							
				2						
					9					
						1				
208								RUW GRAS, EXTRA MAAIEN BERMSTROKEN EN ZICHTHOEKEN		
2080								<u>Ruw gras, extra maaien bermstroken</u>		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
208010	512502		2				Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: Extra maaien bermstrook ruw gras langs verharding 1x/jaar, Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Breedte bermstrook 0,80m tot 1,20m Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Aantal extra maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	km	10,00	V
208020	512502		2				Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: Extra maaien bermstrook ruw gras langs verharding 2x/jaar, Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Breedte bermstrook 0,80m tot 1,20m Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Aantal extra maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	km	30,00	V
2081							<u>Ruw gras, extra maaien zichthoeken</u>			
208110	512503		2				Maaien grasveld. Betreft: Extra maaibeurt Ruw gras 1x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: Ruw gras / zichthoeken 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Aantal extra maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	10,00	V
208120	512503		2				Maaien grasveld. Betreft: Extra maaibeurt Ruw gras 2x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: Ruw gras / zichthoeken 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Aantal extra maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	20,00	V
2082							<u>Ruw gras, bijmaaien bomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
208210	512505						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: Bijmaaien rondom bomen in ruw gras Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	862,00	V
3		2				2	KRUIDENRIJK GRAS			
303							KRUIDENRIJK GRAS, 1X/ JAAR			
3030							<u>Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, velden</u>			
303010	512599						Maaien en verwerken maaisel kruidenrijk gras, 1x/jaar (vlak tot 1:3)	are	10,00	V
303011	512503						Maaien grasveld. Betreft: kruidenrijk gras maaien 1x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are		10,00 I
303012	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: Verwerken maaisel kruidenrijk gras, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		10,00 I
303020	512599						Maaien en verw. maaisel kruidenrijk gras, 1x/jaar (1:3 of steiler)	are	10,00	V
303021	512503						Maaien grasveld. Betreft: kruidenrijk gras maaien 1x/jaar, 1:3 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
303022	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: Verwerken maaisel kruidenrijk gras, 1:3 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		10,00 I
3031								<u>Kruidenrijk gras, 1x/ jaar, bermen en taluds</u>			
303110	512599							Maaien en verw. maaisel kruiden. bermen, 1x/ jaar (vlak tot 1:3)	are	10,00 V	
303111	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels	are		10,00 I
303112	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 1 maaibeurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		10,00 I
303120	512599							Maaien en direct verw. maaisel kruiden. bermen, 1x/ jaar (vlak tot 1:3)	are	10,00 V	
303121	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels	are		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
303122	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		10,00	I
303130	512599						Maaien en verw. maaisel kruiden. taluds, 1x/ jaar (1:2 of steiler)	are	10,00	V	
303131	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels	are		10,00	I
303132	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		10,00	I
304							KRUIDENRIJK GRAS, 2X/ JAAR				
3040							<u>Kruidenrijk gras, 2x/ jaar, velden</u>				
304010	512599						Maaien en verwerken maaisel kruidenrijk gras, 2x/jaar (vlak tot 1:3)	are	2.200,00	V	
304011	512503						Maaien grasveld. Betreft: kruidenrijk gras maaien 2x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are		2.200,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
304012	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: Verwerken maaisel kruidenrijk gras, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		2.200,00	I
		1									
			9								
				1							
					1						
						2					
							1				
304020	512599						Maaien en verw. maaisel kruidenrijk gras, 2x/jaar (1:3 of steiler)	are	20,00	V	
304021	512503						Maaien grasveld. Betreft: kruidenrijk gras maaien 2x/jaar, 1:3 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are		20,00	I
		1									
			9								
				2							
					4						
304022	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: Verwerken maaisel kruidenrijk gras, 1:3 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		20,00	I
		1									
			9								
				1							
					2						
						2					
							1				
3041							<u>Kruidenrijk gras, 2x/ jaar, bermen en taluds</u>				
304110	512599						Maaien en verw. maaisel kruiden. bermen, 2x/ jaar (vlak tot 1:2)	are	1.173,00	V	
304111	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 1x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels	are		1.173,00	I
		1									
			9								
				1							
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
304112	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 2x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		1.173,00 I
304120	512599							Maaien en direct verw. maaisel kruiden. bermen, 2x/ jaar (vlak tot 1:2)	are	20,00 V	
304121	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 2x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels	are		20,00 I
304122	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 2x/jaar, vlak tot 1:2 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		20,00 I
304130	512599							Maaien en verw. maaisel kruiden. taluds, 2x/ jaar (1:2 of steiler)	are	20,00 V	
304131	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 2x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt (en) per jaar rondom obstakels	are		20,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
304132	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: Maaien kruidenrijke bermen en taluds 2x/jaar, 1:2 of steiler Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are		20,00 I
308		1									
			9								
				2							
					2						
						9					
								KRUIDENRIJK GRAS, EXTRA MAAIEN BERM EN ZICHTHOEKEN			
3080								<u>Kruidenrijk gras, extra maaien bermstroken</u>			
308010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: Extra maaien bermstrook kruidenrijk gras langs verharding 1x/jaar, Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Breedte bermstrook 0,80m tot 1,20m Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Aantal extra maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel direct na maaien verwerken De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	km	4,00 V	
		2									
			9								
				1							
						9					
308020	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: Extra maaien bermstrook kruidenrijk gras langs verharding 2x/jaar, Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Breedte bermstrook 0,80m tot 1,20m Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en/of watergangen Aantal extra maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel direct na maaien verwerken De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	km	8,00 V	
		2									
			9								
				2							
						9					
3081								<u>Kruidenrijk gras, extra maaien zichthoeken</u>			
308110	512503							Maaien grasveld. Betreft: Extra maaibeurt kruidenrijk gras 1x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras / zichthoeken Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal extra maaibeurten: 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel direct na maaien verwerken De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	4,00 V	
		2									
			9								
				1							
						9					
						9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
308120	512503							Maaien grasveld. Betreft: Extra maaibeurt kruidenrijk gras 2x/jaar, vlak tot 1:3 Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Aantal percelen: zie shapefiles (deel 2.1 §01) Standaard beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras / zichthoeken Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal extra maaibeurten: 2 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel direct na maaien verwerken De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	8,00	V
3082								<u>Kruidenrijk gras, bijmaaien bomen</u>			
308210	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: Bijmaaien rondom bomen in kruidenrijk gras Situering: Verspreid, zie shapefiles (deel 2.1 §01) Hoeveelheidsbepaling: zie bijlage H (deel 2.1 §04) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I (deel 2.1 §04) Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar	st	1.242,00	V
8								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN EN VERKEERSMAATREGELN 1) Elk werkvoertuig moet uitgevoerd zijn met eigen bebakening (geschikt voor binnen en buiten de bebouwde kom). Indien het werkvoertuig niet over eigen bebakening beschikt, wordt het begeleid door een actiewagen van een rijdende afzetting. 2) Elke werknemer moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels. Hierbij geldt dat er minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 3 medewerkers wordt ingezet. Verrekening van kosten Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen zoals hierboven beschreven, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
83								VERKEERSMAATREGELN			
830								VERKEERSMAATREGELN ALGEMEEN			
830010	500099							Opstellen Plan van aanpak Verkeersmaatregelen. Betreft: Opstellen Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (deel 3) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I	st	1,00	V
830020	500099							Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. Betreft: Bijwerken Plan van Aanpak Verkeersmaatregelen. (jaarlijks) zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (deel 3) Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I	st	1,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
831							UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN			
831010	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle werkzaamheden volgens bpn 100010 t/m 308120 gedurende de looptijd van het werk, voorzover niet beschreven direct onder '8' Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' - ter keuze aannemer (volgens voorschriften) en zoals bedoeld in artikel 62 13 02 (Standaard) Toegestane snelheid: snelheid tot 50km/h => snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu =30km/h snelheid >50km/h => snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=50km/h 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N
84							FLORA EN FAUNA			
840010	649999						Opstellen Ecologisch Werkprotocol initieel (EWP) Betreft: Opstellen ecologisch werkprotocol Op basis van: - Specifieke Flora en Fauna gegevens (van opdrachtgever) - Bijlage D Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 - specifieke aangeleverde gegevens Aantal beurten: 1 keer voor hele besteksperiode	keer	1,00	V
840020	649999						Actualiseren Ecologisch Werkprotocol jaarlijks (EWP) Betreft: Actualiseren ecologisch werkprotocol jaarlijks Op basis van: - Ecologisch Werkprotocol initieel volgens bpn 840010 - specifieke aangeleverde gegevens Aantal beurten: 1 keer per jaar in maart (vanaf 2025)	keer	1,00	V
840030	645099						Communiceren over wettelijk beschermde soorten en invasieve exoten (Flora en Fauna) Melden in Geovisia online. - locatie - inclusief foto en soortnaam Invasieve exoten zijn o.a.: - Japanse Duizendknoop; - Reuzenberenklauw; - Reuzenbalsemien; - Knolcyperus. Uitsluitend van locaties die nog niet bekend waren en/of op aanwijzing van directie.	keer	200,00	V
840040	102399						Jaarlijkse startbijeenkomst Ecologie Betreft: jaarlijkse startbijeenkomst te samen met alle betrokken personeelsleden van aannemer en opdrachtgever doel: - alle ecologische doelen en aandachtspunten nog eens op een rij - doornemen evaluatie van uitvoering voorgaand jaar + verbeteringen Duur bijeenkomst ca 1 tot 1,5 uur. Tijdstip van uitvoering: zie bijlage I	keer	2,00	V
85							COMMUNICATIE			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
850010	102399							Opstellen en bijhouden V&G-plan Betreft: Opstellen en bijhouden V&G-plan zie: Bijlage C, Veiligheids- & Gezondheidsplan(ontwerp)	EUR		N

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 2022, 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 2022 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.
- 03 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl
Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft boomaanplant-, onderhoud en -verzorging prevaleert het in lid 04 genoemde Het Handboek Bomen. (bijlage: zie §4 deel 2.1)
Bij overige tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen prevaleert de Standaard.
- 05 Op dit werk wordt gewerkt volgens Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 (Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland en vastgesteld op 4 december 2020). (bijlage: zie §4 deel 2.1)

01 01 09 **VOERTAAL**

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten aller tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

01 07 **ZEKERHEIDSTELLING**

01 07 01 **WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 **BIJDAGEN**

01 08 01 **BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 10 **KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN**

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:
- Regulier onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie, herinrichting en onderzoek in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en het gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden;
 - baggeren van de watergangen;
 - verkeersmaatregelen door eigen dienst van de opdrachtgever of door derden namens de opdrachtgever
- De coördinatie van de werken geschiedt door andere aannemers of opdrachtgevers.

HFD PAR ART LID

01 11 02 UITVOERINGSOÖRDINATIE

- 01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden de nodige medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht, goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 02 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:

M.b.t. ecologisch beheer:

1. De te gebruiken beheermethode en materieel;
2. Tijdstip van uitvoering (maand, week), met marges voor flexibiliteit;
3. Afspraken met de relevante belanghebbenden die van invloed zijn op het beheer en de kwaliteit van de berm;
4. Aanduiding van de fasering;
5. Mate van toegestane insporing en het voorkomen daarvan;
6. Mate van maaihogte boven maaiveld (in relatie tot het in te zetten materieel).
Tevens ook de maaihogte onder water waarbij de waterbodem nooit geroerd mag worden;
7. Maximaal toegestane oppervlakte waar sprake mag zijn van bodembeschadiging;
8. Overig initiatief door aannemer.

Algemeen:

- 10 - Stop- en bijwoonpunten(volgens §7 deel 1 en §4 deel 2.1 van dit bestek);
- 11 Veiligheids & Gezondheidsplan;
- 12 Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
- 13 Plan Van Aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
- 14 Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
- 15 Oplevering naar opdrachtgever en overdracht naar beheerder.

01 13 07 FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

- 03 Het is niet toegestaan om voor 07.00 uur werkzaamheden die geluidsoverlast veroorzaken uit te voeren in woongebied.
- 04 Op of direct langs wegen met vrijliggende fietspaden mogen tussen 7.00 uur en 9.00 uur en tussen 16.00 uur en 18.00 uur geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 05 Meldingen niet zijnde besteksmeldingen dient de aannemer binnen een reactietijd van 2 weken af te werken en af te melden.
- 06 Indien de melding niet conform de eisen uit het bestek wordt afgehandeld, wordt er een korting van € 250,- opgelegd, voor elke werkdag na de in het bestek vermelde reactietijd.
- 07 Frequentieposten dienen uitgevoerd te worden conform het "Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden", bijlage (deel 2.1 §04). Met schriftelijke toestemming van de directievoerder kan hiervan worden afgeweken.
- 08 Frequentieposten dienen te worden aan- en afgemeld bij de toezichthouder.
- 09 Indien de frequentiepost niet binnen de afgesproken periode zoals vermeld in het Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden wordt afgewerkt, wordt er een korting van € 500,-opgelegd, voor elke werkdag na de in het "Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden" vermelde periode.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 99 SCHADE AAN EIGENDOMMEN OPDRACHTGEVER

HFD PAR ART LID

01 Voordat herstel van schades aan eigendommen van de gemeente plaatsvindt wordt door de aannemer vooraf overlegd met de directie over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. op welke wijze vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 17 **VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

01 17 05 **FORMULIEREN AFVALSTROMEN MILIEUWETGEVING**

01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief, e.d.)
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

01 18 **BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

01 18 05 **SCHADEVERGOEDING BOMEN**

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard wordt de schadevergoeding van beschadiging aan bomen vast gesteld volgens Het Handboek Bomen.

03 Artikel 01 18 05 lid 3 van de Standaard vervalt.

04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard, zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij de schade door derde is toegebracht.

01 18 06 **SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN**

01 In afwijking van art. 01.18.06 lid 2. van de Standaard hanteert de opdrachtgever de volgende schadebedragen.

Het schadebedrag bedraagt:

a. bij herstelbare schade €20,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.

b. bij onherstelbare schade 40,- per m2 vegetatie, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

01 18 07 **SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE**

02 In afwijking van art. 01.18.07 lid 2. van de Standaard hanteert de opdrachtgever de volgende schadebedragen.

Het schadebedrag bedraagt:

a. bij herstelbare schade €10,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.

b. bij onherstelbare schade 20,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

03 In aanvulling op art. 01.18.07 lid 3. van de Standaard hanteert de opdrachtgever voor ecologische zones de standplaatsfactor 2,0.

04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard wordt onder kruidachtige vegetatie ook verstaan grazige vegetaties zoals grasvelden, grasbermen, grasvelden etc.

01 19 **ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

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

01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 04 **BOUWLAWAAI MATERIEEL**

01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden.

HFD PAR ART LID

tussen 07.00 uur en 19.00 uur een LAeq van maximaal dan 50 dB(A)
tussen 19.00 en 23.00 uur een LAeq van maximaal dan 45 dB(A)
tussen 23.00 uur tot 7.00 uur een LAeq van maximaal dan 40 dB(A).
Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.

- 03 De geluidsterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 20 KWALITEITSBORGING

01 20 07 PERSONEEL

- 01 Aansturend personeel moet de Nederlandse taal beheersen in woord.
- 02 Iedere werknemer die zich op het werk bevindt moet in het bezit zijn van de volgende certificaten:
- Veilig Werken Langs de Weg;
- B-VCA.
- 03 Aansturend personeel dient minimaal een MBO werkniveau te hebben.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 22 04 WET NATUURBESCHERMING, CERTIFICATEN MEDEWERKERS

- 01 De werknemers van de aannemer moeten aantoonbaar voldoen aan:
- elke medewerker is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 1;
- elke voorman en leidinggevende is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 2;
- elke bedrijfsleider en werkvoorbereider is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 3.
- 02 Uitsluitend medewerkers die korter dan 3 maanden bij de aannemer in dienst zijn en SROI-medewerkers zijn vrijgesteld van de verplichting volgens lid 1 van dit artikel.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN / WEEKOVERLEGGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in §27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 maximaal 4 keer per jaar worden bouwvergaderingen gehouden waaraan deelnemen de beslissingsbevoegde vertegenwoordigers van:
- de aannemer
- de directie.

De data (voornemens):
- 1x voorafgaand aan 1e maaironde (ca. maart)
- 1x voorafgaand aan 2e maaironde (ca. augustus)
- 1x na alle werkzaamheden in elk kalenderjaar (evaluatie) (ca. december)
- 1x nader in te vullen/ op afroep.
- 03 Bij afwezigheid van de vaste vertegenwoordiger draagt deze zorg voor een gelijkwaardige vervanging.

HFD PAR ART LID

- 05 Tijdens de bouwvergaderingen wordt in principe uitsluitend de hoofdlijnen en de escalaties uit de weekoverleggen besproken.
- 20 Naast de bouwvergaderingen vindt er in uitvoeringsperioden een wekelijks overleg plaats tussen de toezichthouder van de opdrachtgever en de uitvoerder van de aannemer. Tijdens dit weekoverleg wordt puntsgewijs alle lopende uitvoeringszaken besproken. In overleg wordt bepaald wie hiervan korte verslagen / actielijst maakt en/of bijhoud. Indien over bepaalde bespreekpunten geen overeenstemming wordt bereikt, kan dit bespreekpunt in de eerst volgende bouwvergadering besproken worden.
De toezichthouder en de uitvoerder bepalen gezamenlijk of een wekelijks overleg al of niet nodig is.

01 23 03 **ONLINE**

- 01 De aannemer moet wekelijks conform de werkelijkheid de voortgang registreren van de werkzaamheden in de online GIS-software van de opdrachtgever.
Bij aanvang van het werk is de software hier nog niet op ingericht, in de loop van het werk is deze optie wel beschikbaar.

01 23 04 **COMMUNICATIE BIJ SCHADE**

- 01 De aannemer informeert de directie over alle schade aan het werk en eigendommen van de opdrachtgever, ook als de schade door derden is veroorzaakt.

01 23 05 **ALGEMEEN**

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. (bijlage: zie §4 deel 2.1)
Omdat in dit bestek geen beeldposten zijn opgenomen worden enkele woorden in dit schema vervangen, te weten: 'beeldbestekken' wijzigt in 'bestekken'
'beeldkwaliteit' wijzigt in 'kwaliteit'

01 25 **VAKOPLEIDING**

01 25 09 **INZET PERSONEEL TBV ECOLOGISCH MAAIEN**

- 01 Alle medewerkers werken volgens/beschikken minimaal over Wet Natuurbescherming, niveau 1, ook op plaatsen waar dit in de gedragscode niet wordt gevraagd.
- 02 Op elke maailocatie moet minimaal 1 persoon werkzaam zijn die beschikt over het certificaat van de cursus Kleurkeur basis. Voornoemde geldt vanaf 1 september 2024.
- 03 Een groep van meer dan 5 personen moet worden aangestuurd door een leidinggevende die beschikt over het certificaat van de cursus Kleurkeur gevorderde. Voornoemde geldt vanaf 1 september 2024.

01 26 **INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**

01 26 03 **SOCIAL-RETURNVERPLICHTING**

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van de opdrachtwaarde inzetten voor social return.
- 03 De social-returnverplichting wordt uitgevoerd volgens Bijlage (deel 2.1 §04): Beleids- en uitvoeringsregels social return gemeente Land van Cuijk 2022.

01 27 **ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN**

01 27 01 **BOUWVERGADERING**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De frequentie van de bouwvergaderingen is tenminste 4 keer per jaar.
Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

	04	De aannemer is verplicht om zowel met de hoofduitvoerder als de voorman deel te nemen aan de bouwvergadering.
01 30		DUURZAAMHEID
01 30 01		SROI
	01	De aannemer dient te voldoen aan de SROI eisen zoals in de bijbehorende aanbestedingsdocumenten is opgenomen.
01 31		UITVOERINGSASPECTEN
01 31 03		WERKTIJDEN
	01	Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 18.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie. Voor het werken op zaterdag (7.00uur - 17.00uur) geeft de directie altijd toestemming voorzover deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.
01 90		BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012
01 90 02		WERKTERREIN
	01	De opdrachtgever stelt geen opslagplaats ter beschikking, opslag is niet toegestaan in openbaar gebied.
	02	In afwijking van het bepaalde in § 15 lid 4 van de UAV 2012, moeten de verhardingen en beplantingsvakken dagelijks direct na afloop van de werkzaamheden of 18:00 uur weer in de oorspronkelijke toestand te worden opgeleverd. Als voorbeeld: na afloop van de werkdag mag er geen vrijgekomen maaisel in beplantingsvakken en/of op verhardingen liggen.
	03	Bij overtreding van het bepaalde in lid 2 en bij melding door directie of derden, dient de aannemer dit binnen 2 uur na melding te herstellen.
	04	Bij overtreding van het bepaalde in leden 2 en 3 kan de directie een boete van € 250,- per overtreding opleggen. Deze boete wordt als korting op de termijnen verrekend. De eerste geconstateerde overtreding per kalender jaar wordt uitsluitend aan de aannemer gemeld, hiervoor wordt geen boete opgelegd.
01 90 03		AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN
	01	In afwijking van § 39 lid 2 van de UAV 2012 vindt de herziening van de verrekenprijzen plaats indien meer dan 200% of minder dan 10% van de in het bestek opgenomen verrekenbare hoeveelheid is of zal worden verwerkt.
51		GROENVOORZIENINGEN
51 0		GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN
51 02		EISEN EN UITVOERING
51 02 01		INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL
	01	De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
51 02 02		AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN
	01	Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
	02	Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.

HFD PAR ART LID

- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het ‘Landelijk protocol Aziatische duizendknoop’ gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocatie of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

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

51 03 02 INVASIEVE EXOTEN (M.U.V. JAPANSE DUIZENDKNOOP)

- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende locaties of verdachte locaties van invasieve exoten (zoals Reuzenberenklauw, Reuzenbalsemien, Knolcyperus, Grote Waternavel e.d.) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 05 NAKOMEN PLANNING

- 01 Indien de aannemer de in de besteksposten genoemde termijnen en/of aangepaste afspraken niet nakomt, kan per dag en per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 KLEURKEUR

- 01 De aannemer moet gecertificeerd zijn volgens add-on Kleurkeur op de BRL Groenvoorziening.
Voornoemde geldt vanaf 1 december 2024.
- 02 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in lid 1 wordt er een korting van € 10.000 per kalenderjaar opgelegd. Het meetmoment hiervoor is jaarlijks op 1 december.

51 1 WATER EN WATERGANGEN

51 12 EISEN EN UITVOERING

51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER

- 07 In afwijking van artikel 51 12 05 lid 7 van de Standaard is het afzuigen van maaisel bij ecologisch beheer toegestaan indien dat wordt uitgevoerd met een eco-kop, -balk.
- 10 Afhankelijk van de weersomstandigheden kan de directie de periode van aanwezigheid van vrijgekomen maaisel op het naastliggend terrein verkorten dan wel verlengen.
- 13 De wiellast van in te zetten machines bedraagt maximaal 5 ton (dat betekent een maximale aslast van 10 ton).

HFD PAR ART LID

- 14 Insporing moet te allen tijden worden voorkomen. Indien de aannemer insporing direct voorafgaand aan de werkzaamheden verwacht, meldt hij dit aan de opdrachtgever welke stukken vanwege die reden op een later tijdstip maait.
Indien toch insporing wordt veroorzaakt moet dit direct worden gemeld aan de opdrachtgever.
- 15 Tijdens regen mag er uitsluitend vanaf verharding gemaaid worden om schade aan de bodem te voorkomen.
- 16 De werkzaamheden uitsluitend tijdens daglicht uitvoeren.
- 17 De maaisnelheid bedraagt maximaal 10 kilometer per uur
- 18 De in te zetten machines zijn voorzien van een wildredder.
- 19 Wijze van fasering: Jaarlijks dient een ander deel van de vegetatie over te blijven staan. Fasering vindt bloksgewijs plaats per 80-160 meter.
- 20 Jaarlijks dienen dezelfde volgorde en maaiperiode aan gehouden te worden, waarbij de feitelijk maaidatum maximaal 15 werkdagen mag verschillen met het voorgaande jaar.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 07 In afwijking van artikel 51 22 06 lid 7 van de Standaard is het afzuigen van maaisel bij ecologisch beheer toegestaan indien dat wordt uitgevoerd met een eco-kop, -balk.
- 10 Afhankelijk van de weersomstandigheden kan de directie de periode van aanwezigheid van vrijgekomen maaisel op het naastliggend terrein verkorten dan wel verlengen.
- 11 Maaien van bermen en taluds op een hoogte van circa 12 cm boven maaiveld.
- 13 De wiellast van in te zetten machines bedraagt maximaal 5 ton (dat betekent een maximale aslast van 10 ton).
- 14 Insporing moet te allen tijden worden voorkomen worden.
Indien de aannemer insporing direct voorafgaand aan de werkzaamheden verwacht, meldt hij dit aan de opdrachtgever welke stukken vanwege die reden op een later tijdstip maait.
Indien toch insporing wordt veroorzaakt moet dit direct worden gemeld aan de opdrachtgever.
- 15 Tijdens regen mag er uitsluitend vanaf verharding gemaaid worden om schade aan de bodem te voorkomen.
- 16 De werkzaamheden uitsluitend tijdens daglicht uitvoeren.
- 17 De maaisnelheid bedraagt maximaal 10 kilometer per uur
- 18 De in te zetten machines zijn voorzien van een wildredder.
- 19 Wijze van fasering: Jaarlijks dient een ander deel van de vegetatie over te blijven staan. Fasering vindt bloksgewijs plaats per 80-160m meter.
- 20 Jaarlijks dienen dezelfde volgorde en maaiperiode aan gehouden te worden, waarbij de feitelijk maaidatum maximaal 15 werkdagen mag verschillen met het voorgaande jaar.

51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 23 01 VOLGORDE TE MAAIEN PERCELEN

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER

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

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELN WERK IN UITVOERING

62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN, ALGEMEEN

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 03 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Voorzover niet anders aangegeven in deel 2.2, uiterlijk 2 weken na de dag waarop een deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - 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 dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
 - hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN

62 04 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 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 EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 De eenheid keer bij alle verkeersmaatregelen is gelijk gesteld aan de eenheid dag.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN

62 05 01 MAATREGELN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

01 10 01 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens haar inschrijving op de subgunningscriteria bij inschrijving.

HFD PAR ART LID

02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens haar inschrijving / lid 1 van deze bepaling kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voor zover de directie een afwijking schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.

03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.

$((A) - (B)) \times (C) / 50 \times 1,2 =$ korting(relatie financiële waarde), waarbij:

(A) de behaalde waarde bij inschrijving is;

(B) de te behalen punten indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van haar daadwerkelijke uitvoering volgens beoordelingssystematiek;

(C) de jaaromzet van het betreffende jaar.

Voorbeeldberekening hierbij is:

Als de aannemer als ambitieniveau voor de CO2-prestatieladder bij inschrijving niveau 4 heeft opgegeven, maar in het eerste jaar maximaal niveau 3 bereikt is de korting als volgt:

A = 5 (Waardering CO2-prestatielader niveau 4)

B = 0 (Waardering CO2-prestatielader niveau 0)

C = € 100.000 (Jaaromzet)

$((5) - (0)) \times (\text{€ } 100.000) / 50 \times 1,2 =$ korting

$5 \times \text{€ } 2.000 \times 1,2 = \text{€ } 12.000$