

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Maaien grasvelden, watergangen en oevers en reinigen hondentoiletten:

- a. Het maaien van gazons, grasvelden en ruwgras
- b. Het maaien van watergangen en oevers
- c. Het reinigen van hondentoiletten
- d. Herstelwerkzaamheden gazons, grasvelden en ruwgras middels tbs-posten
- e. Verwerken en afvoeren van het vrijkomende materiaal.
- f. Het maaien van ecologisch waardevolle gebieden
- g. Verwerken en afvoeren van het vrijkomende materiaal.

Haarrijnse strand:

- a. Strandzone egaliseren
- b. Zeven en filteren strandzone
- c. Schoonmaken BBQ bakken
- d. Verwijderen zwerfafval en hondenpoep
- e. Ledigen afvalbakken
- f. Ledigen afvalbakken ondergronds
- g. Controle en toezicht
- h. Plaatsen afsluitbare portaal container

Onkruidbeheersing op verhardingen:

- a. Onkruidbeheersing op verhardingen (tegels, klinkers en ongebonden verharding)
- b. Onkruidbeheersing op speelplaatsen (tegels en klinkers)
- c. Onkruidbeheersing op vluchtheuvels (tegels, klinkers en gebonden verharding)
- d. Onkruidbeheersing op werven (tegels en klinkers en ongebonden verharding)

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100			Paragraaf tekstueel gewijzigd. Paragraaf tekstueel gewijzigd.				
100			Slepen				
101			Paragraaf tekstueel gewijzigd. Paragraaf tekstueel gewijzigd.				
101			Gazon Op tekening aangegeven als GR1 en GR9				
101020							
101020	514423		Maaien loof van bolgewassen. Op tekening aangegeven als GR9 en G16 Uit te voeren jaarlijks direct nadat het loof is afgestorven, na 21 juni en binnen een periode van 2 weken, exacte tijdstip op aanwijs van de directie. Maaihoogte gelijk aan omringende grasvelden. Het maaisel dient op de dag van maaien verzameld en afgevoerd te worden. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	44.460,00	F	
101040			Bestekspost gewijzigd.				
101040	512807		Beheersen grashoogte rondom obstakels-gazon. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B met als afwijking op de KOR maaihoogte van <= 150mm. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Horizontaal of met een talud tot 1:3 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week st	52,00	F	463,00 I
104220			Bestekspost gewijzigd.				
104220	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104210 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	521,00	F	
104230			Bestekspost gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104230	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104210 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	521,00	F	
104240			Bestekspost gewijzigd.				
104240	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van ruw gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .9. Ruw gras .2. Talud 1 : 3 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F	
104250			Bestekspost gewijzigd.				
104250	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van ruw gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .9. Ruw gras .2. Talud 1 : 3 of steiler .2. Aantal maaibeurten: 2 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	521,00	F	
1044			Paragraaf tekstueel gewijzigd. Paragraaf tekstueel gewijzigd.	st			521,00 I
1044			Grasveld - apart maairegime GR7 Op tekening aangegeven als GR7 Betreft het handmatig maaien van kleinschalige delen waarbij niet het totale oppervlakte in 1 werkronde gemaaid wordt. Exacte bewerkingspercentage, locatie en tijdstip maaierwerkzaamheden op aanwijs van de directie. Procedure volgens bepaling 51.22.06 van de Standaard RAW bepalingen. Het werk is verdeeld over 3 maaibeurten van 70% van het areaal.				
104410			Bestekspost gewijzigd				
104410	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Tijdens maaien kan bewerkingspercentage variëren. Maaisel niet kneuzen. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening .9. Ruw gras .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Aantal maaibeurten: 3 per jaar met 70% van het areaal. .9. Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 104420 of 104430	are	517,00	F	
				are			246,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104420			Bestekspost gewijzigd..				
104420	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting.	are	258,00	F	
			Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid				
			volgens bestekspost 104410				
			Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te				
			worden:				
			- Voorjaars max. 3 kalenderdagen				
			- Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen				
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
			Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting				
			met een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
104430			Bestekspost gewijzigd.				
104430	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling.	are	259,00	F	
			Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid				
			volgens bestekspost 104410				
			Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te				
			worden:				
			- Voorjaars max. 3 kalenderdagen				
			- Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen				
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
			Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in				
			de regio.				
			Transport afstand ca. 15km				
104440			Bestekspost gewijzigd.				
104440	512515		Maaien rondom bomen.	st	1.178,00	F	
			Betreft: het maaien van gras rondom bomen.				
			Aanvang maaien: op aanwijs van de directie.				
		.9. . . .	Ruw gras				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .2. .	Aantal maaibeurt(en): 1 per jaar				
		9.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte				
			ca. 30cm laten staan.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
104450			Bestekspost gewijzigd.				
104450	512516		Maaien rondom obstakels.	st	738,00	F	
			Betreft: het maaien van gras rondom obstakels.				
			Aanvang maaien: op aanwijs van de directie.				
			Te onderhouden aantal	st			246,00 I
		.9. . . .	Ruw gras				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .2. .	Aantal maaibeurt(en): 3 per jaar				
		9.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
104510			Bestekspost gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104510	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	50,00	F	
			Betreft langs wegen GR3.				
			Aanvang maaien is op aanwijs van directie.				
			Te onderhouden lengte ca.	km			25,00 I
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .2. . . .	Strookbreedte: 1,00 m				
		. . .9. . .	Aantal extra maaibeurten: 2 per jaar				
							
104530			Bestekspost gewijzigd.				
							
104530	512515		Maaien rondom bomen.	st	312,00	F	
			Betreft: het maaien van gras rondom bomen.				
			Aanvang maaien: op aanwijs van de directie.				
		.9.	Ruw gras				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .2. . .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		9.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte				
			ca. 30cm laten staan.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							
104540			Bestekspost gewijzigd.				
							
104540	512516		Maaien rondom obstakels.	st	5.000,00	F	
			Betreft: het maaien van gras rondom obstakels.				
			Aanvang maaien: op aanwijs van de directie.				
			Te onderhouden aantal	st			2.500,00 I
		.9.	Ruw gras				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .2. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar				
		9.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							
104550			Bestekspost gewijzigd.				
							
104550	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	14,00	F	
			Betreft langs wegen GR4.				
			Aanvang maaien is op aanwijs van directie.				
			Te onderhouden lengte ca.	km			14,00 I
		2.	Standaard beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .2. . . .	Strookbreedte: 1,00 m				
		. . .9. . .	Aantal extra maaibeurten: 1 per jaar				
							
104560			Bestekspost gewijzigd.				
							
104560	512515		Maaien rondom bomen.	st	201,00	F	
			Betreft: het maaien van gras rondom bomen.				
			Aanvang maaien: op aanwijs van de directie.				
		.9.	Ruw gras				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .2. . .	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		9.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte				
			ca. 30cm laten staan.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							
104580			Bestekspost gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104580	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .9. Ruw gras .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	1.400,00	F
				st		1.400,00 I
105030			Bestekspost gewijzigd.			
105030	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	659,00	F
1101			<u>Paragraaf tekstueel gewijzigd.</u> Paragraaf tekstueel gewijzigd.			
1101			<u>Ruw gras 3x maaien (met kleurkeur)</u> Op tekening aangegeven als G10 met kleurkeur.			
110110			Bestekspost gewijzigd.			
110110	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: het maaien van ruw gras. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: en aanvang maaien: op aanwijs van de directie. 9. Ecologisch beheer (KleurKeur) zie artikel 51 22 06 deel 3 van dit bestek. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 3 werkgangen Ronde 1 = 70-80% Ronde 2 = 50-30% Ronde 3 = 70-80% .9 Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 110120 of 110130	are	14.280,00	F
				are		6.800,00 I
110120			Bestekspost gewijzigd.			
110120	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 110110 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer max. 5 kalenderdagen. - najaar max. 5 kalenderdagen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	7.140,00	F
110130			Bestekspost gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110130	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 110110 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer max. 5 kalenderdagen. - najaar max. 5 kalenderdagen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	7.140,00	F	
110140			Bestekspost gewijzigd.				
110140	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .9. Ruw gras .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	3.263,00	F	
110150			Bestekspost toegevoegd.				
110150	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .9. Ruw gras .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 3 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	204,00	F	
1102			Bestekspost toegevoegd.				
1102			Ruw gras 3x maaien (zonder kleurkeur) Op tekening aangegeven als G10 zonder kleurkeur.				
110210			Bestekspost toegevoegd.				
110210	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: het maaien van ruw gras. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: en aanvang maaien: op aanwijs van de directie. 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 3 per jaar .9. Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 110220 of 110230	are are	5.100,00	F	1.700,00 I
110220			Bestekspost toegevoegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110220	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 110210 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer max. 5 kalenderdagen. - najaar max. 5 kalenderdagen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	2.550,00	F	
110230			Bestekspost toegevoegd.				
110230	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 110210 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer max. 5 kalenderdagen. - najaar max. 5 kalenderdagen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	2.550,00	F	
110240			Bestekspost toegevoegd.				
110240	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .9. Ruw gras .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	816,00	F	
110250			Bestekspost toegevoegd.				
110250	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .9. Ruw gras .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 3 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	51,00	F	
125010			Bestekspost gewijzigd.				17,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
125010	511499		Vrijmaaïen duikers en uitstroombakken. Betreft: het Vrijmaaïen van duikers en uitstroombakken in taluds van watergangen. Te onderhouden aantal: Aantal beurten: 1x per jaar (in het najaar) Gerekend is met 1,00m rondom vrijmaaïen. Maaïsel verzamelen en vervoeren volgens bestekspost 125020 of 125030.	st	619,00	F	
				st			619,00 I
130030			Bestekspost gewijzigd.				
130030	512515		Maaïen rondom bomen. Betreft: het maaïen van gras rondom bomen. Aanvang maaïen: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaïen gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	30,00	F	
131020			Bestekspost gewijzigd.				
131020	512515		Maaïen rondom bomen. Betreft: het maaïen van gras rondom bomen. Aanvang maaïen: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaïen gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4.320,00	F	
132020			Bestekspost gewijzigd.				
132020	512515		Maaïen rondom bomen. Betreft: het maaïen van gras rondom bomen. Aanvang maaïen: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaïen gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	2.188,00	F	
133010			Bestekspost gewijzigd.				
133010	511499		Maaïen rietoever Betreft: maaïen vegetatie vanaf het water (varend) dan wel vanaf de oever. Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar, waarbij jaarlijks 50% van het totale oppervlakte wordt gemaaid. Te onderhouden oppervlakte ca. Maaïperiode; november-maart. Jaarlijks wordt 50% van de oever- en ondergedoken vegetatie gemaaid. Daarbij worden per oever jaarlijks stroken van minimaal 30 m om en om 'overgeslagen'. Op een aantal plaatsen wordt de fasering toegepast waarbij het jaarlijkse beheer is verdeeld over beide oeveren van een watergang.	are	50,00	F	
				are			100,00 I
134020			Bestekspost gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134020	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Aantal beurten: 1x per jaar Het maaisel na het maaien 5 kalenderdagen laten liggen waarna het verzameld en afgevoerd dient te worden. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	31,00	F	
134030			Bestekspost gewijzigd.				
134030	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 133010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Het maaisel na het maaien 5 kalenderdagen laten liggen. Aantal beurten: 1 x per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	31,00	F	
200080			Bestekspost gewijzigd.				
200080	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: het ledigen afvalinzamelvoorzieningen ondergronds type Velin.	st	88,00	F	
		7.	Betreft ondergrondse afvalbak met een inhoud kleiner dan of gelijk aan 3000 liter	st			11,00 I
		.1.	Gerekend is met 1 ledigingen per maand in de periode van begin april tot oktober.				
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting				
			Stortkosten volgens bestekspost 200130				
200090			Bestekspost gewijzigd.				
200090	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: het ledigen afvalinzamelvoorzieningen ondergronds type Velin.	st	22,00	F	
		7.	Betreft ondergrondse afvalbak met een inhoud kleiner dan of gelijk aan 3000 liter	st			11,00 I
		.1.	Gerekend is met 2 ledigingen in totaal in de periode van begin oktober tot april.				
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting				
			Stortkosten volgens bestekspost 200130				
720030			Bestekspost gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
720030	518821		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: Nulbeurt onkruidbestrijding op elementenverharding. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): Gerekend is met ca. 5% van het totale areaal. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): ca Verhardingstype: alle elementenverharding Te onderhouden oppervlakte: Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t. .3. Kwaliteitsniveau B .9. Verwachte frequentie: 1x (nulbeurt) .2. Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: C Na het uitvoeren van de werkzaamheden mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek. .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer .	are	1.553,00	F	
821070			Bestekspost gewijzigd.				
821070	100599		Ter beschikking stellen maaizuigcombinatie Betreft: het ter beschikking stellen van een Maaizuigcombinatie geschikt voor het maaien, opzuigen, verzamelen en laden van maaisel en vegetatie langs wegen, watergangen, oevers en taluds. Incl. bediening Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer .	uur	40,00	F	

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 20 Omgevingswet**01 20 01 Omgevingswet**

- 01 Op dit werk is de gedragscode, leidraad en nota Utrechtse soortenlijst voor de gemeente Utrecht van toepassing, zie onderstaande link:
<https://omgevingsvisie.utrecht.nl/thematisch-beleid/groen/>
- 02 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen.
- 03 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 04 Voor iedere maaibeurt zal door de aannemer een schouw in het kader van de Omgevingswet worden uitgevoerd. De schouwresultaten worden door de aannemer digitaal vastgelegd en aangeleverd aan de directie. Deze resultaten zullen worden ondertekend door aannemer en directie.
- 05 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden, van elke afzonderlijke deelopdracht, aan de directie te worden overlegd.
- 06 Reeds bekende gegevens op het gebied van Flora en Fauna zijn verwerkt in de natuurwaardekaart. Deze is inzichtelijk via de volgende link: <https://data.utrecht.nl/dataset/natuurwaardenkaart>
- 07 De kosten van de werkzaamheden t.b.v. Omgevingswet worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat.
- 08 De broedvogelcontrole dient door de opdrachtnemer zelf te worden gedaan voor aanvang van de maaierwerkzaamheden. Hierdoor kunnen broedende vogels vroegtijdig worden waargenomen.
- 09 De locatie waar broedende vogels worden aangetroffen dienen te worden geregistreerd in de schouw conform lid 04.
- 10 Iedere medewerker van de aannemer die werkzaamheden in en om het water/waterkering uitvoert dient gecertificeerd te zijn .i.h.k.v. de Omgevingswet (uitvoerende medewerkers minimaal niveau 1 besteding beheer en onderhoud en uitvoerders minimaal niveau 2). Dit certificaat (wat steeds maximaal 3 jaar geldig is) dienen ze in bezit te hebben bij aanvang van de werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

51 12 22 Maaien van watergangen

- 01 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt vochtige grond 40-50 Kpa en natte grond 10 kPa en de maximaal toegestane insporing 10 mm
- 03 Bij het maaiwerk van de taluds mag er geen maaisel op het talud blijven liggen. Het natte profiel dient gemaaid te worden met een korfmaaier of maaiboot. Afwijkingen van deze maaiwerkzaamheden alleen na goedkeuring van de directie en hieruit voortvloeiende extra kosten zijn voor de aannemer.
- 04 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 07 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan bodem, rasters en dergelijke.
- 08 Gedeelten van watergangen die niet machinaal bereikbaar zijn of niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd, zodoende dat de doorstroming blijft gegarandeerd. Dit handwerk wordt niet verrekend als meerwerk en dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 09 Gedeelten van watergangen die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden dient men handmatig te onderhouden. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 11 Bij het maaien van de watergangen dient het natte profiel uitgemaaid te worden inclusief een deel van het droge talud boven de waterlijn. Dit deel van het droge talud betreft tot minimaal tot 25 cm boven de waterlijn.
- 13 Op plaatsen waar dit mogelijk is en met toestemming van de directie mogen de uitgemaaide watercultures/vrijgekomen maaisel in eerste instantie op de direct aangrenzende oever van de watergang worden gedeponeerd, waarna het binnen 2 kalenderdagen dient te worden afgevoerd.
- 14 Het maaisel wat afgevoerd dient te worden, mag tijdelijk op een lokaal depot worden verzameld binnen de geldige regelgeving. Dit dient vooraf goedgekeurd te worden door de directie. Indien er klachten komen van aanwonenden dient het maaisel binnen 2 kalenderdagen te worden getransporteerd. Extra kosten van het laden/lossen en transport bij gebruik van een tussendepot zijn voor de aannemer.
- 15 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn. Voor het in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.
- 16 De opdrachtnemer waarborgt ten alle tijde de bereikbaarheid van de percelen aan

HFD PAR ART LID

weerszijden van de watergang tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

- 17 De opdrachtnemer meldt vissterfte als gevolg van de werkzaamheden onmiddellijk bij de directie. Tevens start de opdrachtnemer onmiddellijk met de verwijdering van de dode vissen.
- 18 Natte profiel niet maaien als de watertemperatuur beneden de 10 of boven de 25 graden Celsius is.

51 22 05 Maaien gazons/grasvelden

- 01 Maaien met een klepelmaaier is niet toegestaan, tenzij er in de bestekspost nadrukkelijk een klepelmaaier wordt aangegeven.
- 02 Indien door nalatigheid van de aannemer door het onjuiste wijze hanteren van de maaifrequentie, de hoeveelheid vrijgekomen maaisel dusdanig groot is dat een goed maaibeeld niet bereikt kan worden. Dient de aannemer op zijn kosten het vrijgekomen maaisel af te voeren naar een erkende verwerkingsinrichting.
- 03 Na het maaien mogen geen proppen/dotten achterblijven.
De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen/dotten (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maaiactiviteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaierwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden.
- 05 De insporingsdiepte is maximaal 10 mm; in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.

51 22 06 Ecologisch beheer (Kleurkeur)

- 01 in aanvulling op de standaard dient ecologische beheer van bermen en grasstroken te worden uitgevoerd onder de eisen van kleurkeur.
- 02 In afwijking van artikel 51.22.06, lid 02 en 03, van de Standaard dient bij iedere maaibeurt een deel van de vegetatie te blijven staan. De te handhaven oppervlakte is afhankelijk van het perceel en bedraagt, hieronder indicatief de percentages weergegeven:
Voorjaar: 20% tot 30%
Zomer: 40% tot 50%
Najaar: 20% tot 30%
- 03 In afwijking van artikel 51.22.06 lid 01 van de Standaard bepaalt de aannemer samen met de ecooloog welke delen van de vegetatie blijven overstaan.
- 04 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dienen de gehandhaafde delen van de vegetatie binnen hetzelfde kalenderjaar alsnog te worden gemaaid, de percentages overeenkomstig het bepaalde in lid 02.
- 05 In afwijking van artikel 51.22.06, lid 04, van de Standaard dient het maaisel na uitvoering van de maaierwerkzaamheden binnen de hierna vermelde termijnen te worden afgevoerd:
Voorjaar: uiterlijk binnen 3 kalenderdagen;
Zomer: uiterlijk binnen 5 kalenderdagen;
Najaar: uiterlijk binnen 5 kalenderdagen.
- 06 In aanvulling op artikel 51.22.06 lid 06 is het maaien met een klepelmaaier is niet

HFD PAR ART LID

toegestaan. Tenzij anders aangegeven in de bestekspost of schriftelijke toestemming directie.

- 07 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard bedraagt de minimale maaihoogte 8 tot 10 cm boven maaiveld.
- 08 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient tijdens regenachtig weer maaiwerkzaamheden niet uitgevoerd te worden.
- 09 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient er met een lage maaisnelheid gemaaid te worden, waardoor het aantal maaislachtoffers onder zoogdieren en vogels wordt beperkt. Snelheid <5km/uur
- 11 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard mag er geen actieve bemesting plaatsvinden
- 12 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient het inzaaien van bermen zoveel mogelijk te worden voorkomen.

51 22 21 Maaien ruwgras

- 01 Tot het maaien van ruwgras wordt tevens gerekend het bijmaaien rondom bomen en obstakels. De hoogte van de vegetatie rondom bomen en obstakels en de hoogte van de vegetatie van het overige ruwgras dienen na het maaien en het bijmaaien gelijk te zijn.
- 03 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie.
- 04 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 05 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden delen.
- 06 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming groter dan 30 mm en/of nodeloze schade aan vegetaties.
- 07 De maaihoogte dient 10 cm te zijn.
- 08 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn, dit geldt tevens voor maaisel dat in de periode tussen het maaien en het afvoeren op de verharding terecht komt door o.a. de wind. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.
- 09 Tot maaien ruwgras wordt tevens gerekend het verwijderen van één- en tweejarige houtige opslag.
- 10 Er is niet toegestaan om ruwgras te maaien met maaizuigcombinatie met uitzondering van de meterstroken, taluds stijler dan 1 op 3 en moeilijk bereikbare locaties of schriftelijke toestemming directie.