

Bestek SB-2024-515-02

Maaien gazons Perceel 2: Heerlen Zuid

Gemeente Heerlen

Colofon

Titel:	Maaien gazons Perceel 2: Heerlen Zuid
Soort document:	Bestek
Besteknummer:	SB-2024-515-02
Opdrachtgever:	Gemeente Heerlen
Contactpersoon:	Dhr. M. van Gerwen

Status:	Definitief
Datum:	11 januari 2024
Auteur:	Dhr. F. Heurkens
Gecontroleerd:	Dhr. S. Verhoeven
Vrijgegeven:	Dhr. J. Bergmans

Bilthoven
Rembrandtlaan 26-A
3723 BJ Bilthoven

Veghel
Poort van Veghel 4933
5466 SB Veghel

Amsterdam
Kraanspoor 50
1033 SE Amsterdam

Maastricht
Stationsplein 8-K
6221 BT Maastricht

Breda
Grenssteen 27
4815 PP Breda

+31 (0)85 018 65 32
Postbus 501
5460 AM Veghel

newae.nl
info@newae.nl

BTW NL 809887575 B01
BANK NL 10 INGB 0666543003
KVK 09095750

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Voertaal	2
2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Bijlagen	4
04 Adressen	4
2.2 Nadere beschrijving	5
1 Groenvoorzieningen en cultuurtechniek (1e jaar)	7
15 Gras	7
150 Maaien t.b.v. nulmeting	7
1501 <u>Maaien t.b.v. nulmeting gazons</u>	7
1502 <u>Maaien t.b.v. nulmeting gazons taluds</u>	7
1503 <u>Maaien t.b.v. nulmeting hondenuitlaatplaatsen</u>	8
151 Maaien gras	8
1511 <u>Maaien gazons intensief</u>	9
1512 <u>Maaien gazons intensief - taluds</u>	9
1513 <u>Maaien hondenuitlaatplaatsen intensief</u>	10
1514 <u>Maaien grasveld met bloembollen</u>	11
153 Afsteken/afsnijden graskanten	11
154 Blad ruimen	11
1541 <u>Blad ruimen gazons</u>	11
1542 <u>Blad ruimen gazons - taluds</u>	12
1543 <u>Blad ruimen hondenuitlaatplaatsen</u>	12
155 Zaaien gras	12
1551 <u>Zaaien gazons</u>	12
1552 <u>Zaaien gazons - taluds</u>	12
1553 <u>Zaaien hondenuitlaatplaatsen</u>	13
2 Groenvoorzieningen en cultuurtechniek (2e en 3e jaar)	13
25 Gras	13
251 Maaien gras	13
2511 <u>Maaien gazons intensief</u>	13
2512 <u>Maaien gazons intensief - taluds</u>	14
2513 <u>Maaien hondenuitlaatplaatsen intensief</u>	15
2514 <u>Maaien grasveld met bloembollen</u>	15
2515 <u>Maaien extensief gras</u>	16
253 Afsteken/afsnijden graskanten	16
254 Blad ruimen	17
2541 <u>Blad ruimen gazons</u>	17
2542 <u>Blad ruimen gazons - taluds</u>	17
2543 <u>Blad ruimen hondenuitlaatplaatsen</u>	17
255 Zaaien gras	17
2551 <u>Zaaien gazons</u>	18
2552 <u>Zaaien gazons - taluds</u>	18
2553 <u>Zaaien hondenuitlaatplaatsen</u>	18
8 Werk van algemene aard	18
80 Klachtenafhandeling	18
88 Ter beschikking stellen	18

8810	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>	19
8820	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>	19
8830	<u>Ter beschikking stellen hand materieel</u>	19
9	Staartposten	19
91	Eenmalige kosten	19
95	Stelposten	20

3. B e p a l i n g e n 21

01	Algemeen en administratief	22
01 01	Algemene bepalingen	22
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	22
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	22
01 07	Zekerheidstelling	23
01 08	Bijdragen	23
01 11	Verband met andere werken	23
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	23
01 13	Kwaliteitsplan, Algemeen tijdschema, Werkplan, Flexibele uitvoeringstermijn	23
01 17	Vrijgekomen materialen	25
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie / opstallen etc	26
01 19	Arbeidsomstandigheden	27
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	29
01 23	Communicatie	29
01 28	Verplichtingen van de aannemer	29
51	Groenvoorzieningen	30
51 2	Groenvoorzieningen, algemeen	30
51 21	Begrippen	30
51 22	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	30
51 23	Informatie-overdracht	31
51 24	Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen	31

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Namens het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heerlen, dhr. H.A.J. Tinselboer, domeinmanager Ruimte

Postadres:
Postbus 1
6400 AA Heerlen

Bezoekadres:
Putgraaf 188
6411 GT Heerlen

Team: Stadsingenieurs
Contactpersoon: Michel van Gerwen

02 Directie

Door de opdrachtgever zal een directie UAV 2012 worden aangewezen, die de directie van dit bestek op zich zal nemen. De directie wordt voorgesteld tijdens de eerste bouwvergadering.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties in het zuidelijke gedeelte van gemeente Heerlen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het maaien van gazons;
- het maaien van taluds;
- maaien van hondenuitlaatplaatsen;
- maaien van grasvelden met bloembollen;
- Het steken, knippen en bijwerken van graskanten;
- het ruimen van blad;
- het ruimen van zwerfafval;
- het inzaaien van grasvelden;
- werkzaamheden op aanwijzing van de directie.

05 Tijdsbepaling

Het werk heeft een looptijd van 3 jaar, de datum van aanvang is 01-04-2024, het werk dient opgeleverd te worden op 31-03-2027.

De overeenkomst kan hierna drie (3) keer met één (1) jaar worden verlengd tot en met 31 maart 2030. De verlengingsoptie kan eenzijdig worden afgeroepen door de opdrachtgever. Dit uiterlijk 3 maanden voor einde van het contract.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Voertaal

De voertaal, zowel in woord als in geschrift, tussen de opdrachtgever en de aannemer zal in alle gevallen de Nederlandse taal zijn.

De dagelijkse leiding op het werk dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Blad 13 _ Buurt 31 Schandelen - Grasbroek
Blad 14 _ Buurt 32 Meezenbroek - Schaesbergerveld
Blad 15 _ Buurt 33 Heerlen Centrum
Blad 16 _ Buurt 34 Eikenderveld
Blad 18 _ Buurt 36-3 Welten - Benzenrade (Ziekenh-Benzenrade)
Blad 19 _ Buurt 36-2 Welten - Benzenrade (Welten-Dorp)
Blad 20 _ Buurt 36-1 Welten - Benzenrade
Blad 21 _ Buurt 37 Bekkerveld - Aarveld
Blad 22 _ Buurt 38 Caumerveld - Douve Weien
Blad 23 _ Buurt 39 Molenberg
Blad 24 _ Buurt 40 Heerlerbaan - Centrum
Blad 25 _ Buurt 41-1 Heerlerbaan - De Schil (west)
Blad 26 _ Buurt 41-2 Heerlerbaan - De Schil (oost)
Blad 27 _ Buurt 42-1 De Beitel (noord)
Blad 28 _ Buurt 42-2 De Beitel (zuid)

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage: Omschrijving:

1	Inschrijvingsbiljet
2	Inschrijvingsstaat
3	V&G-plan ontwerpfase
4	Handboek bomen '2018_Hoofdstuk 2 Werken rond bomen'

De volgende bijlagen zijn bedoeld als ondersteuning bij het naleven van de wettelijke zorgplicht in het kader van de Wet Natuurbescherming:

- Verspreiding zwaar beschermde soorten Heerlen (ter inzage bij de directie)

04 Adressen

Verwerkingsinrichting groen en zwerf- en grofvuil

AVL Locatie Brunssum
Waubacherweg 11
6442 PW Brunssum

2.2 Nadere beschrijving

PAR

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 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Groenvoorzieningen en cultuurtechniek (1e jaar)			
15			Gras			
150			Maaien t.b.v. nulmeting			
			Uitvoering nulmeting uitsluitend in eerste jaar (2024)			
1501			<u>Maaien t.b.v. nulmeting gazons</u>			
150110	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	6.122,00	V
			Betreft: verwijderen zwerfafval ten behoeve van 0-meting			
			Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden			
			Gerekend met 100% van de totale oppervlakte			
		2.	Betreft: onverhard terrein			
		.3.	Verwijderen grof en fijn zwerfafval			
		.9.	Grasveld			
		.1.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)			
150120	512503		Maaien grasveld.	are	6.122,00	V
			Betreft: maaien grasvelden met cirkelmaaier ten			
			behoeve van 0-meting			
			Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden			
			Aantal percelen: zie tekeningen			
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Grasveldtype: gazon B			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.9.	Betreft de eerste maaibeurt voorafgaand aan de			
			0-meting. Het maaien dient te voldoen aan het gestelde			
			in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard			
			Gerekend met 100% van de totale oppervlakte			
		.9	Maaisel verwijderen volgens bestekspost 150130			
150130	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	6.122,00	V
			Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens			
			bestekspost 150120			
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Grasveldtype: gazon B			
		.9.	Grootte perceel variabel, zie tekeningen			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		.1.	Gerekend is met 1 beurt(en)			
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar AVL Locatie			
			Brunssum			
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever			
1502			<u>Maaien t.b.v. nulmeting gazons taluds</u>			
150210	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	200,00	V
			Betreft: verwijderen zwerfafval op taluds ten behoeve van			
			0-meting			
			Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden			
			Gerekend met 100% van de totale oppervlakte			
		2.	Betreft: onverhard terrein			
		.3.	Verwijderen grof en fijn zwerfafval			
		.9.	Grasveld			
		.1.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL Locatie			
			Brunssum			
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
150220	512503	. 2.2.2.9. 9	Maaaien grasveld. Betreft: maaaien taluds grasvelden met cirkelmaaier ten behoefte van 0-meting Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Talud 1 : 3 of steiler Betreft de eerste maaibeurt voorafgaand aan de 0-meting. Het maaaien dient te voldoen aan het gestelde in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Maaisel verwijderen volgens bestekspost 150230	are	200,00	V
150230	512508	 2.2.9.2.1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 150220 Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Grootte perceel variabel, zie tekeningen Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 beurt(en) Maaisel verzamelen en vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	200,00	V
1503			<u>Maaaien t.b.v. nulmeting hondenuitlaatplaatsen</u>			
150310	501171	. 2.3.9.1.9 . 9	Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval hondenuitlaatplaatsen ten behoefte van 0-meting Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Grasveld Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	74,00	V
150320	512503	. 2.2.1.9. 9	Maaaien grasveld. Betreft: maaaien grasvelden hondenuitlaatplaatsen met cirkelmaaier ten behoeve van 0-meting Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste maaibeurt voorafgaand aan de 0-meting. Het maaaien dient te voldoen aan het gestelde in artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Maaisel verwijderen volgens bestekspost 150330	are	74,00	V
150330	512508	. 2.2.9.1.1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 150320 Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Grootte perceel variabel, zie tekeningen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) Maaisel verzamelen en vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	74,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
151			Maaien gras				
1511			<u>Maaien gazons intensief</u>				
151110	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 6122 are 2. Betreft: onverhard terrein .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval .9. Grasveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	6.122,00	V	
151120	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien gazons gedurende het groeiseizoen Gerekend met 90% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 6122 are Aantal percelen: zie tekeningen 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon B .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 29 maaibeurt(en) per jaar .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	159.784,00	V	
151130	512599		Bijmaaien rondom obstakels en bomen. Betreft: het maaien van o.a. overhoeken, randen langs hekken, paden, muren, bomen, beplantingsvakken en overige obstakels. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaien oppervlak van ca. 10% van het totale oppervlak Totale oppervlakte 6122 are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Frequentie: iedere 3 maaibeurten uitvoeren Gerekend is met 10 maaibeurten per jaar Uitvoeren voor maaien volgens bestekspost 151120 Maaisel laten liggen Bijmaaien dient in het algemeen tijdschema (in beurten) inzichtelijk gemaakt worden	are	6.122,00	V	
1512			<u>Maaien gazons intensief - taluds</u>				
151210	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval op taluds Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 200 are 2. Betreft: onverhard terrein .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval .9. Grasveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	200,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
151220	512503	. 2.2.2.2.1	Maaien grasveld. Betreft: maaien gazons gedurende het groeiseizoen Gerekend met 90% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 200 are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 29 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	5.220,00	V
151230	512599	. .	Bijmaaïen rondom obstakels en bomen. Betreft: het maaïen van o.a. overhoeken, randen langs hekken, paden, muren, bomen, beplantingsvakken en overige obstakels. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaïen oppervlak van ca. 10% van het totale oppervlak Totale oppervlakte 200 are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Talud 1 : 3 of steiler Frequentie: iedere 3 maaibeurten uitvoeren Gerekend is met 10 maaibeurten per jaar Uitvoeren voor maaïen volgens bestekspost 151220 Maaisel laten liggen Bijmaaïen dient in het algemeen tijdschema (in beurten) inzichtelijk gemaakt worden	are	200,00	V
1513			<u>Maaïen hondenuitlaatplaatsen intensief</u>			
151310	501171	. 2.3.9.2.9	Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval hondenuitlaatplaatsen Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 74 are Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Grasveld Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	74,00	V
151320	512503	. 2.2.1.2.1	Maaïen grasveld. Betreft: maaïen gazons hondenuitlaatplaatsen gedurende het groeiseizoen Gerekend met 95% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 74 are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 29 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.039,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
151330	512599		Bijmaaien rondom obstakels en bomen. Betreft: het maaien van o.a. overhoeken, randen langs hekken, paden, muren, bomen, beplantingsvakken en overige obstakels. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaien oppervlak van ca. 5% van het totale oppervlak Totale oppervlakte 74 are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Frequentie: iedere 3 maaibeurten uitvoeren Gerekend is met 10 maaibeurten per jaar Uitvoeren voor maaien volgens bestekspost 151320 Maaisel laten liggen Bijmaaien dient in het algemeen tijdschema (in beurten) inzichtelijk gemaakt worden	are	37,00	V
1514			<u>Maaien grasveld met bloembollen</u>			
151410	514423		Maaien loof van bolgewassen. Betreft: recreatief grasveld B met bollen. Bolgewassen pas maaien als het loof is afgestorven Precieze datum wordt bepaald door directie. Maaien met cirkelmaaier Aantal percelen: zie tekeningen Totale oppervlakte 1670 m2 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	m2	1.670,00	V
153			Afsteken/afsnijden graskanten			
153010	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken graskanten inclusief verwijderen overgroeïende zoden 9. Langs (half)verhardingen .9. Afsteken of afsnijden en verwijderen zoden, breedte ca. 0,20 m 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	m	122.583,00	V
153020	512510		Knippen/maaien van graskanten. Betreft: knippen graskanten 9. Langs (half)verhardingen .3. Knippen of maaien 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever...	m	122.583,00	V
154			Blad ruimen			
1541			<u>Blad ruimen gazons</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
154110	512531		Grasveld ontdoen van blad.	are	18.366,00	V	
			Betreft: blad ruimen op gazons				
			Bladruimen dient in het algemeen tijdschema (in				
			beurten/wijken) inzichtelijk gemaakt worden				
			Gerekend met 100% van het totale oppervlakte				
			Totale oppervlakte 6122 are				
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2. . . .	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			AVL locatie Brunssum				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever				
1542			<u>Blad ruimen gazons - taluds</u>				
154210	512531		Grasveld ontdoen van blad.	are	600,00	V	
			Betreft: blad ruimen op gazons				
			Bladruimen dient in het algemeen tijdschema (in				
			beurten/wijken) inzichtelijk gemaakt worden				
			Gerekend met 100% van het totale oppervlakte				
			Totale oppervlakte 200 are				
			Talud 1 : 3 of steiler				
		.2. . . .	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			AVL locatie Brunssum				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever				
1543			<u>Blad ruimen hondenuitlaatplaatsen</u>				
154310	512531		Grasveld ontdoen van blad.	are	222,00	V	
			Betreft: blad ruimen ter plaatse van				
			hondenuitlaatplaatsen				
			Bladruimen dient in het algemeen tijdschema (in				
			beurten/wijken) inzichtelijk gemaakt worden				
			Gerekend met 100% van het totale oppervlakte				
			Totale oppervlakte 74 are				
			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2. . . .	Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			AVL locatie Brunssum				
			Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever				
155			Zaaien gras				
1551			<u>Zaaien gazons</u>				
155110	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.	m2	613,00	V	
			Betreft: handmatig herstellen van beschadigde en/of				
			vernieelde gazons.				
			Door middel van bijwerken en inzaaien.				
			Gerekend is met gemiddeld 1x per jaar ca. 0,10% van				
			de totale oppervlakte				
			Totale oppervlakte 6122 are				
		.9. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond	m3			6,13 L
			egaliseren, indien nodig uitvullen met schone teelgrond				
			Zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste				
			20 tot 30 mm				
		. . .1. . .	Zaadmengsel doorzaai/herstel mengsel voor gazons	kg			9,20 L
			Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2				
		. . .2. . .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
1552			<u>Zaaien gazons - taluds</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
155210	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: handmatig herstellen van beschadigde en/of vernielde gazons. Door middel van bijwerken en inzaaien. Gerekend is met gemiddeld 1x per jaar ca. 0,10% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 200 are Talud 1 : 3 of steiler .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond egaliseren, indien nodig uitvullen met schone teelgrond Zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel doorzaai/herstel mengsel voor gazons Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	20,00 V		
1553			<u>Zaaien hondenuitlaatplaatsen</u>				
155310	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: handmatig herstellen van beschadigde en/of vernielde gazons hondenuitlaatplaatsen. Door middel van bijwerken en inzaaien. Gerekend is met gemiddeld 1x per jaar 1,0% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 74 are .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond egaliseren, indien nodig uitvullen met schone teelgrond Zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel doorzaai/herstel mengsel voor gazons Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	74,00 V		
2			Groenvoorzieningen en cultuurtechniek (2e en 3e jaar)				
25			Gras				
251			Maaien gras Uitgangspunt is: - in het 2e contractjaar wordt 7% van het oppervlakte van de gazons, zoals genoemd in bestekspost 151120 , extensief gemaaid - in het 3e contractjaar wordt 14% van de gazons, zoals genoemd in bestekspost 151120 , extensief gemaaid - in een eventueel 4e contractjaar wordt 20% van de gazons, zoals genoemd in bestekspost 151120 , extensief gemaaid				
2511			<u>Maaien gazons intensief</u>				
251110	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 2e contractjaar 5693 are Totale oppervlakte 3e contractjaar 5265 are 2. Betreft: onverhard terrein .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval .9. Grasveld .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	10.958,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
251120	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien gazons gedurende het groeiseizoen Gerekend met 90% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 2e contractjaar 5693 are Totale oppervlakte 3e contractjaar 5265 are Aantal percelen: zie tekeningen 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon B . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Gerekend is met 29 maaibeurt(en) per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	286.014,00	V	
251130	512599		Bijmaaien rondom obstakels en bomen. Betreft: het maaien van o.a. overhoeken, randen langs hekken, paden, muren, bomen, beplantingsvakken en overige obstakels. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaien oppervlak van ca. 10% van het totale oppervlak Totale oppervlakte 2e contractjaar 5693 are Totale oppervlakte 3e contractjaar 5265 are Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Frequentie: iedere 3 maaibeurten uitvoeren Gerekend is met 10 maaibeurten per jaar Uitvoeren voor maaien volgens bestekspost 251120 Maaisel laten liggen Bijmaaien dient in het algemeen tijdschema (in beurten) inzichtelijk gemaakt worden	are	10.958,00	V	
2512			<u>Maaien gazons intensief - taluds</u>				
251210	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval op taluds Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 200 are 2. Betreft: onverhard terrein .3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval . .9. Grasveld . . .2. . . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	400,00	V	
251220	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien gazons gedurende het groeiseizoen Gerekend met 90% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 200 are Aantal percelen: zie tekeningen 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon B . . .2. . . . Talud 1 : 3 of steiler2. . . Gerekend is met 29 maaibeurt(en) per jaar1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	10.440,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
251230	512599		Bijmaaien rondom obstakels en bomen. Betreft: het maaien van o.a. overhoeken, randen langs hekken, paden, muren, bomen, beplantingsvakken en overige obstakels. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaien oppervlak van ca. 10% van het totale oppervlak Totale oppervlakte 200 are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Talud 1 : 3 of steiler Frequentie: iedere 3 maaibeurten uitvoeren Gerekend is met 10 maaibeurten per jaar Uitvoeren voor maaien volgens bestekspost 251220 Maaisel laten liggen Bijmaaien dient in het algemeen tijdschema (in beurten) inzichtelijk gemaakt worden	are	400,00	V
2513			<u>Maaien hondenuitlaatplaatsen intensief</u>			
251310	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval hondenuitlaatplaatsen Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 74 are 2. Betreft: onverhard terrein 3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval 9. Grasveld 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	74,00	V
251320	512503		Maaien grasveld. Betreft: maaien gazons hondenuitlaatplaatsen gedurende het groeiseizoen Gerekend met 95% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 74 are Aantal percelen: zie tekeningen 2. Standaard beheer 2. Grasveldtype: gazon B 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 29 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.078,00	V
251330	512599		Bijmaaien rondom obstakels en bomen. Betreft: het maaien van o.a. overhoeken, randen langs hekken, paden, muren, bomen, beplantingsvakken en overige obstakels. Uitgegaan wordt van een werkelijk te maaien oppervlak van ca. 5% van het totale oppervlak Totale oppervlakte 74 are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Frequentie: iedere 3 maaibeurten uitvoeren Gerekend is met 10 maaibeurten per jaar Uitvoeren voor maaien volgens bestekspost 251320 Maaisel laten liggen Bijmaaien dient in het algemeen tijdschema (in beurten) inzichtelijk gemaakt worden	are	74,00	V
2514			<u>Maaien grasveld met bloembollen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
251410	514423		Maaien loof van bolgewassen. Betreft: recreatief grasveld B met bollen. Bolgewassen pas maaien als het loof is afgestorven Precieze datum wordt bepaald door directie. Maaien met cirkelmaaier Aantal percelen: zie tekeningen Totale oppervlakte 1670 m2 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	m2	3.340,00	V
2515			<u>Maaien extensief gras</u> Uitgangspunt is: - in het 2e contractjaar wordt 7% van het oppervlakte van de gazons, zoals genoemd in bestekspost 151120 , extensief gemaaid - in het 3e contractjaar wordt 14% van de gazons, zoals genoemd in bestekspost 151120 , extensief gemaaid - in een eventueel 4e contractjaar wordt 20% van de gazons, zoals genoemd in bestekspost 151120 , extensief gemaaid			
251510	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfafval extensie gras Uitvoeren voor aanvang werkzaamheden Gerekend met 100% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 2e contractjaar 429 are Totale oppervlakte 3e contractjaar 857 are 2. Betreft: onverhard terrein 3. Verwijderen grof en fijn zwerfafval 9. Grasveld 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	1.286,00	V
251520	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien kruidachtige gewassen gedurende het groeiseizoen Gerekend met 100% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 2e contractjaar 429 are Totale oppervlakte 3e contractjaar 857 are 1. Ecologisch beheer 2. Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 4. Gerekend is met 4 maaibeurt(en) per jaar en met 4 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	5.144,00	V
251530	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspost 251520 1. Ecologisch beheer 4. Grasveldtype: kruidachtigen 2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 4 beurt(en) per jaar 2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	5.144,00	V
253			Afsteken/afsnijden graskanten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
253010	512511	 9.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken graskanten inclusief verwijderen overgroeide zoden Afsteken of afsnijden en verwijderen zoden, breedte ca. 0,10 m Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	m	245.165,00	V
253020	512510	 9.3.2.1	Knippen/maaïen van graskanten. Betreft: knippen graskanten Langs (half)verhardingen Knippen of maaïen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar AVL Locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever...	m	245.165,00	V
254			Blad ruimen			
2541			<u>Blad ruimen gazons</u>			
254110	512531	. .2.1	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: blad ruimen op gazons Bladruimen dient in het algemeen tijdschema (in beurten/wijken) inzichtelijk gemaakt worden Gerekend met 100% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 2e contractjaar 5693 are Totale oppervlakte 3e contractjaar 5265 are Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	32.874,00	V
2542			<u>Blad ruimen gazons - taluds</u>			
254210	512531	. .2.1	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: blad ruimen op gazons Bladruimen dient in het algemeen tijdschema (in beurten/wijken) inzichtelijk gemaakt worden Gerekend met 100% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 200 are Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	1.200,00	V
2543			<u>Blad ruimen hondenuitlaatplaatsen</u>			
254310	512531	. .2.1	Grasveld ontdoen van blad. Betreft: blad ruimen ter plaatse van hondenuitlaatplaatsen Bladruimen dient in het algemeen tijdschema (in beurten/wijken) inzichtelijk gemaakt worden Gerekend met 100% van het totale oppervlakte Totale oppervlakte 74 are Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar AVL locatie Brunssum Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever	are	444,00	V
255			Zaaien gras			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
2551			<u>Zaaien gazons</u>					
255110	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: handmatig herstellen van beschadigde en/of vernielde gazons. Door middel van bijwerken en inzaaien. Gerekend is met gemiddeld 1x per jaar ca. 0,10% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 2e contractjaar 5693 are Totale oppervlakte 3e contractjaar 5265 are .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond egaliseren, indien nodig uitvullen met schone teelgrond Zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel doorzaai/herstel mengsel voor gazons Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	1.096,00	V		
				m3			10,96	L
				kg			16,44	L
2552			<u>Zaaien gazons - taluds</u>					
255210	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: handmatig herstellen van beschadigde en/of vernielde gazons. Door middel van bijwerken en inzaaien. Gerekend is met gemiddeld 1x per jaar ca. 0,10% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 200 are Talud 1 : 3 of steiler .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond egaliseren, indien nodig uitvullen met schone teelgrond Zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel doorzaai/herstel mengsel voor gazons Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	40,00	V		
				m3			0,40	L
				kg			0,60	L
2553			<u>Zaaien hondenuitlaatplaatsen</u>					
255310	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: handmatig herstellen van beschadigde en/of vernielde gazons hondenuitlaatplaatsen. Door middel van bijwerken en inzaaien. Gerekend is met gemiddeld 1x per jaar 1,0% van de totale oppervlakte Totale oppervlakte 74 are .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond egaliseren, indien nodig uitvullen met schone teelgrond Zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel doorzaai/herstel mengsel voor gazons Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	148,00	V		
				m3			1,48	L
				kg			2,22	L
8			Werk van algemene aard					
80			Klachtenafhandeling					
800010	102399		Klachtenafhandeling. Meldingen/ klachten/ schades, etc. worden digitaal verstuurd via Signalen Annemer dient contact op te nemen met melder en terugkoppeling naar gemeente binnen 5 werkdagen voorzien van alle informatie	week	156,00	V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
88			Ter beschikking stellen				
8810			<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
881010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier A	uur	450,00	V	
8820			<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
882010	100599		Inzetten cirkelmaaier 3-delig incl. bediening. 3-delige cirkelmaaier, breedte maximaal 1,80 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Uitvoering: hydraulisch aangedreven met achteruitworp.	uur	60,00	V	
882020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Vrachtauto 4x4 met knijperkraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Laadvermogen: ten minste 7,5 ton 2. Hydraulisch kipbaar 1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	30,00	V	
8830			<u>Ter beschikking stellen hand materieel</u>				
883010	100534		Inzetten van een bosmaaier. Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 881010 Inclusief de volgende snijmiddelen : - een zaagblad diameter ca. 200 mm - slagmes diameter ca. 300 mm. - maaikop, 2 draads met automatische bijstelling van de maaibraadlengte. Accubosmaaier Voorzien van bescherming Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Elektrische aandrijving Vermogen : min. 1,9 kW 2. Exclusief bediening	uur	120,00	V	
883060	100599		T.b.s. accu- bladblazer excl. bediening Exclusief bediening Te gebruiken door vakbekwaam hovenier als bedoeld in bestekspost 881010 Accubladblazer Uitvoering : ruggedragen. Elektrische aandrijving Luchtvolume: min. 850 m3/uur Blaaskracht (aan eind van blaasbuis) min. 26 N Exclusief bediening	uur	120,00	V	
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
911010	101101	. 9.	Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). nvt Het werkterrein t.b.v. de keten en de opslag is gelegen in de nabijheid van het werk en zal door de opdrachtgever in overleg ter beschikking worden gesteld.	EUR		N	
911020	101102	. 1. 1. 1. . . .	Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen Alle kabels en leidingen verwijderen	EUR		N	
95			Stelposten				
950010	100301	 1. .	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden Onder andere: kosten ten behoeve van uitvullen rijsporen van derden	EUR	15.000,00	V	

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

01 01 13 Aanvullingen en wijzigingen op de UAV 2012

- 01 Op dit werk is de systematiek 'CROW Better Performance' van toepassing (zie www.crow.nl/better-performance). Het gebruik en de werking van de systematiek is vastgelegd in diverse documenten op de website: www.crow.nl/Better-performance/overBetter-performance/ondersteuning. Tijdens en na afloop van de werkzaamheden zal de aannemer beoordeeld worden conform die systematiek.
De beoordeling kan van invloed zijn bij toekomstige aanbestedingen van werken.
- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 05 De eerste zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 vervangen door:
De aannemer dient weekrapporten op te maken. Deze weekrapporten dienen binnen 4 werkdagen na het verstrijken van de werkweek "DIGITAAL" ter goedkeuring te worden ingeleverd bij de directie.
- 06 In paragraaf 27 lid 6 van de UAV 2012 het woord 'directie' vervangen door 'aannemer' en vice versa.
- 07 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dienen meer- en minderwerkopgaven vooraf schriftelijk bij de directie ter goedkeuring te worden ingediend. Pas na ontvangst van een voor akkoord ondertekend afschrift van een dergelijk meer- of minderwerkopgave kan tot uitvoering ervan door de aannemer worden overgegaan.
- 08 Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, bedraagt €2.500,- per dag.
- 09 In afwijking van paragraaf 49 leden 1 en 2 van de U.A.V. 2012 leggen partijen hun geschillen niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen. Partijen leggen hun geschillen voor aan de bevoegde rechter in het arrondissement Maastricht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen; kosten van bouwstofgroepen

- 01 Binnen het bestek worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van het bestek. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100) kolom 42/43.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \%$ (afgerond op één decimaal), waarin:
B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin het bestek is aanbesteed;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indienen declaratie

- 01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 01 van de Standaard richten aan:
Gemeente Heerlen
T.a.v. Crediteurenbeheer
Postbus 3095
6401 DN Heerlen
E-mailadres voor digitale Inkoopfacturen is: inkoopfacturen@heerlen.nl

01 05 02 Door de aannemer te verstrekken aanvullende gegevens

- 01 De aannemer dient maandelijks, uiterlijk op de 5de werkdag van de navolgende maand, een digitaal overzicht aan te reiken van de verwerkte hoeveelheden van de afgelopen kalendermaand. Het overzicht versturen naar en richten aan:
Gemeente Heerlen
Stadsbeheer
Voskuilenweg 109
6416 AJ Heerlen
T.a.v. Dhr. R.J.M. Smeets

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidstelling

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 07 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 03 van de Standaard blijft de gehele zekerheid van kracht tot het einde van het contract.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in § 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat diverse werkzaamheden door derden kunnen worden uitgevoerd.
- 02 De coördinatie, zoals bedoeld in § 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde in elkaar grijpende werken geschiedt door of namens de opdrachtgever.
- 04 Binnen de gebieden waar de werkzaamheden uitgevoerd worden kunnen door derden eveneens (onderhouds)werkzaamheden worden uitgevoerd. Mogelijk dat hierdoor de planning van werkzaamheden moet worden gewijzigd of dat werkzaamheden tijdelijk moeten worden opgeschort. Het wijzigen in de planning of het tijdelijk opschorten van werkzaamheden geeft de aannemer geen recht op verrekening.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt de aannemer erop gewezen dat hij ervoor dient te zorgen dat de wielen van alle machines schoon zijn, c.q. worden schoon gemaakt en ontdaan van gras, modder en andere ongerechtigdheden voordat ze het werkterrein verlaten en op de (openbare) weg(en) komen.
Dit geldt ook voor alle voertuigen waarmee het transport van af te voeren materialen plaatsvindt. Wanneer er ondanks de hiervoor genoemde preventieve maatregelen toch nog vervuiling op de (openbare) weg(en) ontstaat, is het bepaalde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard onverkort van toepassing.

01 13 Kwaliteitsplan, Algemeen tijdschema, Werkplan, Flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd. Dit gedetailleerde werkplan dient gebaseerd te zijn op het bij dit bestek behorende Algemeen Tijdschema.
- 02 In afwijking van het bepaalde in § 26 lid 2 van de UAV 2012 wordt het gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak door de aannemer ingediend bij het eerste werkoverleg / opstartvergadering. De directie zal de aannemer binnen 5 werkdagen na dit eerste werkoverleg / opstartvergadering laten weten of zij akkoord gaat met het door de aannemer ingediende gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak.
- 03 Indien het door de aannemer ingediende gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak niet door de opdrachtgever voor akkoord verklaard wordt, deelt de directie de aannemer mede op welke punten het gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak niet voldoet. In overleg met de directie past de aannemer zijn gedetailleerde werkplan c.q. plan van aanpak aan en dient dit aangepaste plan minimaal 5 werkdagen voor de start van het werk ter goedkeuring in bij de directie.
- 04 Dit plan wordt in de jaarlijks evaluatie besproken en indien nodig aangepast of gewijzigd. Deze aanpassingen of wijzigingen geven de inschrijver geen recht op bijbetaling of enige andere vergoeding.

01 13 05 Werkoverleg, inspectie, waarnemingen en registraties

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat op regelmatige, door de opdrachtgever te bepalen, tijdstippen overleg over het werk, de voortgang ervan, de inspecties, de waarnemingen en de registratie van de waarnemingen gevoerd dient te worden. De plaats waar dit overleg plaats vindt wordt door de opdrachtgever bepaald. Deze plaats kan zijn op het kantoor van de opdrachtgever aan de Voskuilenweg nummer 109, of op een door de opdrachtgever te bepalen werklocatie. Eventuele kosten die de aannemer moet maken om dit overleg telkens bij te wonen worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.
- 02 De datum voor het eerste werkoverleg / de opstartvergadering wordt in overleg met de aannemer zo spoedig mogelijk na de opdrachtverlening bepaald.
- 03 Een vast onderdeel van het overleg zoals aangegeven in lid 01 van dit artikel is de bespreking van de wijze waarop het plan van aanpak wordt uitgevoerd en nageleefd. Het behoort tot de verplichting van de aannemer om van de besprekingen die betrekking hebben op overleg over het werk, de voortgang ervan, de wijze waarop het plan van aanpak wordt nageleefd, de inspecties, de waarnemingen en de registratie van de waarnemingen een schriftelijk verslag te maken. Een kopie van dit schriftelijke verslag levert de aannemer in bij de directie binnen 7 werkdagen nadat de bespreking heeft plaats gehad. Eventuele kosten die de aannemer moet maken om deze verslagen op te stellen en in te leveren worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

01 13 06 Gedetailleerd werkplan

- 01 De aannemer dient maximaal twee werkdagen na het verstrekken van de definitieve gunning een gedetailleerd werkplan met planning c.q. plan van aanpak ter goedkeuring aan de directie voor te leggen.
Hierin dient de aannemer minimaal aan te geven:
 - in hoeverre hij de op dit bestek van toepassing zijn de punten uit artikel 51.03.05 lid 02 van de Standaard in zijn gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak heeft verwerkt;
 - over welke aantoonbare deskundigheid op het gebied van flora en fauna, in relatie tot het verrichten van de werkzaamheden van dit bestek, hij op dat moment beschikt;
 - op welke wijze hij bij de uitvoering van de werkzaamheden tracht zoveel mogelijk te voldoen aan de algemene zorgplicht ten aanzien van flora en fauna;
 - op welke wijze hij bij de uitvoering van de werkzaamheden zijn algemene verplichting tot zorgvuldig handelen heeft ingevuld;
 - planning waarin wordt aangegeven wanneer en waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. uitgesplitst op bestekspostniveau. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat werkzaamheden verspreid over de week wordt uitgevoerd. 25% van de totale hoeveelheid are uitvoeren op de maandagen, 25% op de dinsdagen, 25% op de woensdagen en 25% op de donderdagen.

Tevens vermeld de aannemer in zijn gedetailleerd plan van aanpak op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van feestdagen en dient rekening te worden gehouden met voor het bedrijf ingeplande roostervrije dagen en vakanties. Maaiwerkzaamheden dienen ook tijdens vakantieperiodes te worden uitgevoerd.

HFD PAR ART LID

De aannemer dient ermee rekening te houden dat uit te voeren werkzaamheden per locatie zoveel mogelijk in één aaneengesloten werkgang worden uitgevoerd.

01 13 08 Werktijden

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 02 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van, de directie.
Wanneer de aannemer voornemens is werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden, brengt hij dit tenminste 2 werkdagen van te voren ter kennis van de directie.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Soorten vrijgekomen materialen

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard moet de aannemer rekening houden met het feit dat vrijkomende materialen voornamelijk bestaan uit:
- zwerfafval vrijgekomen bij verwijderen zwerfafval van de te maaien percelen en bermen;
 - maaisel en daarin voorkomende stoffen vrijgekomen tijdens maaien en bijmaaien;
 - illegale stortingen.
- 02 In aanvulling op de in lid 01 genoemde illegale stortingen, en in overeenstemming met artikel 50.11.01 lid 01 e) van de Standaard wordt bepaald dat van een illegale storting sprake is als de aannemer achtergelaten grofvuil in concentraties van meer dan circa 10 kg of een totaal volume van circa 25 liter of groter aantreft.
Op illegale stortingen is het bepaalde in lid 04 en 05 van dit artikel van toepassing.
- 03 Voor het aanbieden c.q. storten van de ingevolge het bestek vrijkomende materialen, bij de in artikel 01.17.06 van dit bestek genoemde erkende verwerkingsinrichtingen, stelt de directie stortbonnen en afvalpasjes ter beschikking.
- 04 Indien de aannemer een illegale storting van grofvuil aantreft dient hij dit terstond bij de directie te melden.
- 05 Indien de directie de aannemer opdraagt de illegale storting op te ruimen zal dit tegen verrekening van meerwerk, aan de hand van de in dit bestek genoemde T.b.s.-tarieven, geschieden.
- 06 Het is niet toegestaan dat de aannemer het vrijgekomen maaisel verwerkt tot hooi of het op een andere manier bewerkt waardoor het als veevoer gebruikt zou kunnen worden. Alle maaisel mag uitsluitend verwerkt worden op de wijze zoals dat in de betreffende besteksposten staat aangegeven c.q. door de directie wordt aangegeven.

01 17 06 Vervoeren vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 Voor het aanbieden c.q. storten van de ingevolge het bestek vrijkomende materialen naar onderstaande erkende verwerking- inrichtingen stelt de directie stortbonnen ter beschikking.
- 02 De vrijgekomen en af te voeren materialen naar soort gescheiden vervoeren naar onderstaande verwerkinginrichtingen:

Alle vrijkomende (groen)materialen dienen te worden aangeboden bij:
Verwerkingsinrichting groen en zwerf- en grofvuil
AVL Locatie Brunssum
Waubacherweg 11
6442 PW Brunssum

- 03 De enkele reisafstand naar de hiervoor genoemde locatie is afhankelijk van de plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd.
Deze enkele reisafstand kan variëren van circa:
10,0 km tot circa 20,0 kilometer voor de locaties in Heerlen.

HFD PAR ART LID

01 17 09 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven.

- 01 Het bepaalde in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing omdat de storkosten van vrijkomende materialen ten laste van de opdrachtgever komen indien het materiaal is afgevoerd met stortbonnen die verstrekt zijn door of namens de opdrachtgever of directie. Deze stortbonnen dienen tijdig, minstens 2 dagen voor gebruik, besteld te worden bij de toezichthouder, directie of KAM-functionaris van de opdrachtgever. Indien het materiaal is afgevoerd middels bonnen die niet verstrekt zijn door of namens de opdrachtgever of directie, zijn de storkosten voor de aannemer.
- 02 De aannemer levert binnen zeven werkdagen, nadat hij de vrijgekomen materialen heeft gestort met gebruikmaking van de door de opdrachtgever verstrekte stortbonnen, een kopie in bij de directie van de ingevulde en door de ontdoener gewaarmerkte stortbonnen.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het eventueel schoonmaken en scheiden van de diverse af te voeren afvalstoffen conform de geldende acceptatievoorwaarden van de verwerkende inrichting(en). Eventuele kosten die hiermede gepaard gaan en de transportkosten naar de in artikel 01.17.06 van dit bestek genoemde inrichting (en) zijn voor rekening van de aannemer

01 17 10 Vervoer en tijdelijke opslag van te verwerken vrijgekomen materialen

- 01 Alle te verwerken vrijgekomen materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie / opstallen etc

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 01 Bij werkzaamheden in de nabijheid van bomen / beplanting is de aannemer verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in bijlage 4, handboek bomen.

01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie

- 01 In afwijking van artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard wordt van de aannemer verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen getroffen dienen te worden ter bescherming van te handhaven vegetatie.
- 02 Voorafgaand aan de bijmaai-, maai- c.q. uitmaaibeurt(en) worden door de opdrachtgever c. q. de directie de bij haar bekende locaties met zwaar beschermde soorten gemarkeerd met een afrasteringspaaltje waarvan de kop is voorzien van een gele markering. Deze gemarkeerde locaties dient de aannemer bij de eerste maaibeurt te beschouwen als (een) bij te maaien object(en) (zie artikel 51.01.02 lid 01 b) van dit bestek. Bij de laatste maaibeurt moeten deze locaties meegemaaid worden.

01 18 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc., grassen en aan de bodem inclusief de vegetatie zoals omschreven in artikel 01.22.01 lid 01 van dit bestek:
 - vijftig euro (€ 50,-) per struik, bodembedekker;
 - honderd euro (€ 100,-) per m2 vaste planten;
 - tien euro (€ 10,-) per m2 gazon/gras;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 gazon/gras met bloembollen;
 - vijftig euro (€ 50,-) per m2 bodem inclusief de vegetatie op locaties waar (zwaar) beschermde planten- en diersoorten volgens de Flora- en Faunawet kunnen voorkomen
- 02 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 01.
- 03 Naast de genoemde bedragen voor schadevergoeding in lid 01 en de bepaling in lid 02, kan per geval ook nog een extra korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Of deze extra korting zal worden toegepast is ter beoordeling van de directie.
- 04 Indien de beschadiging vervanging noodzakelijk maakt en aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende vegetatie verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens lid 01 van dit artikel en artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard. Ook deze kosten komen ten laste van de aannemer.
- 05 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden

HFD PAR ART LID

verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 04 Artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard vervangen door:
De taxatiekosten zijn geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Bovenop het schadebedrag zoals, bedoeld in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard, wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1250,- opgelegd.
Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van de vastgestelde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 08 Schade aan opstallen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard over bescherming te handhaven vegetatie, dient de aannemer er tevens rekening mee te houden dat schade aan opstallen zoals: gebouwen inclusief luifels, poorten, afrasteringen, etc. etc. vergoed moet worden tegen de daadwerkelijke kosten van reparatie c.q. vervanging.
De aannemer mag een dergelijke schade voor zijn rekening laten herstellen c.q. het beschadigde deel door een gelijkwaardig of beter nieuw deel laten vervangen.
Nadat de schade hersteld is, deelt de aannemer dit mede aan de directie die zal controleren of de schade tot haar genoegen is hersteld.
Indien de aannemer in gebreke blijft zal de directie voor de herstelling zorgdragen. De hiermede gepaard gaande kosten worden dan zonder meer verbeurd en op de eerst volgende termijn in mindering gebracht.
Wanneer een schade is veroorzaakt die tot gevolg heeft dat de veiligheid van personen en of goederen in het gedrang (kunnen) komen, zal de directie een termijn vaststellen waarbinnen de reparatie c.q. de vervanging van het beschadigde deel zal moeten uitgevoerd zijn. Het behoort echter te allen tijde tot de verplichtingen van de aannemer om bij elke schade indien de omstandigheden dit vragen terstond tijdelijke maatregelen te nemen om te voorkomen dat meer schade op lichamelijk, materieel of immaterieel vlak ontstaat.

01 18 09 Schade aan openbare weg, inritten, trottoirs etc

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard over bescherming te handhaven vegetatie, dient de aannemer er tevens rekening mee te houden dat alle schades die het gevolg zijn van de door hem toegepaste uitvoeringsmethode(n) aan:
de openbare weg, inritten vanaf de openbare weg naar het werkterrein, trottoirs langs het werkterrein, afrasteringen etc. op hem verhaald zullen worden.
Het bovenstaande geldt niet als de aannemer door hem geconstateerde schades aan de hierboven genoemde objecten, onmiddellijk meldt bij de directie en hij duidelijk kan aantonen dat de schade(s) niet door hemzelf of door een door hem in te schakelen c.q. te coördineren bedrijf is veroorzaakt.
- 02 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan verhardingen bedraagt:
vijftig euro (€ 50,-) per m2 tegels;
vijfentwintig euro (€ 25,-) per m1 kantopsluiting;
honderd euro (€ 100,-) per m2 bitumineuze verhardingen;
honderd euro (€ 100,-) per m1 afrastering;
- 03 Bij schade aan niet met name genoemde verhardingselementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd lid 02.
- 04 Naast het genoemde bedrag voor schadevergoeding in lid 02, kan per geval ook nog een extra korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast.
Of deze extra korting zal worden toegepast is ter beoordeling van de directie.
- 05 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen en extra kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

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

01 19 05 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede

- a. een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en
- b. een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 19 06 Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS)

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de opdrachtgever aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Opdrachtgever treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling. Hiervoor wordt een extra bepaling opgenomen in de overeenkomst.

Arbeidsvoorwaarden

1. Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

HFD PAR ART LID

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat voor de uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek de bodem inclusief de vegetatie, op locaties waar (zwaar) beschermde planten- en diersoorten volgens de Wet Natuurbescherming kunnen voorkomen, als te handhaven vegetatie worden aangemerkt.
- 02 Het personeel van de aannemer dat voor de uitvoering van dit project wordt ingezet dient te beschikken over aantoonbare deskundigheid om de werkzaamheden conform de gedragscode c.q. de werkinstructie op een verantwoorde manier te kunnen uitvoeren. Deze aantoonbare deskundigheid kan de aannemer aantonen door het overleggen van certificaten. Per in te zetten ploeg werknemers dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 1 (of daarmee als gelijkwaardig erkend). Van de leidinggevende medewerkers van de aannemer belast met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen dient minimaal 1 medewerker in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 2 (of daarmee als gelijkwaardig erkend). Omdat het mogelijk is dat de aannemer de hiervoor genoemde deskundigheid van zijn personeel op het moment van aanbesteding van dit bestek nog niet kan aantonen omdat zijn personeel nog niet beschikt over de hiervoor genoemde certificaten, zal de opdrachtgever voorlopig genoeg nemen met het feit dat de aannemer aantoont dat de personeelsleden die hij op dit werk wil inzetten bezig zijn (of althans zo spoedig mogelijk na de aanbesteding, maar zeker binnen het 1e werkjaar, beginnen) met een cursus c.q. een opleiding waarbij zij de gevraagde certificaten kunnen (zullen) behalen. Een kopie van het behaalde certificaat dient daarna terstond bij de directie ingeleverd te worden.
- 03 De aannemer wordt er uitdrukkelijk op gewezen dat, wanneer tengevolge van de uitvoering van de werkzaamheden, er op enig moment schade wordt toegebracht aan de bodem inclusief de vegetatie en of aan dieren die als zwaar beschermd gelden volgens de Wet Natuurbescherming, de opdrachtgever dit zal melden bij de Algemene Inspectiedienst (AID). De eventuele boete en / of de compenserende maatregelen die eggen zijn voor rekening van de aannemer en worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 De in lid 03 van dit artikel genoemde boete en / of compensatie maatregelen komen bovenop de boete zoals bepaald in artikel 01.18.04 lid 01 van dit bestek

01 23 Communicatie

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt, worden een bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012. De aannemer is verplicht om bij deze bouwvergaderingen aanwezig te zijn.

01 28 Verplichtingen van de aannemer

01 28 01 Overige verplichtingen van de aannemer

- 01 De leidinggevende medewerkers van de aannemer die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de bij de uitvoering betrokken ploegen dienen minimaal in het bezit te zijn van het certificaat Wet Natuurbescherming niveau 2. Zij moeten bovendien in staat zijn om de administratieve registratie en melding te doen aan de directie volgens de geldende protocollen als er werkzaamheden uitgevoerd worden op de meest kwetsbare locaties (zie concept "Notitie Werkinstructie Wet Natuurbescherming: Registratie en melding"). De kaart waarop de registratie bijgehouden moet worden wordt door de gemeente aan de aannemer ter beschikking gesteld.
- 02 In aanvulling op § 6 lid 16 van de UAV 2012 dient de aannemer er voor te zorgen dat alle materieel, gereedschap en kleding van zijn personeel en personeel van eventueel in te schakelen onderaannemers in een goede staat verkeert en voldoet aan het Arbeidsomstandigheden besluit. De houding en het gedrag van genoemd personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken. Eventueel geluid van radio's, muzikspelers etc. mogen op geen enkele wijze overlast veroorzaken.
- 03 De aannemer er voor te zorgen dat werkzaamheden uit te voeren met handgereedschap, zoals bosmaaiers, bladblazers en dergelijke, gebeurt met accugereedschap.
- 04 De aannemer dient er rekening mee te houden dat op diverse plaatsen in het werktterrein

HFD PAR ART LID

brandkranen, afsluiters, rioolputten, kadastrale merkpunten, aanduidingen van leidingstroken, (gemeente)grens stenen en dergelijke kunnen voorkomen. Tijdens de uitvoering van het werk dient de aannemer zodanige maatregelen te treffen dat al deze objecten en of merktekens niet beschadigd worden en te alle tijden zichtbaar blijven. Brandkranen en afsluiters moeten te allen tijde bereikbaar blijven. Merktekens mogen onder geen enkele voorwaarde verplaatst worden.

51 Groenvoorzieningen

51 2 Groenvoorzieningen, algemeen

51 21 Begrippen

51 21 02 Nazorg of onderhoud grassen of kruiden

02 Het bijmaaien rondom de in dit artikel onder lid 01 a) en b) genoemde objecten dient uitgevoerd te worden met een zogenaamde bos- of rugmaaier die ten behoeve van dit bijmaaien is uitgerust met een maaigarnituur met nylon maaidraden en voorzien is van een beschermkap. Het bijmaaien van de in dit artikel onder lid 03 c) genoemde rest- c.q. overhoeken mag uitgevoerd worden met een maaimachine ter keuze van de aannemer.

03 In aanvulling op artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard wordt onder bijmaaien verstaan:

- a) het maaien rondom bomen en solitaires, obstakels zoals lichtmasten, verkeerspalen, banken, "varkensruggen", afrasteringen, muren, erfgrazen etc. en of
- b) het vrijmaaien van de, volgens artikel 01.18.02 lid 02 van dit bestek gemarkeerde locaties met zwaar beschermde soorten en of
- c) het maaien van rest- en overhoeken die met de normale (grote) maaimachines niet gemaaid werden c.q. gemaaid kunnen worden.

In afwijking van artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard dient rondom de stam van bomen en of solitaires gemaaid te worden tot een afstand van circa 0,20 m dan wel tot 0.00 m uit de obstakels.

51 22 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 22 01 Algemeen

01 De voor de (maai)werkzaamheden genoemd in dit bestek in te zetten machines en voertuigen moeten door de directie worden goedgekeurd.
De in te zetten (maai)machines en voertuigen moeten, voor zover van toepassing, uitgerust zijn met lagedruk gazonbanden die voorzien zijn van een (gazon)profiel dat niet inspoort, de grasmat bij korte wendingen niet beschadigt en structuurbederf voorkomt.

03 De aannemer dient de brandstofvoorziening van het materieel volgens de huidige wettelijke en milieu eisen (vloeistofdichte lekbak, dubbele wand, vloeistofdichte tankvoorziening etc.) aan te passen en te gebruiken.
Het aftanken en of doorsmeren van materieel in het werkterrein is niet toegestaan.

51 22 07 Maaisel op verharding

01 Overeenkomstig artikel 51.22.05 lid 10 van de Standaard wordt de aannemer er met nadruk op gewezen dat de directie geen maaisel op de verhardingen toestaat.
Maaisel dat desondanks toch op de verharding van een weg, voetpad, fietspad, parkeerplaats e.d. of op een belendend perceel terecht komt, mag geen aanleiding geven tot overlast. Indien het maaisel toch aanleiding tot overlast geeft of kan geven moet de aannemer het terstond verwijderen c.q. zo spoedig mogelijk maatregelen treffen dat het maaisel, zonder dat hij hiervoor enige aanspraak op verrekening kan maken, verwijderd wordt.
De directie zal op dit punt strikt controleren en bij het niet nakomen van de aannemer zal de directie op kosten van de aannemer het op de verharding achtergebleven maaisel laten verwijderen.
De daarvoor gemaakte kosten zullen bij de betaling van de termijnrekeningen op de aanneemsom in mindering worden gebracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 22 20 Maaien

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 van de Standaard moet het bijmaaien rond de in artikel 51.21.02 lid 01 a) en b) van dit bestek genoemde elementen door de aannemer uitgevoerd worden voordat hij met andere maaimachines op de te maaien percelen begint te maaien. Het tijdstip van bijmaaien van de in artikel 51.21.02 lid 01 c) van dit bestek genoemde over- of resthoeken is voordat hij de percelen met de overige in te zetten maaimachines maait. De aannemer dient er wel rekening mee te houden dat, als het ruimen van het maaisel na de 0-maaibeurt van toepassing is, ook het maaisel op de over- of resthoeken geruimd moet worden.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 10 van de Standaard moet de aannemer tijdens het maaien langs of in de nabijheid van de verharding van een weg, voetpad, fietspad, parkeerplaats e.d. of nabij een belendend perceel er steeds voor zorgen dat de maairichting zodanig wordt gekozen dat de uitworp van het maaisel, door de in te zetten machines, niet op de verharding van die weg, voetpad, fietspad, parkeerplaats e.d. of op het belendend perceel terecht komt.
- 06 In afwijking op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 11 van de Standaard moet een gemaaid oppervlak een egaal maaibeeld hebben. Er mogen geen verschillen in de lengte van de grasvegetatie zijn.
- 07 Tot het maaien c.q. bijmaaien behoort ook de verplichting van de aannemer dat, wanneer hij werkzaamheden moet uitvoeren op een terrein dat door een afrastering omgeven is waarin een toegangspoort, toegangsketting, toegangsbuis en of toegangsslagboom aanwezig is, hij deze toegangspoort, toegangsketting, toegangsbuis en of toegangsslagboom opent om de werkzaamheden uit te voeren. Nadat hij met zijn werkzaamheden op dat terrein klaar is dient hij de toegangspoort, toegangsketting, toegangsbuis en of toegangsslagboom weer af te sluiten. Indien hiervoor sleutels nodig zijn worden deze door de opdrachtgever aan het begin van het eerste werkjaar ter beschikking gesteld.

51 23 Informatie-overdracht

51 23 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient de directie te attenderen:
- Op aantastingen door insecten, schimmels, zwammen, virusziekten, gasschade, zuurstofgebrek, watergebrek, wateroverlast, voedingsgebrek en andere;
 - Indien wordt geconstateerd dat er iets niet in orde is met watervogels en andere dieren;
 - Op beschadigingen aan speelplaatsen, zandbakken, banken, parkmeubilair en dergelijke.
- 02 De aannemer dient de opdrachtgever, voorafgaand aan alle verrekenbare handelingen t.b.v. nazorg en onderhoud schriftelijk of per email hiervan in kennis te stellen. Verrekening van de uitgevoerde verrekenbare onderhoudsbeurten geschiedt aan de hand van de meldingen per brief of per email.
- 03 Wanneer tijdens de onderhoudsperiode wijzigingen plaatsvinden in oppervlaktes, lengtes of aantallen die van invloed zijn op de hoeveelheden resultaatsverplichtingen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

51 23 06 Maaien

- 02 De directie behoudt zich ook het recht voor om, wanneer de omstandigheden hiertoe aanleiding geven, de maaifrequentie van de te maaien percelen te wijzigen. dit recht geldt nadrukkelijk ook voor de gebieden waar de met Beschermingsregime 2 en 3 aangeduide planten of dieren kunnen voorkomen.

51 24 Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen

HFD PAR ART LID

51 24 01 Algemeen

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.24.01 lid 01 van de Standaard wordt de aannemer er uitdrukkelijk op gewezen dat:
In gebieden waar de met Beschermingsregime 2 en 3 aangeduide planten- en of diersoorten voorkomen c.q. kunnen voorkomen absoluut geen insporing of verdichting van de bodem mag plaatsvinden. De aannemer is verplicht om al het mogelijke te doen om spoorvorming, verdichting en insporing in deze gebieden te voorkomen en dient zijn werkmethode in die gebieden aan deze eisen aan te passen c.q. hierop af te stellen zonder dat hij aanspraak kan maken op meerwerk en of (bij)betaling van meerkosten. In dit verband wordt de aannemer nogmaals uitdrukkelijk gewezen op het bepaalde in artikel 01.22.01 lid 03 en 04 van dit bestek als er in het werk op de hiervoor genoemde plaatsen toch nog spoorvorming is ontstaan tengevolge van het materieel dat werd ingezet en of de gekozen uitvoeringsmethode door de aannemer.
- 03 De insporingsdiepte van de in te zetten (maai)machines en voertuigen op onverharde oppervlakken, die niet tot de gebieden genoemd in lid 02 van dit artikel behoren, mag ten hoogste 20 millimeter bedragen.
- 04 Insporing c.q. spoorvorming van de in te zetten (maai)machines en voertuigen op verharde oppervlakken is niet toegestaan.
- 05 Indien het ingezette materieel inclusief opbouw- en of aanbouwwerktuigen door gewicht, grootte of constructie schade kan toebrengen aan verhardingen, beplantingen, de structuur van de grond, het wegmeubilair etc. zal de directie het gebruik van deze machines inclusief opbouw-en of aanbouwwerktuigen verbieden.
- 06 In afwijking van artikel 51.24.01 lid 03 maakt het bijmaaien rondom bomen deel uit van het bijmaaien rondom obstakels.