

Bestek groenonderhoud Eelderwolde en Eelde in de gemeente Tynaarlo

Bestek waarnaar namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Tynaarlo zal worden aanbesteed:

'Bestek Groenonderhoud Eelderwolde en Eelde in de gemeente Tynaarlo'

Besteknummer 1412697

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
05 Grondsoort	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 GROENONDERHOUD EELDERWOLDE EN EELDE	15
10 SNOEIEN/KNIPPEN	15
1000 <u>Opgaande heesters</u>	15
1010 <u>Bodembedekkende heesters</u>	15
1020 <u>Opgaande/bodembedekkende heesters</u>	15
1030 <u>Botanische rozen</u>	15
1040 <u>Kruidachtigen/vaste planten</u>	16
1050 <u>Blokhagen</u>	16
1060 <u>Hagen</u>	16
20 ONKRUIDBESTRIJDING	17
2000 <u>Sierplantsoen</u>	17
2010 <u>Blokhagen</u>	18
2020 <u>Hagen</u>	19
2030 <u>Bosplantsoen</u>	19
30 ONDERHOUD GRAS	19
3010 <u>Gazons</u>	19
40 ONDERHOUD WADI'S EN GREPPELS	21
4010 <u>Wadi's en greppels</u>	21
9 Staartposten	23
91 Eenmalige kosten	23
3. Bepalingen	25

01	Algemeen en administratief	27
01 01	Algemene bepalingen	27
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	27
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	27
01 07	Zekerheidstelling	28
01 08	Bijdragen	28
01 11	Verband met andere werken	28
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	28
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	29
01 16	Verzekeringen	30
01 18	Bescherming te handhaven beplanting	31
01 19	Arbeidsomstandigheden	32
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	32
01 23	Communicatie	32
01 27	Werkterrein en terreinomstandigheden	33
51	Groenvoorzieningen	34
51 0	Deelhoofdstuk 51.0	34
51 01	Begrippen	34
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 04	Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 07	Meet- en verrekenmethoden	35
51 2	Deelhoofdstuk 51.2	35
51 24	Risicoregeling en garanties groenvoorzieningen	35

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Tynaarlo.
Kornoeljeplein 1
9481 AW Vries

02 Directie

College van Burgemeester en wethouders van de gemeente Tynaarlo of de door hen aangewezen directievoerder.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de kernen Eelderwolde en Eelde van de gemeente Tynaarlo. De werkgebieden zijn aangegeven op de bijbehorende tekening.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het onderhoud van sierplantsoen
- b. het onderhoud van hagen
- c. het onderhoud van bosplantsoen
- d. het onderhoud van gazon
- e. het onderhoud van wadi's en greppels

05 Tijdsbepaling

Het werk opleveren op 31 december 2024 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur – binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn – in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.

Deze overeenkomst is aangegaan tot 31 december 2024, met een optie voor één keer met twee jaar verlenging. Uiterlijk 3 maanden voor het aflopen van het contract wordt met de gemeente de optie tot verlenging (1 januari 2025 t/m 31 december 2026) besproken.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt geen

07 Kwaliteitsborging

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

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot het werk behoren de navolgende tekeningen:

Tek. 1 Eelderwolde; Rietwijk, Tuinwijk, Waterwijk en Groningerweg vlakken en punten.

Tek. 2 Eelde; Hoofdweg (De Braak) en Westzijde Eelde vlakken en punten.

Tek. 3 Eelderwolde; Rietwijk, Tuinwijk, Waterwijk en Groningerweg lijnen.

Tek. 4 Eelde; Hoofdweg (De Braak) en Westzijde Eelde lijnen.

De tekening zal uitsluitend digitaal in pdf-, dgn-, en/of dwg-formaat aan de aannemer worden verstrekt. Jaarlijks (dus ook in 2023) voor de start van de eerste onderhoudsronde worden nieuwe geactualiseerde tekeningen verstrekt aan de aannemer.

De gemeente Tynaarlo heeft de ambitie om in de toekomst meer gebruik te maken van open data. Dit betekent dat de jaarlijks te verstrekken tekeningen op termijn worden vervangen door een digitale viewer via internet. Deze viewer bestaat uit een tekening (in- en uitzoombaar en interactief) en bevat data met hoeveelheden, werkpakketten etc. De tekeningen en data zijn te downloaden en worden frequent geactualiseerd.

Invoering van deze viewer zal op zijn vroegst aan het begin van het groeiseizoen 2024 plaatsvinden, het wel of niet invoeren van deze viewer geeft geen recht op enige financiële compensatie aan de aannemer.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Zie 1 Algemeen paragraaf 07 Kwaliteitsborging en bepaling 01.13.06 Algemeen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Geen

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Geen

05 Grondsoort

Middelzware grond doch redelijk goed te bewerken. Bij aanplant is teelaarde aangebracht. Plantvakken (*Rosa rugosa*) langs de Groningerweg in Eelderwolde zijn vaak vochtig. Dit geldt ook voor de plantvakken in de wijk Spierveen in Eelde.

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 01.01.05 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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			GROENONDERHOUD EELDERWOLDE EN EELDE Kwaliteitsniveau hoog Situering: Zie tekeningen 1 t/m 4			
10			SNOEIEN/KNIPPEN			
1000			<u>Opgaande heesters</u>			
100010	514432		Terugzetten beplanting. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar in de maand maart. Vakken (o.a. Hypericum, Spiraea, etc.) op aanwijs van de directie. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 .1. Hoogte beplanting: tot ca. 1 m .8. Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0.15 m boven maaiveld weg te nemen .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	1.240,00	V
100020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt in de maand juni na de langste dag. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Takken verwijderen tot 0.50 m uit de kant van de verharding .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m	2.222,00	V
1010			<u>Bodembedekkende heesters</u>			
101010	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt in de maand juni na de langste dag. 4. Betreft: bodembedekkende heesters .2. Takken verwijderen tot 0.10 m uit de kant van de verharding .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m	1.578,00	V
101020	514428		Knippen van bodembedekkende heesters. Betreft het knippen van 1-jarig hout. 1. Bodembedekkers .1. Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 .1. Aantal beurten: 1 x per jaar in de maand juni na de langste dag. .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	2.984,00	V
1020			<u>Opgaande/bodembedekkende heesters</u>			
102010	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt in de maand juni na de langste dag. 3. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters .9. Takken verwijderen tot 0,10 m uit de kant van de verharding bij bodembedekkende heesters en 0,50 m uit de kant van de verharding bij opgaande heesters. .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m	1.466,00	V
1030			<u>Botanische rozen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
103010	514432	 9.5.1.8.1	Terugzetten beplanting. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar in de maand maart. Vakken op aanwijs van de directie. Betreft: Botanische rozen Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 1 m Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0.25 m boven maaiveld weg te nemen Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	2.448,00	V
1040			<u>Kruidachtigen/vaste planten</u>			
104010	514432	 9.5.1.9.1	Terugzetten beplanting. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar in de maand maart. Vakken op aanwijs van de directie. Betreft: kruidachtigen/vaste planten Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 1 m Terugzetten door beplanting tot op levende materiaal weg te nemen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	698,00	V
1050			<u>Blokhagen</u>			
105010	514427	 4.1.3.3.2.1	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: beuk De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 x per jaar in de maand juni na de langste dag en eind september. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een erkende verwerkingsinrichting	m2	1.136,00	V
1060			<u>Hagen</u>			
106010	514427	 4.1.2.4.2.1	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers; hoofdzakelijk beuk en boerenhaag (meidoorn, liguster, jasmijn, kornoelje, ribes) De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 x per jaar in de maand juni na de langste dag en eind september. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m2	24.536,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
106020	514427	. 4. 1. 2. 3. 2. 1	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers; hoofdzakelijk beuk en boerenhaag (meidoorn, liguster, jasmijn, kornoelje, ribes) De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 x per jaar in de maand juni na de langste dag en eind september. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	29.936,00	V
106030	514427	. 2. 1. 2. 4. 2. 1	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers; hoofdzakelijk beuk en boerenhaag (meidoorn, liguster, jasmijn, kornoelje, ribes) 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 x per jaar in de maand juni na de langste dag en eind september. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	29.400,00	V
106040	514427	. 2. 1. 2. 3. 2. 1	Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers; hoofdzakelijk beuk en boerenhaag (meidoorn, liguster, jasmijn, kornoelje, ribes) 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 x per jaar in de maand juni na de langste dag en eind september. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	4.636,00	V
20		. .	ONKRUIDBESTRIJDING Na de onderhoudsbeurt voldoet het betreffende beplantingsvak aan een hoog kwaliteitsniveau conform KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid.			
2000		. .	<u>Sierplantsoen</u>			
200010	514402	 1. 1. 2.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen.	m2	15.684,00	V
200020	514407	 1. 2. 1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar binnen 1 dag aansluitend op bestekspost 200010 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	15.684,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
200030	514402	 4. 1. 2.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen.	m2	17.904,00	V
200040	514407	 4. 2. 1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar binnen 1 dag aansluitend op bestekspost 200030 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	17.904,00	V
200050	514402	 3. 1. 2.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen.	m2	17.064,00	V
200060	514407	 3. 2. 1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar binnen 1 dag aansluitend op bestekspost 200050 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	17.064,00	V
200070	514402	 9. 1. 2.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: Botanische rozen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen.	m2	14.688,00	V
200080	514407	 9. 2. 1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: Botanische rozen Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar binnen 1 dag aansluitend op bestekspost 200070 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	14.688,00	V
200090	514402	 6. 1. 2.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen.	m2	4.188,00	V
200100	514407	 6. 2. 1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar binnen 1 dag aansluitend op bestekspost 200090 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	4.188,00	V
2010			<u>Blokhagen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
201010	514404	 1. .	Onkruidvrij maken haagvoet. Haagvoet van blokhagen; totaal 4 Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen.	m2	1.872,00	V
201020	514411	 2. .	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar binnen 1 dag aansluitend op bestekspost 201010 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m2	1.872,00	V
2020			<u>Hagen</u>			
202010	514403	 2. 1.	Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft de gehele haagvoet (dubbelzijdig) Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen	m	47.412,00	V
202020	514410	 2. .	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar binnen 1 dag aansluitend op bestekspost 202010. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m	47.412,00	V
202030	514403	 1. 1.	Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft de helft van de haagvoet aan de openbare zijde. Totale breedte: tot ca. 0,5 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen.	m	39.228,00	V
202040	514410	 1. .	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Totale breedte: tot ca. 0,5 m Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar binnen 1 dag aansluitend op bestekspost 202030 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m	39.228,00	V
2030			<u>Bosplantsoen</u>			
203010	514421	. .	Uitmaaïen beplantingsvak. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen ca. 10 jaar Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband, ca. 75 st per 100 m2 Tussen en in de rijen maaïen Maaisel kneuzen en laten liggen	are	23,16	V
30			ONDERHOUD GRAS			
3010			<u>Gazons</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301010	512503	 2. 2. 1. 4.9	Maaien grasveld. Aantal percelen: 1272 Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 28 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels Maaisel laten liggen	are	95.192,00	V
301020	512503	 2. 2. 1. 4.9	Maaien grasveld. Aantal percelen: 189 Standaard beheer Grasveldtype: gazon B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 14 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels Maaisel laten liggen	are	11.009,00	V
301030	512503	 2. 1. 2. 3.	Maaien grasveld. Aantal percelen: 9 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld B Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 6 maaibeurt(en) en met 6 maaibeurt(en) rondom obstakels	are	150,00	V
301040	512508	 2. 1. 1. 1. 2.2	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 301030. Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld B Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 6 beurt(en) per jaar Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	150,00	V
301050	512501	. 1. 9. 2. 2. 9	Maaien bermen en taluds. Uitgangspunt is 80% te maaien van het totale areaal inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen. De 20% dat blijft staan zijn arme gebieden en op niet hinderlijke locaties. Ecologisch beheer Betreft: overhoekjes en langs waterkanten. Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 2 x per jaar; eind juni en eind september/begin oktober. Maaisel conform bestekspost 301060 verwerken en afvoeren.	are	115,00	V
301060	512506	 1. 9. 2. 2. 91	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Betreft overhoekjes en langs waterkanten Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 2 x per jaar. Maaisel 3-5 dagen na het uitvoeren van bestekspostnummer 301050 verwerken. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	are	115,00	V
301070	512505	 1. 2.	Bijmaaien rondom bomen. Betreft bomen in bestekspost 301010, 301020 en 301030. Minimaal 5 cm en maximaal 15 cm van de stam maaien. Bomen in grasveld Gerekend is met 3 beurten per jaar verdeeld over het groeiseizoen	st	14.196,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301080	512510	 9.2.2.2	Knippen/maaïen van graskanten. Langs weerszijden van hekwerken in gazon Maaïen Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen Vrijgekomen materiaal laten liggen op gazon	m	3.468,00	V
301090	512510	 9.2.2.2	Knippen/maaïen van graskanten. Langs weerszijden van hekwerken in berm Maaïen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar verdeeld over het groeiseizoen Vrijgekomen materiaal laten liggen in de berm.	m	2.868,00	V
301100	512510	 3.2.2.2	Knippen/maaïen van graskanten. Langs verharding Maaïen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand juni. Vrijgekomen materiaal op het gazon maaïen.	m	127.100,00	V
301110	512510	 1.2.2.2	Knippen/maaïen van graskanten. Langs beplantingsvakken Maaïen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand juni Vrijgekomen materiaal op het gazon maaïen.	m	7.338,00	V
301120	512510	 9.2.2.2	Knippen/maaïen van graskanten. Langs particulier terrein en muurtjes. Maaïen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand juni en in de maand oktober Vrijgekomen materiaal op het gazon maaïen.	m	34.024,00	V
301130	512511	 3.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand oktober. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m	127.100,00	V
301140	512511	 1.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in de maand oktober Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	m	7.338,00	V
40			ONDERHOUD WADI'S EN GREPPELS			
4010			<u>Wadi's en greppels</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			
401010	511402	.	.	.	.	.	Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft de wadi's in de straten Oeverlibel, Grasjuffer, Waterjuffer en Vuurjuffer. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar eind juni en eind september/begin oktober.	m	2.552,00	V
		2.	.	.	.	.	Standaard beheer			
		.1.	.	.	.	.	Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek			
		.1.	.	.	.	.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.3.	.	.	.	.	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
		.	.	.	.	.	Oeververdediging: geen			
		.9.	.	.	.	.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar met beperkt aantal obstakels/bomen.			
		.1	.	.	.	.	Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekspost 401020			
401020	511412	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2 x per jaar	m	2.552,00	V
		1.	.	.	.	.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnummer 401010.			
		.9.	.	.	.	.	Tijdstip van verwerken: na minimaal 5 werkdagen en maximaal 10 werkdagen na het maaaien.			
		.9.	.	.	.	.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar met beperkt aantal obstakels/bomen.			
		.1	.	.	.	.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.			
401030	511403	.	.	.	.	.	Uitmaaaien droog profiel van watergang. Betreft de greppeltjes in de woonstraten van het Groene Lint. Hooguit 15cm diep en 50cm breed. Aantal maaibeurten: 6 x per jaar verdeeld over het groeiseizoen.	m	8.796,00	V
		2.	.	.	.	.	Standaard beheer			
		.1.	.	.	.	.	Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteeken: tot ca. 6 m			
		.1.	.	.	.	.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.9.	.	.	.	.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar met beperkt aantal obstakels/bomen.			
		.4	.	.	.	.	Maaisel kneuzen en laten liggen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
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					

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, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2020, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 05 Indienen declaraties**

- 01 Op de declaratie 'Bestek groenonderhoud Eelderwolde en Eelde in de gemeente Tynaarlo' met bijbehorend besteknummer 1412697 vermelden en als bijlage een door de directie goed gekeurde termijnstaat toevoegen.
- 02 De declaraties moeten worden ingediend bij:
Gemeente Tynaarlo
Afd. Gemeentewerken
T.a.v. de in de gunningsbrief aangegeven directievoerder.
Postbus 5
9480 AA Vries

01 02 06 Boeteclausule gemeente

- 01 Op dit werk is een boeteclausule van toepassing.
- 02 De aannemer kan een boete opgelegd krijgen voor het niet nakomen van uit het bestek voortkomende verplichtingen. De boete bedraagt € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden, of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 80% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 10%. |
- 03 De verrekening voortkomende uit lid 1 en lid 2 geschiedt na bekend wording van de indexen van de Risicoregeling GWW 1995 over de periode van april t/m oktober. De gemiddelde index van april t/m oktober wordt verrekend met de index geldende op de datum van aanbesteding.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.08.02 lid 04 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat de aannemer tevens een kopie van het betalingsbewijs stuurt naar: Gemeente Tynaarlo, Afd. Gemeentewerken, directie bestek 1412697, Postbus 5, 9480 AA Vries.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- werk door derden aan kabels en leidingen;
 - inzamelen van huisvuil waarbij gazons soms gebruikt worden voor het plaatsen van de containers;
 - overige onderhoudswerkzaamheden.
- De aannemer is verplicht het werk op zodanige wijze uit te voeren, dat een vlotte werkwijze voor alle partijen mogelijk is en de werkzaamheden in volle harmonie kunnen worden verricht. Oponthoud ten gevolge van bovenstaande werkzaamheden geven de aannemer geen recht op een schadevergoeding. Tevens dient men in de maai-planning rekening te houden met de ledigingsdagen van de huisvuilcontainers.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard 2020: Gras- en kruidenhopen en andere materialen mogen niet langer blijven liggen dan strikt gezien nodig is voor het werk.
- 02 De aannemer waarborgt de gedurende de uitvoering van de werkzaamheden de bereikbaarheid van bedrijven en woningen en de doorrijdbaarheid van de wegen en/of omleidingen, inclusief de fietspaden.
- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 van de Standaard 2020: De aannemer dient alles in het werk te stellen om te voorkomen dat voetgangers, fietsers, gemotoriseerd verkeer of de omgeving hinder ondervinden van gras en andere materialen. In het bijzonder voor voetgangers- en fietsroutes geldt dat er geen gras- kruidenresten en snoeiafval e.d. op trottoir, fietspad en rijbaan na de werkzaamheden hinderlijk aanwezig zijn. Voetgangers hoeven niet in de gras- en/of kruidenresten, door het zand of tussen andere materialen te lopen.

01 12 02 Boeteclausules

- 01 Indien de aannemer een uit artikel 01.12.01 lid 01 t/m 03 voortvloeiende verplichting niet naleeft, is de aannemer per overtreding een boete verschuldigd van:
 - a. "bij ongemak en geen onveilige situatie voor weggebruikers door overtreding: EUR 500,00;
 - b. "bij ongemak en mogelijk onveilige situatie voor weggebruikers door overtreding: EUR 2.000,00;
 - c. "bij ongemak en overduidelijk onveilige situatie voor weggebruikers door overtreding: EUR 4.500,00.
- 02 Het opleggen van een boete kan worden opgevat als een ingebrekestelling conform paragraaf 46 van de UAV 2012 die echter mondeling door de directie van het werk kan worden medegedeeld om daarvan te doen blijken. Deze bepaling laat onverlet de bevoegdheden van burgemeester en wethouders, door middel bestuursdwang of dwangsom, naleving van vergunningsvoorschriften door de aannemer af te dwingen alsmede de schade-aansprakelijkheid jegens partijen.

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

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

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende: inzet materieel, planning werkzaamheden per bestekspost over het gehele werkjaar en wat de maairoute is per machine per dag.

01 13 08 Werktijden en vakantie

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur. Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Bij zonder schriftelijke toestemming afwijken van de in lid 01 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van € 500,00 bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 Algemeen

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde partijen op deze werkmaterieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik danwel gebruik laten maken van het werkmaterieel. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
Schakelt aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemers- materiaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.

HFD PAR ART LID

01 16 05 Verzekeringen ingevolge W.A.M.

- 01 De aannemer is verplicht mede ten behoeve van de opdrachtgever en de directie, tot tenminste de door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (WAM) minimaal vereiste bedragen zich door verzekering te doen dekken tegen aansprakelijkheid voor schade aan derden, lichamelijk letsel en overlijden daarbij inbegrepen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of andere in eigendom toebehorende rij-, vaar- en voertuigen of materieel, waarvoor ingevolge de WAM een verzekeringsplicht bestaat. Niet door de in dit verband bedoelde verzekering gedekte rij-, vaar- en voertuigen of materieel als voren bedoeld mogen niet op het werk worden gebruikt.
- 02 De aannemer dient zich ervan te overtuigen dat op de polis van deze verzekering de schade aan ondergrondse kabels en leidingen niet is uitgesloten.
- 03 De verzekeringspolis(sen) moet(en) met betalingsbewijzen ter goedkeuring aan de directie worden overlegd.
- 04 De verzekerde som voor de WAM dient minimaal € 1.000.000,- te bedragen.

01 18 Bescherming te handhaven beplanting**01 18 02 Maatregel i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie**

- 01 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens aantoonbaar instructies geven over de genomen of te nemen maatregelen ter bescherming van de te handhaven beplanting aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2020 wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatiekosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen van bomen

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2020 zal bij beschadiging van bomen door de aannemer de waardebepaling en de daaruit voortvloeiende schadevergoeding bepaald worden door een beëdigd boomtaxateur, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).
- Bij een aan de aannemer toerekenbare beschadiging van een boom of het niet naleven van bovenstaande geldt ongeacht de schade omvang tevens een korting van vijfhonderd euro (€ 500,00);
- Uitval van bomen geconstateerd bij het begin van het volgend plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden wordt gezien als 100% schade als bedoeld in deze paragraaf.
- De extra nazorg(water geven, snoeien, e.d.) is van toepassing gedurende het gehele groeiseizoen aansluitend op het plantseizoen waarin de boom is vervangen en komt voor rekening aannemer.

HFD PAR ART LID

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.06 lid 02 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, coniferen en rozen: Zeventig euro (€ 70,00) per m2 heesters, coniferen en rozen.
of € 10,- (zegge: tien euro) per struik.
Uitval van plantmateriaal geconstateerd bij het begin van het volgend plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden wordt gezien als 100% schade als bedoeld in deze paragraaf. De extra nazorg(water geven, snoeien, e.d.) is van toepassing gedurende het gehele groeiseizoen aansluitend op het plantseizoen waarin de plant is vervangen en komt voor rekening aannemer.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.07 lid 02 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan vaste planten of grassen, kruiden en bollen:
Vijfendertig euro (€35,00) per m2 vaste planten;
Vijftwintig euro (€ 25,00) per m2 bollen;
Vijftien euro (€ 15,00) per m2 gazon;
Tien euro (€ 10,00) per m2 berm.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan)

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Het gedurende de uitvoeringsfase door de aannemer geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 sub e van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 22 05 Algemene bepalingen natuurwaarden

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de voorwaarden die voortvloeien uit de Wet natuurbescherming (Wnb), inzake de algemeen geldende zorgplicht en de eisen die aan de werkzaamheden gesteld worden vanuit Wnb.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Bouwvergaderingen vinden één keer in de maand plaats voor en tijdens de uitvoering van de werkzaamheden of indien de directie dit nodig acht frequenter. Bouwvergaderingen worden gehouden met de directie, toezichthouder(s) en aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 03 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 04 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 05 Communicatie met publiek en/of omwonenden

- 01 Communicatie met publiek en/of omwonenden is voorbehouden aan de aannemer. In aanvulling van paragraaf 6 van de UAV is het de aannemer of zijn personeel toegestaan aan publiek en/of omwonenden mededelingen/afstemming te doen aangaande de uitvoering van het werk.
- 02 Bij problemen of geschillen met publiek en/of omwonenden moet de aannemer zich onmiddellijk in verbinding stellen met de toezichthouder.

01 27 Werkterrein en terreinomstandigheden**01 27 01 Materieel, voorraadtanks, brandstoffen e.d.**

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen van schone grond.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydrauliekoliën worden opgeslagen.

01 27 04 Weers- en terreinomstandigheden

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UA 2012.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Deelhoofdstuk 51.0

51 01 Begrippen

51 01 03 Begrippen onderhoud vegetatie

- 01 Grasveld: Grasveld is een vak met een vlakke, kortgeknipte grasmat.

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 30 Beheersen grashoogte - gazon en recreatief grasveld

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+, A , B en C is de minimale hoogte van het gras na het maaien niet minder dan 20 mm.
- 02 In aanvulling op deze paragraaf dient het onkruid / sprietten gelijktijdig met de gazon-vlakken mee gemaaid te worden.
- 03 Bij bijmaaieren rondom bomen dient de afstand tot aan de boom minimaal 5 cm en maximaal 15 cm te zijn.

51 02 40 Inzet materieel i.v.m. insporingsdiepte

- 01 De insporingsdiepte van het materieel mag ten behoeve van de werkzaamheden volgens bestek ten hoogste 25 mm zijn. Indien de insporingsdiepte wordt overschreden door de aannemer dient hij de schade binnen 5 werkdagen te herstellen.
- 04 De aannemer dient te allen tijden, vooraf, het in te zetten materieel aan te passen aan de draagkracht en terreinomstandigheden van de te maaieren percelen. Indien nodig speciaal materieel inzetten of maaierwerk handmatig uitvoeren.
- 06 Onder 'speciaal materieel' wordt verstaan materieel dat door de gesteldheid van de ondergrond anders moet zijn dan bij normale doorgroei objecten om de maximale toegestane insporingsdiepte niet te overschrijden.
- 07 Indien de weers- en/of terreinomstandigheden zodanig zijn dat naar oordeel van de directie maaien (van een deel) van de objecten niet mogelijk is, of geen goede kwaliteit van welke machine dan ook mag worden verwacht, zal de directie het werk in overleg met de aannemer voor onbepaalde tijd opschorten.
- 08 De in te zetten machines behoeft de goedkeuring van de directie.

51 02 41 Inzet materieel i.v.m. bereikbaarheid

- 01 De aannemer dient het in te zetten materieel af te stemmen op de bereikbaarheid van de objecten. In een aantal gevallen kan het voorkomen dat een object niet of minder goed bereikbaar is met (groot) materieel. In dat geval zal kleiner materieel moeten worden ingezet of handmatig gemaaid moeten worden. Dit geeft geen recht op verrekening van extra kosten.

51 04 Risicoverdeling en garanties Groenvoorzieningen, algemeen

HFD PAR ART LID

51 04 01 Stort- of verbrandingskosten

- 02 In afwijking op de standaard zijn de stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een verwerkingsinrichting, stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen voor rekening van de aannemer.

51 07 Meet- en verrekenmethoden**51 07 50 Maaien (frequentie posten)**

- 01 Het keuren van maaierwerk heeft betrekking op de gehele maaieronde.
- 02 Indien de directie voornemens is een maaieronde af te keuren stelt de directie de aannemer hiervan binnen 2 werkdagen, na voltooiing van de desbetreffende maaieronde, op de hoogte.
- 03 Indien de directie een maaieronde heeft afgekeurd zal de aannemer gedurende twee werkdagen in de gelegenheid worden gesteld om de objecten die de aanleiding vormen van de afkeuring op juiste wijze te herstellen. Nadat de desbetreffende objecten hersteld zijn zal de aannemer, uiterlijk op de tweede dag, de directie hiervan op de hoogte stellen. Hierna zal de directie de desbetreffende objecten binnen één werkdag opnieuw keuren en de aannemer op de hoogte stellen of het herstelde maaierwerk wel of niet is goedgekeurd en daarmee de volledige ronde wel of niet is afgekeurd.
- 04 Indien een maaieronde definitief is afgekeurd zal die maaieronde niet worden uitbetaald.

51 07 51 Maaisel

- 01 Indien door nalatigheid van de aannemer door het op onjuiste wijze hanteren van de maaifrequentie, de hoeveelheid vrijgekomen maaisel dusdanig groot wordt dat een goed maaibeeld niet meer bereikt kan worden, moet het vrijgekomen maaisel op kosten van de aannemer afgevoerd worden.

51 2 Deelhoofdstuk 51.2**51 24 Risicoregeling en garanties groenvoorzieningen****51 24 01 Algemeen**

- 01 Herstel van beschadigde verharding, beplanting en gazons veroorzaakt door of als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden is voor rekening van de aannemer.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.04.01 lid 01 van de Standaard 2020 geeft onderbreking van deze werkzaamheden de aannemer geen recht op verrekening.

