

BRUNSSUM- 2025- 01**HET MAAIEN VAN BERMEN, RUWE GRASVELDEN EN GREPPELS IN DE GEMEENTE BRUNSSUM 2025-2028**

Besteknummer: BRU-2025-01
Betreft: RAW-Raamovereenkomst
Status: Definitief
Datum: 17 februari 2025

Opsteller:

Idverde Advies B.V.
Vestiging Roermond
Eci 10
6041 MA Roermond

Opdrachtgever:

Gemeente Brunssum
Lindeplein 1
6444 AT Brunssum

Postbus 250
6440 AG Brunssum
Telefoonnummer: 045-5278555

01	BRUNSSUM- 2025- 01	1
Deel 1 Algemeen		3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	4
08	VIGERENDE NATUURWETGEVING/ GEDRAGSCODE	4
09	SIGNAALFUNCTIE INVASIEVE EXOTEN	5
Deel 2.1 Algemene gegevens		7
01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	BIJLAGEN	8
04	BEREIKBAARHEID WERKLOCATIES	8
05	FLORA EN FAUNA	8
Deel 2.2 Nadere beschrijving		9
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	11
11	DEELOPDRACHT(EN)	11
2	ONDERHOUD BERMEN	11
20	MAAIEN HALVE-METERSTROKEN	11
21	MAAIEN BERMEN 1X PER JAAR	12
210	BERMEN MAAI-ZUIGEN	12
22	MAAIEN ZICHTHOEKEN	13
220	MAAIEN ZICHTHOEKEN OP KRUISPUNTEN	13
3	ONDERHOUD RUWE GRASVELDEN	14
31	MAAIEN RUWE GRASVELDEN 1X PER JAAR	14
4	HANDMATIG MAAIEN VAN RUWE GRASVELDEN	15
41	HANDMATIG MAAIEN VAN RUWE GRASVELDEN	15
6	ONDERHOUD GREPPELS EN BUFFERS.	16
60	MAAIEN GREPPELS EN BUFFERS 1X PER JAAR	16
7	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	16
71	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	16
72	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	17
8	FLORA EN FAUNA EN VERKEERSMAATREGELEN	18
81	WERKZAAMHEDEN IKV VIGERENDE NATUURWETGEVING	18
82	VERKEERSMAATREGELEN	18
Deel 3 Bepalingen		21
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	22
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	22
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	23
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	25
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	26
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	26
01 08	BIJDRAGEN	27
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	27
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	27
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	28
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	29
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	29
01 14	BOUWSTOFFEN	31
01 16	VERZEKERINGEN	31

17-02-2025

Gemeente Brunssum
Bestek maaien bermen, ruwe grasvelden en greppels
Besteknummer: BRU-2025-01

RAW0170-151312

Idverde Advies B.V. Roermond

01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	32
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	33
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	35
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	36
01 23	COMMUNICATIE	37
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	38
01 27	WET KETENAANSPRAKELIJKHEID	40
01 28	WET ARBEID VREEMDELINGEN	41
01 29	VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER	42
01 30	WERK ALGEMENE AARD	43
51	GROENVOORZIENINGEN	44
51 01	BEGRIPPEN	44
51 02	EISEN EN UITVOERING	44
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	45
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	45
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	45
51 11	BEGRIPPEN	46
51 21	BEGRIPPEN	46
51 22	EISEN EN UITVOERING	47
51 23	INFORMATIE-OVERDRACHT	48
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	48
51 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN	49
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	50
62 12	EISEN EN UITVOERING	50
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	51
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	51
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	52
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	52
64 11	BEGRIPPEN	52
64 12	EISEN EN UITVOERING	52
64 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	54
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	54
01		55
01		57

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Brunssum
De Gemeente Brunssum
Lindeplein 1
6444 AT Brunssum
Contactpersoon gemeente, opdrachtgever: Dhr. R. Klein
Contactpersoon gemeente, toezichhouder: Dhr. R. Mevissen.
Telefoonnummer: (045) 527 85 55

1.02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door een medewerker van de Afdeling Beheer van de Gemeente Brunssum.

1.03 LOCATIE

Alle volgens dit bestek uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeente grenzen van de Gemeente Brunssum.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het maaien van halve- meterstroken;
- Het maaien van bermen 1x per jaar;
- Het maaien van uitzichthoeken;
- Het maaien van ruwe grasvelden, bloemrijk gras, (water)buffers en greppels;
- Het handmatig maaien van ruwe grasvelden;
- Bijmaaien (o.a. met motorisch handgereedschap) rond bomen en obstakels;
- Treffen van verkeersmaatregelen.

1.05 TIJDSBEPALING

De werkzaamheden starten in week 20 van het jaar 2025 en worden opgeleverd in week 51 van het jaar 2028.

Dit is exclusief een optie tot verlenging van maximaal 2 keer 1 jaar.

De directie neemt uiterlijk december 2028, respectievelijk december 2029 en/ of december 2030, na evaluatie met de aannemer de beslissing tot verlenging.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

Voor elke dag, waarmee de bovengenoemde datum wordt overschreden zal een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) op de aannemingssom worden toegepast.

De hoeveelheid resultaatsverplichting in dit bestek is gebaseerd op 4 jaar.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard 2020.

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020.

1.08 VIGERENDE NATUURWETGEVING/ GEDRAGSCODE

Op dit werk is de onderstaande gedragscode van toepassing:

'Gedragscode soortenbescherming gemeenten' van de Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland, goedgekeurd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland op d.d. 14 december 2023 en geldig tot 1 januari 2025. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde gedragscode.

Na 1 januari 2025 wordt de nieuwe versie, welke in 2025 gepubliceerd gaat worden, automatisch volgend op deze gedragscode, van toepassing verklaard.

Deze gedragscode is te downloaden van de website:

PAR

<https://www.stadswerk.nl/documenten/default.aspx#folder=1847787>**1.09 SIGNAALFUNCTIE INVASIEVE EXOTEN**

Van de opdrachtnemer wordt een proactieve rol gevraagd in het melden van waarnemingen van de volgende exoten aan de opdrachtgever:

- Japanse duizendknoop;
- Sachalinse duizendknoop;
- Boheemse duizendknoop;
- Reuzenberenklauw.

Hierbij rekening houden tijdens de uitvoering van het werk.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:
BRU-2025-01 Bestekstekeningen maaian bermen gemeente Brunssum.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.V.T.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
BRU-2025-01 V&G Plan ontwerpfase;
BRU-2025-01 Aanbestedingsleidraad;
BRU-2025-01 Inschrijvingsbiljet;
BRU-2025-01 Inschrijvingsstaat.

Aangeleverd na gunning:

- NDFF studie, check flora en fauna;
- Shapefiles bermen.

04 BEREIKBAARHEID WERKLOCATIES

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de situatie van het wegennet in de gemeente Brunssum. De los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie, de toestand van de wegen naar de werklocaties en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk.

05 FLORA EN FAUNA

De aannemer is verplicht zich te houden aan de eisen ten aanzien van de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11). Niets volgend uit dit bestek mag leiden tot overtreding van de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11).

Indien de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) conflicteert met de maatregelen dient de aannemer te overleggen met directie.

Op dit werk is de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11) van toepassing.

Ten behoeve van onderhavig project is een Plan van Aanpak opgesteld conform bestekpostnr.: 510010 van dit bestek. De consequenties die hieruit volgen zijn vermeld in de bestekposten 510020 en 510030 en/ of de bepalingen in 64.12.03 in deel 3 van dit bestek.

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

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11								DEELOPDRACHT(EN)				
110010	100101							Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het uitwerken van de door de opdrachtgever verstreckte deelopdracht ter akkoord en ondertekening. Opdrachtgever verstreckt opdrachtnemer de deelopdracht. De deelopdracht wordt besproken waarna opdrachtnemer deze verder uitwerkt in Excel (opdrachtnemer geeft aan welke bestekposten/werkzaamheden benodigd zijn om de deelopdracht uit te voeren) Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: werkzaamheden voortkomend uit dit bestek. De som van de deelopdracht is afhankelijk van de door de opdrachtgever te verstrecken deelopdacht en kan per deelopdracht verschillen. Voor iedere deelopdracht dienen de gevraagde plannen conform de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek gemaakt te worden.	keer	16,00	F	
2								ONDERHOUD BERMEN				
20								MAAIEN HALVE-METERSTROKEN Betreft halve-meterstroken langs doorgaande wegen binnen de gemeente Brunssum.				
200010	512599							Maaien bermen en taluds eerste halve meter. Betreft: het maaien van de eerste halve meter langs doorgaande wegen binnen en buiten de bebouwde kom Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 200030.	are	998,42	F	
200020	512599							Maaien bermen en taluds rondom obstakels en bomen Betreft: het maaien rondom obstakels en bomen volgens artikel .51.15.01 lid 01 in Standaard 2020. Gerekend is met 2 obstakels en/of bomen per 100 m2. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar	st	1.996,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
200030	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 200010 en 200020. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	998,42	F	
21			2					MAAIEN BERMEN 1X PER JAAR Bermen maaien langs doorgaande wegen met een maai-zuig machine.				
210			2					BERMEN MAAI-ZUIGEN				
210010	512501							Maaien bermen en taluds. Betref: het maaien van bermen met een maai-zuigmachine aangegeven op wegen binnen en buiten de bebouwde kom. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van opdrachtgever.	are	4.068,00	F	
210020	512599							Maaien bermen en taluds rondom obstakels en bomen Betreft: het maaien rondom obstakels en bomen volgens artikel 51.15.01 lid in Standaard 2020. Gerekend is met 1 obstakel en/of bomen per 100 m2. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	st	4.068,00	F	
210030	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 210010 en 210020. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	4.068,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
22								MAAIEN ZICHTHOEKEN				
220								MAAIEN ZICHTHOEKEN OP KRUISPUNTEN				
220010	512599							Maaien en afvoeren zichthoeken op kruispunten. Betreft: het maaien van zichthoeken op kruispunten aangegeven op wegen binnen en buiten de bebouwde kom. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar	are	3.516,22	F	
220020	512599							Maaien bermen en taluds rondom obstakels en bomen gelegen op bermen die vallen onder een zichthoek, op kruispunten. Betreft: het maaien rondom obstakels en bomen volgens artikel 51.15.01 lid 1 in Standaard 2020. Gerekend is met 4 obstakels en/of bomen per 100 m2. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten 3 x per jaar.	st	7.032,44	F	
220030	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 220010 en 220020. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	3.516,22	F	
		2										
			2									
				1								
					9							
						1						
							1					

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								ONDERHOUD RUWE GRASVELDEN				
31								MAAIEN RUWE GRASVELDEN 1X PER JAAR				
310010	512503							Maaien grasveld. Betreft het maaien van ruwe grasvelden. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Aantal percelen: conform tekening. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	4.068,00	F	
		2										
			3									
				1								
					2							
						9						
310020	512599							Maaien rondom obstakels en bomen op grasveld. Betreft: het maaien rondom obstakels en bomen volgens art. 51.15.01 lid 1 in Standaard 2020. Gerekend is met 1 obstakel en/of bomen per 100 m2. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	st	4.068,00	F	
310030	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 310010 en 310020. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Perceelgrootte: groter en kleiner dan 2000 m2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van opdrachtgever.	are	4.068,00	F	
		2										
			3									
				9								
					1							
						2						
							1					

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								HANDMATIG MAAIEN VAN RUWE GRASVELDEN				
41								HANDMATIG MAAIEN VAN RUWE GRASVELDEN				
410010	512503							Maaien grasveld. Betreft: het handmatig maaien van grasvelden welke moeilijk bereikbaar zijn met maaimachines. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek Aantal percelen: conform tekening. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar Maaisel verwerken volgensbestekpostnummer: 410030	are	93,47	F	
		2										
			3									
				1								
					2							
						9						
410020	512599							Maaien rondom obstakels en bomen op ruwe grasvelden handmatig. Betreft: het maaien rondom obstakels en bomen volgens art. 51.15.01 lid 1 in Standaard 2020. Gerekend is met 4 obstakels en/of bomen per 100 m2. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar	st	374,00	F	
410030	515299							Verwerken maaisel vrijgekomen bij het handmatig maaien van ruwe grasvelden. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 410010 Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1x per jaar. Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	93,47	F	

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
6							ONDERHOUD GREPPELS EN BUFFERS. Onder buffers wordt verstaan; wateropvanglocaties binnen de gebouwde kom (o.a. wadi's).			
60							MAAIEN GREPPELS EN BUFFERS 1X PER JAAR			
600010	512599						Maaien greppels en buffers. Betreft het maaien van greppels en buffers. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1x per jaar. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	1.079,32	F
600020	512599						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien greppels en buffers. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 600010. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1x per jaar. Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de opdrachtgever aan te wijzen verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever.	are	1.079,32	F
7							TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
71							TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
710010	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een hovenier inclusief bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf).	uur	40,00	F
710020	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een maaimachinist Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf).	uur	40,00	F

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
72								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
720010	100518			1		1		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maai- of messenbalk Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
720020	100516			2		1		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
720030	100999							Inzetten van hydraulische kraan incl. maaikorf. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Bakinhoud tenminste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW bepalingen).	uur	40,00	F	
720040	611299							Ter beschikking stellen maai-zuigcombinatie. Inclusief bediening. Maai-zuigcombinatie voorzien van knipperlichtinstallatie	uur	20,00	F	
720050	611299							Ter beschikking stellen bosmaaier Inclusief bediening Bosmaaier met biologisch afbreekbare maaidraad.	uur	20,00	F	
720060	611299							Ter beschikking stellen elektrische bosmaaier. Inclusief bediening Bosmaaier met biologisch afbreekbare maaidraad.	uur	20,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8								FLORA EN FAUNA EN VERKEERSMAATREGELEN				
81								WERKZAAMHEDEN IKV VIGERENDE NATUURWETGEVING Maatregelen uitvoeren conform de vigerende natuurwetgeving (omgevingswet, Bal hoofdstuk 11), gericht op eventueel voorkomende flora en fauna. Voor onderstaande werkzaamheden dient de in te zetten deskundige te voldoen aan de criteria voor deskundigheid zoals is aangegeven in artikel 01.22.01 lid 03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek.				
810010	619999							Opstellen PvA vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase in het kader van de gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard 2020 en deel 3 van dit bestek. Betreft: de kosten voor de werkzaamheden voor het plan van aanpak voor dit bestek.	keer	1,00	F	
810020	619999							Inventariseren en registreren beschermde plant- en diersoorten. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 01.22.04 van de Standaard 2020.	keer	4,00	F	
810030	619999							Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. Flora en Fauna. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. vigerende natuurwetgeving (omgevingswet). Conform het opgestelde PvA Flora en Fauna Uitvoeringsfase.	keer	4,00	F	
82								VERKEERSMAATREGELEN				
820010	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b voor situaties: - op dubbelbaans (niet- autosnel)weg; - op enkelbaansweg; - op fiets- en voetpaden; - op parkeergelegenheden en pleinen; - op kruispunten en rotondes. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F	

Idverde Advies B.V. Roermond

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
820020	620299						Toepassen stationaire afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek. Betreft: stationaire afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter durend dan vier weken: Stationaire afzettingen volgens: CROW-publicatiereeks 96a/96b voor situaties: - op dubbelbaans (niet autosnel)weg; - op enkelbaansweg; - op fiets- en voetpaden; - op parkeergelegenheden en pleinen; - op kruispunten en rotondes; Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _w =30km/h Met materiaal van de aannemer.	keer	4,00	F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVING

- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk drie dagen voor de aanvang van de werkzaamheden een Uniform Europees Aanbestedingsdocument overhandigen aan de directie.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op §1 lid 01 van de UAV 2012 geldt voor het begrip "toepassen" de volgende begripsbepaling: het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buitengebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 07 In afwijking van het gestelde in § 27 lid 01 van de UAV 2012, dient er in plaats van:
"De directie maakt weekrapporten op." te worden gelezen: "De aannemer maakt de weekrapporten op" aan de hand van de in § 27 lid 01 van de UAV 2012 genoemde punten.
- 08 Het weekrapport wordt door de aannemer ingeleverd bij de directie na elke werkweek (uiterlijk de donderdag volgende op een werkweek).
- 09 Tegelijk met het weekrapport, zoals hierboven beschreven in lid 08 van dit artikel, levert de aannemer de lijst, zoals bedoeld in § 27 lid 7 van de UAV 2012, in.
Deze lijst bevat naast de in dat artikel genoemde punten aanvullend ook nog opgave over de onderstaande punten:
- de vordering en de stand van het werk;
- opgave omtrent personeel, materieel en hun inzet;
- de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen;
- uitgevoerd meerwerk, opgave van minder werk en wat eventueel verwerkt moet worden op de stelpost(en).

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 03 In afwijking van het gestelde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020, worden eventueel een of meerdere negatieve posten zoals bijvoorbeeld een korting die de aannemer in zijn inschrijfprijs (in de staartposten) heeft opgenomen voor 100% in mindering gebracht op de eerste termijn.
Dit betekent dat de eerste betalingstermijn pas dan verschijnt nadat het te declareren termijnbedrag groter is dan dit (de som van deze) negatieve bedrag(en).
In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020, verschijnt deze eerste termijn pas dan nadat de berekende som van de uitgevoerde hoeveelheid resultaatsverplichting groter is dan het totaal van de opgenomen negatieve post(en).
De tweede termijn verschijnt vier weken nadat de eerste termijn door de directie werd geaccepteerd en goedgekeurd. De volgende termijnen verschijnen steeds vier weken later.
- 05 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 onder § 40, lid 6 vindt uitbetaling van een termijn plaats binnen 30 kalenderdagen nadat de declaratie voor die termijn in goede orde bij de directie is binnen gekomen en door zowel de directie als ook door de aannemer voor akkoord werden ondertekend.
- 06 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 onder § 40, lid 11 vindt ook de betaling van het restant plaats binnen 30 kalenderdagen.
- 07 Indien de inschrijver een of meerdere negatieve posten zoals bijvoorbeeld een korting in zijn inschrijfprijs (in de staartposten) heeft opgenomen op het inschrijfbiljet voor het eerste jaar dan betekent dit automatisch dat deze korting en eventuele andere negatieve posten in elk van de volgende jaren waarop deze overeenkomst van toepassing is ook opgevoerd moeten worden op de voor dat jaar geldende inschrijfstaat.
- 08 De in lid 03 van dit artikel opgenomen bepalingen over het verrekenen van negatieve posten in de eerste en indien nodig de daarop volgende termijn(en) is ook van toepassing gedurende de volgende jaren waarmee deze overeenkomst verlengd kan c.q. zal worden.

01 02 02 OPNEMING

- 01 In afwijking van het gestelde in de Standaard 2020, artikel 01.02.02 lid 01 geschiedt de opneming door de aannemer in overleg met de directie.

01 02 05 GROOTTE VAN BETALINGSTERMIJN STAAT VAN AFREKENING

- 01 Bij het opstellen van de Staat van Afrekening dient de aannemer rekening te houden met het feit dat het niet gebruikte deel van de uren ter beschikking en het eventueel niet verbruikte deel van de stelpost(en) niet als minderwerk op de staat van afrekening geboekt wordt.
Zie ook artikel 01.02.07 lid 02 Stelposten en artikel 61.17.01 lid 03 ter beschikking stellen in deel 3 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 02 06 KORTINGEN / BOETE CLAUSULE

- 01 In aanvulling op § 42 lid 01 van de UAV 2012 kan de opdrachtgever / de directie aan de aannemer ook een korting opleggen als blijkt dat deze niet voldoet aan de besteksverplichtingen en de in Bijlage 2 Algemeen Tijdschema genoemde tijdstippen / periodes waarbinnen de diverse bewerkingen / werkzaamheden uitgevoerd moeten worden.
In een voorkomend geval zal de directie dit schriftelijk (per email gevolgd door een brief) meedelen aan de aannemer.
- 02 Nadat de directie heeft geconstateerd en gemeld dat de opdrachtnemer in gebreke is gebleven ten aanzien van de in lid 01 van dit artikel genoemde verplichtingen heeft de opdrachtnemer 3 werkdagen de tijd om er voor te zorgen dat aan de besteksverplichtingen wordt voldaan.
De opdrachtnemer deelt schriftelijk aan de opdrachtgever / de directie mede wanneer hij van mening is dat aan de besteksverplichting is voldaan.
- 03 Wanneer na 3 werkdagen zoals omschreven in lid 02 van dit artikel de opdrachtnemer geen melding heeft gedaan en/of de geconstateerde gebreken niet of onvoldoende zijn hersteld zal een korting worden opgelegd zoals omschreven in lid 4 van dit artikel.
- 04 De hoogte van het kortingsbedrag wordt berekend voor elke werkdag vanaf het moment van ingebrekestelling per email, tot en met de werkdag waarop de directie heeft geconstateerd dat de aannemer weer aan de besteksverplichtingen voldoet.
De hoogte van de korting bedraagt € 750,00 voor elke berekende werkdag volgens de in de vorige alinea omschreven procedure en per ingebrekestelling.
De opgelegde korting(en) volgens dit lid zal (zullen) worden ingehouden bij de eerst volgende termijn.
- 05 De in de leden 01 tot en met 04 van dit artikel vermelde procedure voor het toepassen van de boete clausule zal niet van toepassing zijn als de overschrijding door de aannemer is veroorzaakt ten gevolge van weersomstandigheden en of andere oorzaak (oorzaken) buiten de invloedssfeer van de aannemer.
Wanneer een dergelijke situatie zich voordoet en of zich kan voordoen meldt de aannemer dit tijdig bij de directie.

01 02 07 STELPOSTEN

- 01 Het bepaalde in § 37 van de U.A.V. 2012 uitbreiden met lid 13, luidende:
"Uitgaven ten laste van stelposten worden uitsluitend gedaan nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd conform artikel 01.05.02 lid 01 van dit bestek en hij van de directie schriftelijke goedkeuring voor de uitvoering heeft ontvangen".
- 02 De aannemer wordt er uitdrukkelijk op gewezen dat bij de eindafrekening het bepaalde in § 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 op het niet verwerkte deel van de stelposten en de beschikbaarstelling(en) niet van toepassing zal zijn.

HFD PAR ART LID

01 04 **BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**

01 04 01 **ALGEMEEN**

01 In afwijking van de risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard 2020, is de volgende risicoregeling van toepassing:

De tarieven uit de inschrijfstaat worden jaarlijks geïndexeerd per 1 januari en voor het eerst met ingang van 1 januari 2025. De inputprijsindex 2015=100 van CBS, GWW (deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw), wordt hiervoor gehanteerd.

De te hanteren inputprijsindex zijn hieronder schematisch weergegeven:

Per		
Tarieven vast tot 31 december 2025		
Indexering 2026	1 januari 2026	inputprijsindex oktober 2025
Indexering 2027	1 januari 2027	inputprijsindex oktober 2026
Indexering 2028	1 januari 2028	inputprijsindex oktober 2027
Indexering 2029	1 januari 2029	inputprijsindex oktober 2028

De formule voor het vaststellen van de nieuwe tarieven is als volgt:
(€) tarief bij inschrijving, +/- (%) inputprijsindex van oktober t.o.v. januari 2025 CBS = (€) tarief na indexering

Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 december aan de gemeente schriftelijk kenbaar gemaakt te worden, door middel van het overleggen van een aangepaste prijslijst. Inhaalslagen op niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

03 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04.01 lid 03 van de Standaard 2020 is in het eerste jaar na de aanbesteding niet van toepassing.

01 04 02 **LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN; KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN**

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard 2020 zullen, indien na de datum van aanbesteding wijzigingen optreden in loon-, brandstof- en / of bouwstoffenkosten, de hogere of lagere kosten met de aannemer verrekend worden met inachtneming van het bepaalde in het hieronder staande lid 02.

02 Op wijzigingen in loon-, brandstof- en / of bouwstoffenkosten, in het eerste (kalender)jaar na de datum van aanbesteding geschiedt geen verrekening; het bepaalde in de artikelen 01.04.02 tot en met 01.04.06 van de Standaard 2020 zijn voor dat jaar niet van toepassing.

03 Verrekeningen van wijzigingen in loon-, brandstof- en / of bouwstoffenkosten, vinden voor wat betreft het 2e en de eventueel daarop volgende (kalender)jaren na de datum van aanbesteding plaats volgens het gestelde in artikelen 01.04.01 t/m 01.04.04 van de Standaard 2020.
Hierbij is het bepaalde in artikel 01.04.02 lid 01 van de Standaard 2020 onverkort van toepassing.

04 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 30% van de aannemingssom.

05 Het brandstoffenbestanddeel voor alle brandstofgroepen tezamen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 10% van de aannemingssom.

06 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.04.02 lid 02 geschiedt een eventuele verrekening van wijzigingen in loon- en of brandstofkosten pas aan het eind van het kalenderjaar waarin de indexering wordt toegepast.

07 Op wijzigingen in de prijzen van bouwstoffen c.q. bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.05 van de Standaard 2020 voor wat betreft bouwstoffen en bouwstofgroepen is voor dit bestek niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een bij dit bestek gevoegd model.
De declaratie uitschrijven ten name van de opdrachtgever, onder vermelding van bonnummer, contactpersoon en in 2-voud op papier indienen bij de directie voerende instantie.
- 02 De declaratie dient te zijn voorzien van de bijbehorende goedgekeurde termijnstaat in 2-voud.
Deze termijnstaat moet opgemaakt worden overeenkomstig de RAW-systematiek.
Eigenhandig gemaakte termijnstaten waarop posten voorkomen die niet overeenkomen met het bestek en / of met de bepalingen in de Standaard 2020 hoofdstuk 01.02 tot en met 01.08 worden niet geaccepteerd.
- 03 De declaratie dient te voldoen aan de eisen gesteld in artikel 35 van de Wet op de Omzetbelasting. De aannemer dient, naast de in voornoemde wettelijke bepaling opgenomen vereisten, op de factuur in ieder geval naast de in lid 01 van dit artikel genoemde gegevens ook de volgende gegevens te vermelden:
 - a. het besteknummer van het werk;
 - b. de termijn waarop de factuur betrekking heeft met als bijlage de in lid 02 van dit artikel genoemde termijnstaat waarin de verrichte prestaties zijn vastgelegd.

01 06 02 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN AANVULLENDE GEGEVENS

- 01 De aannemer zal op verzoek van de directie, zonder enige uitzondering, terstond alle door haar gewenste en of benodigde onderliggende documenten, facturen, onderbouwingen, specificaties naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel, materiaal e.d. aanleveren die zij nodig acht voor de beoordeling van eenheidsprijzen en of prijzen voor werkzaamheden buiten het bestek, meer- of minderwerk en of de rechtmatigheid van betaling(en).
- 02 Indien werkzaamheden buiten het bestek en of meerwerk niet is (zijn) gespecificeerd c.q. de aannemer niet wil voldoen aan het bepaalde zoals aangegeven in lid 01 van dit artikel zal de directie dit niet in behandeling nemen.

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 2020 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 5 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
De bankgarantie opstellen volgens het bij dit bestek gevoegde model.
- 02 De zekerheid moet worden gesteld in de vorm van een onvoorwaardelijke bankgarantie / borgtocht en dient te worden verstrekt door een in een der lidstaten van de EG gevestigde en een te goeder naam en faam bekend staande bank of verzekeringsmaatschappij.
Indien een bankgarantie / borgtocht door een verzekeringsmaatschappij wordt verstrekt, dient deze maatschappij te beschikken over een vergunning als bedoeld in artikel 10 van de Wet Toezicht Schadeverzekeringsbedrijf in de Branche 15 "Borgtocht".

HFD PAR ART LID

01	08	BIJDRAGEN	
01	08	03	BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK
	01		Een ´bijdrage RAW-systematiek met specificatie´, als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.
01	08	04	BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING
	01		Een ´Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving´ als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.
01	09		KABELS EN LEIDINGEN
01	09	01	ALGEMEEN
	02		Brandkranen, afsluiters, putafdekkingen van leidingen en of riolen en gemalen die in het werk aanwezig zijn dienen steeds bereikbaar en bedienbaar te zijn.
01	10		PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN
01	10	01	AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN
	01		De aannemer dient zich te houden aan de voorwaarden van de door de opdrachtgever en/of directie aangevraagde en afgegeven vergunningen/ontheffingen.
01	10	02	VERGUNNINGEN E.D. TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER
	01		Voor het buiten de beperkingen gestelde gebruik van B-wegen en of andere wegen waarop een beperking voor verkeer c.q. vrachtvervoer geldt moet de aannemer ontheffingen aanvragen bij de betreffende wegbeheerder(s). Ook voor het aanvragen van eventuele tijdelijke parkeerverboden of het opheffen daarvan, ontheffingen voor het gebruik van wegen met transportmiddelen zwaarder dan de ter plaatse toegestane voertuigsamenstelling, gewichten c.q. aslasten dient de aannemer ontheffingen aan te vragen bij de betreffende wegbeheerder(s). Eventuele kosten die verbonden zijn aan het verlenen van deze (tijdelijke) ontheffingen zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

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 U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen. Het kan hierbij gaan om:
- Het begrazen van bepaalde grasstroken / bermen;
 - Het veegbeheer van wegen en goten door of in opdracht van de gemeente;
 - Werkzaamheden aan kabels en leidingen door nutsbedrijven;
 - Civieltechnische (onderhouds)werkzaamheden;
 - Werkzaamheden samenhangend met bouw activiteiten;
 - Inzameling van papier, plastic en huisvuil;
 - Werkzaamheden aan bermen en plantsoenen door de opdrachtgever / derden;
 - Normale bedrijfsactiviteiten en bevoorrading van bedrijven langs en aan de aangrenzende wegen;
 - Verwijderen en (ver)plaatsen van en onderhoud aan lichtmasten, verkeers-, reclame-, ANWB borden en PRIS borden,abri's etc.
 - Door derden uit te voeren werkzaamheden van algemene aard in de openbare ruimte, aangrenzende perelen en andermans eigendommen.

Om de werkzaamheden tussen de diverse partijen te coördineren zal de directie zo spoedig mogelijk na de gunning, en zoveel vaker als zij dit nodig acht, een coördinatiebespreking houden. De aannemer dient hierbij aanwezig te zijn. Ook de (neven)aannemers die overige werkzaamheden verrichten zullen voor deze bespreking(en) worden uitgenodigd.

De kosten voor het bijwonen van deze besprekingen worden geacht te zijn inbegrepen in de Uitvoeringskosten c.q. in de aanneemsom.

- 02 Wanneer het werk van de aannemer in verband met werkzaamheden die uitgevoerd worden in het kader van de in lid 01 genoemd in elkaar grijpende werkzaamheden dan zal de aannemer geen aanspraak op enige schadevergoeding van opdrachtgever of directie kunnen doen gelden.

01 11 02 EVENEMENTEN

- 01 De opdrachtgever verstrekt, voor zover van toepassing, tijdig informatie betreffende data en locatie van evenementen tijdens de onderhoudsperiode.

HFD PAR ART LID

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

01 12 01 **ALGEMEEN**

- 01 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein en de aangrenzende panden en of percelen.
- 02 De aannemer zorgt ervoor dat, tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen, het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. ten alle tijden mogelijk blijft.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien de aannemer de Richtlijnen voor Werken in Uitvoering (CROW-publicatie 96b) niet nakomt kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd euro). Deze korting geschiedt op basis van de onderhavige overeenkomst en wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 03 **VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt de aannemer erop gewezen dat hij ervoor dient te zorgen dat de wielen en de spatborden van alle machines schoon zijn, c.q. worden schoon gemaakt en ontdaan van gras, modder en andere aanhangende ongerechtigheden voordat ze het werkterrein verlaten en op de (openbare) weg(en) komen.
- 02 De in lid 01 van dit artikel genoemde verplichting van de aannemer om ervoor de zorgen dat er geen ongerechtigheden bij het verlaten van een perceel, waarop werkzaamheden in het kader van dit bestek werden uitgevoerd, op wegen of paden komen geldt ook voor maaisel dat tijdens het maaien en of het ruimen van maaisel van de percelen op (tegel)paden, trottoirs, voetpaden en of wegen kan komen.

01 13 **KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**

01 13 02 **KWALITEITSPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in de artikelen 01.13.02 tot en met 01.13.05 van de Standaard 2020 verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Dit schema dient in enkelvoud bij de directie ingediend te worden.
In dit algemene tijdschema dient de aannemer tevens aan te geven welke verkeersmaatregelen hij treft tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.
- 02 Naast het algemeen tijdschema wordt, in afwijking van § 26 van de UAV 2012 lid 06, van de aannemer ook een gedetailleerd werkplan c.q. plan van aanpak, verlangd.
In dit gedetailleerd werkplan / plan van aanpak dient de aannemer minimaal de gegevens op te nemen zoals vermeld in lid 03 van dit artikel.
- 03 In het gedetailleerde werkplan / plan van aanpak dient de aannemer minimaal op te nemen:
 1. Op welke wijze hij bij de uitvoering van de werkzaamheden tracht zoveel mogelijk te voldoen aan de algemene zorgplicht ten aanzien van de bodem en ten aanzien van flora en fauna;
 2. Op welke wijze hij bij de uitvoering van de werkzaamheden zijn algemene verplichting tot zorgvuldig handelen heeft ingevuld;
 3. Op welke wijze hij de werkzaamheden zal uitvoeren;
 4. Op welke wijze hij rekening houdt met de Arbowet voor de uitvoering van de diverse werkzaamheden;
 5. Op welke tijdstippen hij de werkzaamheden volgens dit bestek zal uitvoeren om de voldoen aan de gestelde eisen;
 6. Welke de inzet van arbeid en materieel is om te voldoen aan de gestelde kwaliteitsniveau 's en frequenties om de diverse werkzaamheden inclusief eventueel benodigde leveringen binnen de gestelde termijnen in het bestek en het gedetailleerde werkplan tijdig uit te voeren;
 7. Wijze van de voor het bedrijf gebruikelijke controle(s) van de uitgevoerde werkzaamheden;
 8. Op welke wijze hij de opneming doet zoals beschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van dit bestek;
 9. Welke plaatsen de aannemer denkt te gaan gebruiken voor tijdelijke opslag van af te voeren maaisel;
 10. Deze tijdelijke opslag- / overslagplaatsen dient de aannemer op een tekening aan te geven.
- 04 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.13.06 lid 01 van de Standaard 2020 wordt het gedetailleerde werkplan / plan van aanpak door de aannemer ingediend bij het eerste werkoverleg / opstartvergadering.
- 05 De aannemer dient er rekening mee te houden dat er aanpassingen in het algemene tijdschema kunnen plaatsvinden op aanwijzing van de directie in verband met festivals en evenementen die in de gemeente Brunssum plaatsvinden.
- 06 Wijzigingen en of aanpassing(en) in de tijdstippen van uitvoering van (maai)werkzaamheden in verband met festivals en of evenementen in de gemeente Brunssum zullen tijdig door de opdrachtgever worden aangegeven.
- 07 Deze wijzigingen / aanpassing(en), door de opdrachtgever, van tijdstippen waarop (maai)werkzaamheden uitgevoerd moeten worden in verband met festivals of evenementen geven de aannemer geen recht op extra (bij)betaling.
- 08 Een onderbreking van de werkzaamheden dient minimaal 1 werkdag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 09 Kosten die verbonden zijn aan het opstellen van het algemene tijdschema en het gedetailleerde werkplan / plan van aanpak inclusief het verwerken van eventuele wijzigingen c.q. aanpassingen in verband met opmerkingen / afkeuring door de opdrachtgever dienen in de aanneemsom te zijn opgenomen.
- 10 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stil liggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.

HFD PAR ART LID

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 01 DOOR DE OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN**

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.14.01 lid 01 van de Standaard 2020 krijgt de aannemer voor bouwstoffen die ter beschikking gesteld worden van de directie een bon waarmee de desbetreffende materialen afgehaald dienen te worden op het opslagterrein van de opdrachtgever aan de Boschstraat 18-A, 6442 PB Brunssum.
- 02 Ook voor het storten van vrijkomend afval dat bij de uitvoering van werkzaamheden volgens dit bestek door de aannemer afgevoerd moet worden naar een door de opdrachtgever te bepalen verwerkingsinrichting dient de aannemer de benodigde stortbonnen op de locatie aan de Boschstraat 18-A, 6442 PB Brunssum af te halen in overleg met de directie.
Kosten voor het afhalen van deze stortbonnen dienen in de eenheidsprijzen c.q. in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERINGEN AF TE SLUITEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit werk omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste EUR 250.000,00 per gebeurtenis.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 16 03 BEDRIJFSAANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 De aannemer dient zich bij gunning verzekerd te hebben voor bedrijfsaansprakelijkheid. De dekking van deze bedrijfsaansprakelijkheid moet minimaal € 1.000.000,00 per gebeurtenis of reeks van samenhangende gebeurtenissen zijn.
Ook op deze verzekering is het bepaalde over het tonen van de bewijsstukken in artikel 01.16.02 lid 03 van dit bestek van toepassing.
- 02 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren voor materiële schade, alsmede de gevolgen daarvan, welke derden zouden kunnen lijden als gevolg van de uitvoering van het werk.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet de aannemer rekening houden met het feit dat vrijkomende materialen voornamelijk bestaan uit:
- zwerfafval (dit kan zijn zowel hard vuil als ook grof zwerfafval) vrijgekomen bij afzoeken van de te maaien percelen en bermen;
 - maaisel dat bij het maaien van wegbermen en ruwe grasvelden vrijkomt;
 - mogelijk zwerfvuil / plastic dat in het te maaien grasbestand aanwezig is en niet direct zichtbaar is voordat er gemaaid wordt.
 - illegale stortingen.
- 02 In aanvulling op de in lid 01, en in overeenstemming met artikel 50.11.01 lid 01 d) van de Standaard 2020, genoemde illegale stortingen wordt bepaald dat van een illegale storting sprake is als de aannemer achtergelaten grofvuil in concentraties van circa 10 kg of een totaal volume van 25 liter en 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 van dit bestek vrijkomende materialen, bij een door de opdrachtgever te bepalen erkende verwerkingsinrichting, stelt de directie stortbonnen ter beschikking. Bij aanvang van het werk wordt de aannemer geïnformeerd over de te volgen procedure met betrekking tot de afvoer van het vrijgekomen materiaal, de stortbonnen en het afvalstromenformulier.
- 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 opgenomen T.b.s.-tarieven, geschieden.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 Tot het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een door de opdrachtgever te bepalen erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, behoort tevens het afgeven van deze materialen aan de betreffende inrichting.
Voor de storkosten van de af te voeren materialen worden stortbonnen door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.
- 02 Alle laad-, transport- en loskosten van af te voeren vrijkomende materialen zijn voor rekening van de aannemer.
Een uitzondering hierop geldt voor de genoemde illegale stortingen zoals beschreven in artikel 01.17.01 lid 02 van dit bestek.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01, wordt verlangd. In dit plan dient de aannemer tevens te vermelden:
- de werkvolgorde en werkmethode waarbij de materialen vrijkomen;
 - de te nemen veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen;
 - de wijze van laden, vervoeren en lossen van vrijgekomen materialen.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 De aannemer verstrekt de directie, binnen zeven werkdagen nadat hij de vrijgekomen materialen heeft gestort, een door de ontdoener gewaarmerkt bewijs van ontvangst van de ingevolge van dit bestek aan een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting afgegeven vrijgekomen materialen.
Op het ontvangstbewijs moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de aangeboden materialen vermeld zijn.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**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 de publicatie: "Boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland.

01 18 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In afwijking van artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt van de aannemer verlangd dat, zonder bijbetaling, alle noodzakelijke maatregelen getroffen dienen te worden ter bescherming van te handhaven vegetatie.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan groenvoorzieningen, in het bijzonder aan hagen, struiken, (sier)heesters, bodembedekkers etc. en grassen:
- vijftig euro (€ 50,-) per struik of bodembedekker of meter haag;
- tien euro (€ 10,-) per m2 gazon/gras.
- 02 Bij schade aan niet met name genoemde groenelementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd in lid 01 van dit artikel.
- 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 artikel 01.18.06 lid 02 en artikel 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard 2020.
Ook deze kosten komen ten laste van de aannemer.
- 05 De uiteindelijke bedragen voor schadevergoedingen, extra kortingen en eventuele nazorg worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.05 van de Standaard wordt bepaald dat bij een geschil over de aldus berekende schadevergoeding bij een boom groter dan een doorsnede van 30 cm, een beëdigd taxateur van de NVTB(Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) de boomwaarde zal berekenen volgens de laatste richtlijnen. De richtlijnen zijn te vinden op www.boomtaxateur.nl
- 04 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 04, van de Standaard RAW bepalingen 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 18 08 SCHADE AAN OPSTALLEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 over bescherming te handhaven vegetatie, dient de aannemer er tevens rekening mee te houden dat schade aan opstallen zoals: gebouwen inclusief abri's, luifels, poorten, afrasteringen, trafokasten 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 2020 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 openbare wegen, paden, 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 vergoeding voor beschadiging toegebracht aan verhardingen bedraagt:
- vijftig euro (€ 50,-) per m2 tegels;
 - vijftientwintig euro (€ 25,-) per m1 kantopsluiting;
- honderd euro (€ 100,-) per m2 bitumineuze verhardingen;
met een minimum van €500,00 per ongeval.
- 03 Bij schade aan niet met name genoemde verhardingselementen wordt een schadebedrag bepaald, gerelateerd aan de schadebedragen genoemd lid 02 van dit artikel.
- 04 Naast het genoemde bedrag voor schadevergoeding in lid 02 van dit artikel, 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.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 02 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Aan het begin van het project of projectdeel dient een risico-inventarisatie en -evaluatie te worden uitgevoerd en vastgelegd overeenkomstig Artikel 3 en 4-eerste lid van de Arboret;
- 05 De Opdrachtnemer stelt per fase (uitvoering en onderhoud) V&G-plannen op die ter acceptatie worden aangeboden, waarvan de bovengenoemde risico-inventarisatie en -evaluatie deel uitmaakt. De V&G-plannen dienen minimaal te voldoen aan Artikel 2.27 van het Arboret. Indien een V&Gplan verwijst naar onderdelen van het veiligheidsmanagementsysteem van de Opdrachtnemer, dienen deze onderdelen in het V&G-plan te worden opgenomen en tezamen aan de Opdrachtgever te worden aangeboden.

01 19 06 GELUIDSHINDER

- 01 Paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
 - a. Technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan: het gestelde volgens CUR 166 tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode).
 - b. Onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 87 dB(A) op 15 meter afstand, ook gesteld volgens het CUR 166.
 - c. Voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode,
 - d. De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van enige buiten het werk aanwezige woningen, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, 12 december 2006, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijk Ordening en Milieubeheer.

HFD PAR ART LID

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 Hoewel er op het moment bij het opstellen van dit bestek geen aanwijzingen zijn dat er, op locaties waar volgens dit bestek werkzaamheden uitgevoerd moeten worden, beschermde planten- en of diersoorten die vallen onder de vigerende natuurwetgeving werden aangetroffen c.q. voorkomen wordt de aannemer toch uitdrukkelijk gewezen op onderstaande bepalingen.
- 02 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 natuurbescherming binnen de Omgevingswet 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 kwetsbare locaties.
Een kaart waarop de registratie bijgehouden moet worden wordt, in een voorkomend geval, door de gemeente aan de aannemer ter beschikking gesteld.
- 03 In aanvulling van het bepaalde in artikel 01.22.01 van de Standaard 2020 behoort het tot de verplichting van de aannemer dat hij wanneer hij bij de uitvoering van het werk, vaste rust- en of verblijfplaatsen van beschermde planten- en diersoorten aantreft waarvoor voortkomend uit de vigerende natuurwetgeving een ontheffingsplicht geldt en waarvan de aanwezigheid van deze soorten niet op die plaatsen in dit bestek of op de bij dit bestek behorende documenten staat aangegeven, hij dit onmiddellijk ter kennis van de directie brengt.
In voorkomende gevallen markeert de aannemer deze plaatsen.
De aan het treffen van deze (beschermings)maatregelen verbonden kosten alsmede de hieruit voortvloeiende kosten voor stagnatie van het werk, worden de aannemer als meerwerk vergoed, indien de beschermingsmaatregelen meer omvatten dan het markeren van de te beschermen locatie met behulp van palen Ø 7-8 cm lengte 1,20 meter die aan de kopse kant zijn voorzien van een gele markering die circa 20 cm breed is".
- 04 Indien een situatie zoals omschreven in lid 02 van dit artikel zich voordoet overlegt de aannemer met de directie of ter plaatse meer beschermende maatregelen, dan de genoemde maatregel in lid 02 van dit artikel, noodzakelijk zijn. Tevens overlegt de aannemer met de directie op welke wijze het werk al dan niet op die plaats(en) uitgevoerd kan worden.

HFD PAR ART LID

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN****01 Bouwvergaderingen worden gehouden:**

- als startoverleg na gunning
- voor aanvang van iedere maaibeurt zoals door u is aangegeven in uw algemeen tijdschema.
- op afroep van de directie als tussentijdse vergadering.

Bij deze vergadering is tenminste aanwezig de voor dit bestek gevolmachtigde vertegenwoordiger van de aannemer (UAV par. 4) en aanwezig is de aangewezen vertegenwoordiger van de opdrachtgever om op te treden als directie (UAV par. 3). Verslaglegging van de vergaderingen wordt gedaan door de aannemer.

De plaats waar overleg in de vorm van bouwvergaderingen plaats vindt en de frequentie waarmee dat overleg zal plaatsvinden wordt door de opdrachtgever bepaald.

De plaats van overleg kan zijn op het kantoor van de opdrachtgever of op / nabij de werklocatie.

De frequentie van het overleg kan in het groeiseizoen, afhankelijk van het verloop van de uitvoering, worden bepaald op minimaal eenmaal per 2 weken maar als de omstandigheden daartoe aanleiding geven kan de frequentie worden opgevoerd tot eenmaal per week.

02 De aannemer is verplicht dit overleg bij te wonen mits dat tenminste 3 dagen van te voren is aangekondigd. Het notuleren van de besprekingen tijdens de bouwvergaderingen behoort tot de verplichting van de opdrachtgever.

Het verslag van de vergadering wordt door de directie binnen 4 werkdagen na de bouwvergadering ter goedkeuring naar de aannemer gestuurd. (Eventueel per email).

03 De verslagen worden zowel door de aannemer als ook door de directie voor akkoord ondertekend in de volgende bouwvergadering.**04 De eerste bouwvergadering wordt in overleg met de aannemer zo spoedig mogelijk, na de opdrachtverstrekking, gepland.**

In deze eerste bouwvergadering zullen de volgende punten behandeld worden:

- overlegstructuur;
- gunning, opdracht, besteksdocumenten;
- gemachtigden: directie, toezicht,
- gemachtigden aannemer tijdens de uitvoering;
- vergunningen, verzekeringen;
- financiën: bankgarantie, termijnen, meer-/minderwerk;
- algemeen en gedetailleerd tijdschema, werkplannen;
- verkeersmaatregelen;
- weekrapport, dagboek;
- werken door derden, onderaannemers, zzp-ers;
- tewerkstelling van vreemdelingen conform de Wav;
- materialen;
- inspecties door de directie.

05 In de overige bouwvergaderingen zullen de volgende punten behandeld worden:

- mededelingen;
- acties uit voorgaande overleggen;
- voortgang en planning;
- uitvoering;
- contractmutaties;
- financiën;
- kwaliteit;
- tewerkstelling van vreemdelingen;
- veiligheid en milieu op het werk.

06 Alle kosten die de aannemer moet maken in verband met de bepalingen in artikel 01.23.02 van dit bestek worden geacht te zijn begrepen in de post: "Uitvoeringskosten" c.q. in de aanneemsom.

HFD PAR ART LID

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 SOCIAL RETURN

- 01 De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedingstrajecten.

Door de sociale investering van de aannemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn.

De invulling gaat altijd in overleg met de coördinator Social Return, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return. Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever.

Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

De coördinatie van Social Return is belegd bij WSP Parkstad en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie. Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op met Daniëlle Slangen, sroiparkstad@wsparkstad.nl, 0611374774.

01 26 02 PROGRAMMA VAN EISEN

01 Percentage opdrachtwaarde

Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/ leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/ arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 2% van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk) aan te wenden voor Social Return door de inzet van kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van aannemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

Doelgroep

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

1. Uitkeringsgerechtigden in het kader van de Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (loaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen loaz
Werkloosheidswet
Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering jonggehandicapten (Wajong)
Algemene Nabestaandenwet (ANW)
Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen
2. Personen die gebruik maken van voorzieningen/ instrumenten van één van bovenbenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op gesubsidieerde arbeidsplaats)
3. Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
4. Met werkloosheid bedreigde inwoners
5. Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
6. Kandidaten doelgroepregister
' BOL/BBL- leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBLtraject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

Procedure na gunning

Aannemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met aannemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en aannemer.

Verantwoording en rapportage Social Return

- Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- De aannemer rapporteert periodiek -conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return- verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken.
- Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
- Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd.

Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:

- Inschaling van kandidaten uit de genoemde doelgroep geschiedt conform de voor hem/ haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of- indien de kandidaat elders wordt geplaatst bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
- Indien aannemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting.
- Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut.
- Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd. Begeleidingskosten zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden bij de te werkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
- Aannemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract.

Voldoen aan verplichting

Wanneer een aannemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de aannemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag. Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de aannemer.

Verantwoordelijkheid

De aannemer blijft ten allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer de aannemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De aannemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

HFD PAR ART LID

01 27 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

01 27 01 VERKLARINGEN C.Q. VERPLICHTINGEN

- 01 De opdrachtnemer verplicht zich jegens de opdrachtgever zijn wettelijke plichten tot heffing en afdracht van loonbelasting en sociale premies na te komen. Ook is de opdrachtnemer verplicht de eventueel van toepassing zijnde CAO(s) na te leven.
De opdrachtnemer is tevens verplicht om erop toe te zien dat wanneer hij, met toestemming van de opdrachtgever, bepaalde werkzaamheden door onderaannemer(s), zzp-ers, derde(n), krachten van uitzendbureau(s) etc. laat uitvoeren, ook deze onderaannemer(s), derde(n), uitzendbureaus etc. de van toepassing zijnde CAO(s) na leven.
- 02 De opdrachtnemer is, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd het werk geheel of gedeeltelijk door (een) derde(n) te laten uitvoeren.
- 03 De opdrachtnemer is, zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, niet bevoegd bij het werk gebruik te maken van door derden ter beschikking gestelde arbeidskrachten.
- 04 De opdrachtnemer is verplicht desgevraagd een door de bedrijfsvereniging en een door de ontvanger der rijksbelastingen afgegeven verklaring omtrent zijn betalingsgedrag af te geven.
- 05 De opdrachtnemer is desgevraagd tevens verplicht om de in lid 04 van dit artikel gevraagde documenten van door hem in te schakelen onderaannemers, zzp-ers, derde(n), uitzendkrachten etc. bij de directie in te leveren.
- 06 Indien blijkt dat de opdrachtnemer niet aan zijn verplichtingen zoals vermeld in de voorgaande leden van dit artikel voldoet, geeft de opdrachtnemer aan de opdrachtgever het recht om het werk te schorsen c.q. het contract te ontbinden zonder dat de aannemer enig recht op vergoeding van schade kan doen gelden die de aannemer als gevolg van deze schorsing c.q. ontbinding lijdt.
- 07 Onverminderd het bepaalde in de voorgaande leden van dit artikel geeft de aannemer aan de opdrachtgever het recht, de overeenkomst zonder rechterlijke tussenkomst en zonder enige verplichting van de opdrachtgever tot schadevergoeding aan de aannemer, de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer:
 - de bedrijfsuitoefening staakt;
 - een aanvraag tot surseance van betaling indient;
 - in staat van faillissement wordt verklaard;
 - de aannemer zijn onderneming aan een ander overdraagt.
- 08 § 48, § 49 en § 50 van de UAV 2012 zijn niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 28 WET ARBEID VREEMDELINGEN**01 28 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)**

- 01 De aannemer 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.

De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle eventuele aanspraken, boetes, loonvorderingen en of schades ingevolge de Wet arbeid vreemdelingen.

- 02 Indien de opdrachtnemer bij opdrachtverlening van het onderhavige project vreemdelingen wil inzetten betekent dit dat hij in elk geval 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. De opdrachtnemer dient een afschrift van bedoeld document te bewaren in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo een vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV).

Bij elk overleg (ook tijdens bouwvergaderingen) is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen" een vast agendapunt.

Indien de opdrachtnemer vreemdelingen op het werk wil inzetten dient hij bij de opstartvergadering c.q. het eerste werkoverleg een lijst van alle in te zetten vreemdelingen te overhandigen aan de directie alsmede: een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de Identificatieplicht.

De opdrachtnemer dient er voor te zorgen dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever c.q. de directie terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

Indien de opdrachtnemer op een later tijdstip (tijdens de uitvoering van het werk) vreemdelingen wil gaan inzetten mag hij dat pas doen nadat hij de hiervoor genoemde documenten heeft ingeleverd bij de directie en hij daarna de schriftelijke goedkeuring voor de inzet van deze vreemdelingen van de opdrachtgever c.q. de directie heeft ontvangen.

- 03 De opdrachtnemer dient onder alle omstandigheden bij de opdrachtgever aantoonbaar te maken, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Aan vreemdelingen die op het onderhavige project arbeid verrichten c.q. hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.
- 04 Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer. Echter de opdrachtnemer blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop.
- 05 Gevolgen die verbonden zijn aan de niet naleving van de bepalingen in de hiervoor genoemde leden 01 tot en met 04 van dit artikel zijn voor rekening van opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

01 29 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

01 29 01 SCHADEREGELING

- 01 In aanvulling op de U.A.V. 2012, paragraaf 6 lid 8 en 9 en paragraaf 44 de onderstaande leden toevoegen.
- 02 Mocht bij of na de oplevering blijken, dat de aannemer schade berokkend aan derden nog niet heeft geregeld, dan wordt hij hiervan schriftelijk in kennis gesteld en wordt hem alsnog de gelegenheid geboden om binnen een week de kwestie te regelen.
Heeft hij binnen deze termijn geen gebruik gemaakt van de geboden gelegenheid dan wordt de schade door erkende schatters vastgesteld en door de opdrachtgever met de betrokkene afgehandeld zonder dat hiervoor een gerechtelijke machtiging nodig is.
- 03 De kosten van de in het vorige lid genoemde afwikkeling van de schade alsmede de kosten van de onderwerpelijke schatters en de overige betrokkenen, worden de aannemer bij de laatste betalingstermijn in mindering gebracht zonder dat hiervoor een rechtelijke machtiging vereist is.

01 29 02 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 In aanvulling op de U.A.V. 2012, paragraaf 6 lid 8 en 9 en paragraaf 44 de onderstaande leden toevoegen.
- 02 De aannemer is te allen tijde aansprakelijk voor schade welke het gevolg is van de uitvoering van het werk en aanvaardt de taak om zorg te dragen voor een correcte herstel c.q. afwikkeling van de schade, ook indien de tenlastelegging niet ontegenzeggelijk bewezen is.

01 29 03 MELDEN VAN SCHADE

- 01 In afwijking van paragraaf 44 lid 2 van de UAV. In geval van beschadiging van eigendommen van de opdrachtgever meldt de aannemer dit terstond aan de directie.

01 29 04 SCHADEVERGOEDING IN VERBAND MET BESCHADIGING

- 01 Voor beschadigingen, toegebracht aan eigendommen van de opdrachtgever wordt, onverminderd het bepaalde in de U.A.V. 2012, paragraaf 6 de leden 8 en 9 de schadevergoeding bepaald overeenkomstig het bepaalde in de hierna volgende leden.
Het bedrag van de schadevergoeding wordt verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Het bedrag aan schadevergoeding bedraagt de nieuwwaarde van de betrokken onderdelen verhoogd met een toeslag van 20 %

HFD PAR ART LID

01 30 WERK ALGEMENE AARD**01 30 01 TER BESCHIKKING TE STELLEN WERKNEMERS / MATERIEEL**

- 01 Ter beschikking te stellen werknemers dienen in het bezit te zijn van het certificaat natuurbescherming binnen de omgevingswet niveau 2.

01 30 02 TER BESCHIKKING TE STELLEN MOTORISCH HANDGEREEDSCHAP

- 01 Indien er motorische handgereedschappen ter beschikking gesteld moeten worden dan dienen deze gereedschappen uitgerust te zijn voor het doel waarvoor de opdrachtgever ze denkt in te zetten. Dit betekent dat bijvoorbeeld gelijktijdig met de beschikbaarstelling van een bosmaaier, gelijktijdig ook beschikbaar gesteld worden:
- alle benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen voor de werknemer die dit gereedschap gaat gebruiken overeenkomstig de voorschriften van de Arbowet en de VCA;
 - een in goede staat verkerende draagriem;
 - vervangstukken voor slijtagedelen van de machine (bv nylon maaidraad, reserve slagmessen etc.);
 - het bij de machine behorende standaard gereedschap waarmee maaigarnituur vervangen kan worden en of kleine reparaties door de gebruiker uitgevoerd kunnen worden.

01 30 03 DOOR DE AANNEMER TER BESCHIKKING TE STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 01 Op de desbetreffende hoeveelheden worden uitsluitend het aantal uren verrekend, dat de werknemer(s) ter beschikking van de directie zijn geweest.
Reisuren e.d. komen derhalve niet voor (ver)rekening in aanmerking.
De kosten voor reisen, sociale lasten, arbo en arbeidsvoorwaarden, gereedschap, renteverlies en algemene (on)kosten etc. worden geacht te zijn begrepen in de verrekenprijzen.
- 02 Van de uren voor het ter beschikking te stellen materieel worden alleen die uren verrekend, waarop het materieel effectief ter beschikking van de directie is geweest.
Reisuren e.d. komen derhalve niet voor verrekening in aanmerking.
De kosten voor bediening, reisen, sociale lasten, arbeidsvoorwaarden, verzekering, brandstof, olie, smeermiddelen, aanvoer, transport, algemene periodieke keuringen, renteverlies, etc. worden geacht te zijn begrepen in de eenheids- c.q. de verrekenprijzen.
- 03 De aannemer wordt er uitdrukkelijk op gewezen dat bij de eindafrekening het bepaalde in § 35 lid 5 van de U.A.V. 2012 op het niet verwerkte deel van de beschikbaarstelling(en) niet van toepassing is.
- 04 Bij gebruik van motorisch handgereedschap en of materieel inclusief bediening minder dan een half uur wordt, de effectieve tijd, afgerond naar boven op een half uur.
Bij gebruik van het motorisch handgereedschap en of het materieel inclusief bediening meer dan een half uur wordt, de effectieve tijd, afgerond naar boven op een heel uur.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 01 BEGRIPPEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 02 In aanvulling op artikel 51.01.01 dient de aannemer er zorg voor te dragen dat er 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.
- 03 Bomen en obstakels dienen voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden vrij gemaaid te worden.
- 04 Het maaien en afvoeren dient in één werkgang uitgevoerd te worden. Onder één werkgang wordt verstaan het aaneensluitend maaien van de bermen, opruimen maaisel en afvoeren van het maaisel.

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 09 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.02.09 lid 01 wordt gesteld dat bij het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever een boete wordt opgelegd van €1000 euro. Bij een tweede overtreding zal opzegging van het werk plaatsvinden.

51 02 10 TIJDSHEMA UIT TE VOEREN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN

- 01 Alle werkzaamheden dienen plaats te vinden binnen de geldende werktijden van de gemeente Brunssum (van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 18.00 uur).
- 02 Voor het uitvoeren van werkzaamheden langs sommige gemeentelijke wegen geldt dat de werkzaamheden hier uitsluitend uitgevoerd mogen worden in overleg met de directie. Deze maatregel geldt ook voor werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden op of nabij kruisingen met deze wegen. Wegen waar deze maatregel van toepassing is zijn:
- Karel Doormanstraat;
- Haefland en
- Rimbürgerweg.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.02.10 lid 01 van de Standaard 2020 moet de aannemer er steeds rekening mee houden dat het bijmaaien rond de in artikel 51.21.02 lid 01 onder punt a. en punt b. van dit bestek genoemde elementen door de aannemer uitgevoerd wordt 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 onder punt c. van dit bestek genoemde over- of resthoeken is ter keuze van de aannemer:
- voordat hij de percelen met de overige in te zetten maaimachines maait of daarna.
- De aannemer dient er wel rekening mee te houden dat, als het ruimen van het maaisel na de maaibeurt van toepassing is, ook het maaisel op de over- of resthoeken geruimd moet worden.
- 04 Verandering in de volgorde van de werkzaamheden op aanwijzing van de directie geeft de aannemer geen recht op extra (bij)betaling.
- 05 Op zaterdagen, zondagen en feestdagen mag zonder toestemming niet gewerkt worden. 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.

HFD PAR ART LID

- 06 Wanneer de aannemer in (een) noodgeval(len) voornemens is (onderhouds)werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden, van de gemeente Brunssum, brengt hij dit tenminste één werkdag van te voren ter kennis van de directie.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 01 ZIEKTEN OF PLAGEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.03.01 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer tijdens de uitvoering, rekening te houden met de mogelijke aanwezigheid van (resten van) de eikenprocessierups. Indien de aannemer tijdens de uitvoering eikenprocessierupsen, dan wel resten daarvan waarneemt, dient hij de locatie daarvan zo spoedig mogelijk door te geven aan de directie.

51 03 06 ALGEMEEN

- 01 Geschillen met instanties, bewoners of andere personen zullen tersond aan de directie worden doorgegeven. In overleg met de aannemer zal de directie een oplossing zoeken en deze mededelen aan de betreffende personen en/of instanties.
- 02 Percelen met flora- en fauna aspecten dienen voorafgaand aan het maaien, i.v.m. de wetgeving, geschouwd te worden door de vertegenwoordiger van de aannemer en van de opdrachtgever.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 05 NAZORG EN ONDERHOUD

- 01 Indien tijdens het verwijderen van maaisel bijzondere voorwerpen worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zonodig in overleg met de directie, de voor de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden hem als meerwerk vergoed.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 05 06 IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De inzet van materieel dient gericht te zijn op het voorkomen van structuurbederf en het verkrijgen van een egaal en strak maaibeeld.
Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van werkzaamheden ten gevolge van het ingezette materieel structuurbederf van de grond zal veroorzaken c.q. veroorzaakt, is de aannemer verplicht de inzet van het materieel hierop onmiddellijk zodanig aan te passen dat geen structuurbederf plaats vindt, c.q. structuurbederf wordt voorkomen.
Indien naar oordeel van de directie, gezien weers- of tijdelijke terreinomstandigheden, de uitvoering van werkzaamheden, of de wijze van uitvoering van die werkzaamheden, structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht de werkzaamheden te onderbreken en of de wijze van uitvoering aan te passen.
Een dergelijke onderbreking en of aanpassing van de wijze van uitvoering volgens dit artikel wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig § 14 van de UAV 2012.
Het bepaalde in § 14 lid 4 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 02 Wanneer er in dit bestek gesproken wordt over percelen die moeilijk toegankelijk c.q. met normale machines moeilijk toegankelijk zijn dan wordt hiermee bedoeld dat de machines die algemeen gebruikelijk ingezet worden bij het onderhoud van bermen en extensief te onderhouden grasvelden op deze terreinen niet / nauwelijks inzetbaar zijn.
De aannemer dient er dan rekening mee te houden dat hij op deze terreinen dan, zonder recht op extra of bijbetaling, kleinere en of specifieke machines zal moeten inzetten om de werkzaamheden uit te voeren.

HFD PAR ART LID

51 11 BEGRIPPEN

51 11 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.11.01 lid 01 worden voor dit bestek ook greppels en buffers tot de categorie droge watergang gerekend.
In de greppels en buffers kan, afhankelijk van de weersomstandigheden water op de bodem aanwezig zijn.

51 21 BEGRIPPEN

51 21 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard 2020 wordt voor dit bestek onder bijmaaien verstaan:
a. Het maaien rondom de stam van bomen en solitaires,
b. Rondom obstakels zoals lichtmasten, verkeerspalen en verkeersborden, vangrails, geleidehekken, belemmeringspalen, banken, jumbo blokken / "varkensruggen", afrasteringen, muren, erfgrazen, HWAafvoeren, in- en uitlaten in greppels etc. en
c. Het maaien van rest- en overhoeken die met de normale (grote) maaimachines niet gemaaid werden c.q. gemaaid kunnen worden.
- 02 In afwijking van artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard 2020 dient rondom de stam van bomen en of solitaires bijgemaaid te worden tot een afstand van circa 0,05 m tot 0.00 m uit de stam van bomen en solitaires.
- 03 In afwijking van artikel 51.21.02 lid 03 van de Standaard 2020 dient rondom de overige obstakels die genoemd worden in lid 01 bij punt b. van dit artikel bijgemaaid te worden tot een afstand van 0.00 m uit die obstakels.
- 04 Het bijmaaien rondom de in dit artikel onder lid 01 punt a. en punt 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 van een beschermkap.
Het bijmaaien van de in dit artikel onder lid 01 punt c. genoemde rest- c.q. overhoeken mag uitgevoerd worden met een maaimachine ter keuze van de aannemer.
- 05 Het bijmaaien rondom de in dit artikel onder lid 01, lid 02 en lid 03 genoemde objecten moet zodanig gebeuren dat er rondom c.q. bij die objecten een gemaaid oppervlak ontstaat dat groot genoeg is om beschadiging, van die objecten, met de overige in te zetten (maai)machines wordt voorkomen.

HFD PAR ART LID

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het maaien van de gazons en greppels mag ten hoogste 10 mm bedragen.

51 22 04 ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS

- 02 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 (gazon)banden die voorzien zijn van een (gazon)profiel dat niet inspoort, de grasmat bij korte wendingen niet beschadigt en structuurbederf voorkomt.
- 03 Alle in te zetten maaimachines moeten voor zover het maai- / zuigmachines betreft uitgerust zijn met de zogenaamde "eco" maaiinrichtingen die voorzien zijn van wildredders.
Als het maaisel na de maaibeurt niet geruimd moet worden, dan dienen de in te zetten maaimachines zoveel mogelijk uitgerust te zijn met een maaiinrichting die het maaisel afmaait zonder het te kneuzen. Bovendien dienen de maaimachines het maaisel zoveel mogelijk gelijkmatig te verspreiden en het niet op zwaden achter te laten.
Hierbij moet er wel op gelet worden dat het maaisel niet op aanliggende verhardingen, goten, greppels, buffers etc terecht komt.
- 04 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.
- 05 Het is niet toegestaan met zware voertuigen waaronder auto's, vrachtwagens en tractoren te rijden op betontegelverhardingen.

51 22 05 MAAIEN

- 09 In aanvulling op artikel 51.22.05 van de Standaard 2020, indien gebruik gemaakt wordt van een bosmaaier, dient dit te geschieden met een elektrisch (accu) aangedreven bosmaaier met biologisch afbreekbare maaidraad. Bij toepassing van een andere maaivoorziening zonder schriftelijke toestemming van de directie wordt een korting van €250,00 EUR opgelegd.
- 10 In aanvulling op artikel 51.22.05 van de Standaard 2020, mag voor het maaien van bomen en obstakels maximaal 5 dagen vooruit gewerkt worden.
- 11 In aanvulling op artikel 51.22.05 bedraagt de maaihoogte bij standaard beheer 10 cm.
- 12 In aanvulling op artikel 51.22.05 van de Standaard 2020, is het niet toegestaan dat er middels klepelen wordt gemaaid. Indien er geen gehoor wordt gegeven aan het genoemde, wordt er een korting van €500,00 euro per gebeurtenis opgelegd.
- 13 In aanvulling op artikel 51.22.05 van de Standaard 2020 dient maaisel dat op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke is terechtgekomen, direct verwijderd te worden. Indien er geen gehoor wordt gegeven aan het gestelde, wordt er een korting van €100,00 per locatie opgelegd.

HFD PAR ART LID

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 05 van de Standaard 2020 zal de opdrachtgever, voor een in dat artikel bedoelde onderbreking geen vergoeding voor eventuele kosten, die verband houden met deze onderbreking, aan de aannemer als meerwerk betalen.
Wel zal de opdrachtgever in overleg met de aannemer een afwijkende (nieuwe) einddatum bepalen waarbinnen de werkzaamheden uitgevoerd moeten zijn.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard 2020 dienen de onderstaande leden 3 t/m 5 toegevoegd te worden.
- 03 Niet toegestaan zijn maaisystemen welke gebruik maken van stompe enkelvoudige klepels.
- 04 In afwijking op artikel 51.22.05 van de Standaard 2020 bedraagt maaihoogte 10 cm.
- 05 Bodemverwonding dient te allen tijde voorkomen te worden.
- 06 In afwijking van lid 08 zijn afzuigsystemen toegestaan mits de zuigkracht niet buitensporig hoog is, zulks ter beoordeling van de directie.
- 07 In afwijking van lid 08 zijn afzuigsystemen toegestaan mits gebruik gemaakt wordt van een 'eco-kop'.
- 08 De tijdsduur tussen voormaaien rondom bomen en obstakels en het maaien van de bermen mag niet meer dan 2 werkdagen bedragen.

51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 23 02 MAAIEN OP TERREINEN MET BESCHERMDE FLORA / FAUNA

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat in de gemeente Brunssum op diverse locaties gebieden liggen waar planten en dieren voorkomen c.q. kunnen voorkomen die volgens de vigerende natuurwetgeving onder het Beschermingsregime voor soorten Habitatrichtlijn en het Beschermingsregime andere soorten vallen (FF2 en FF3 zoals aangeduid in de voormalige Flora- en Faunawet).

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

51 25 01 MAAIEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.25.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt het bijmaaien volgens dit bestek uitgevoerd volgens in het bestek opgenomen besteksposten.
- 03 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren.
Indien een dergelijke situatie zich voordoet heeft de aannemer geen recht op (extra) bijbetaling c.q. schadevergoeding.
- 04 De in te zetten (maai)machines en voertuigen op onverharde oppervlakken, waarop werkzaamheden volgens dit bestek moeten worden uitgevoerd, die tot de gebieden genoemd in artikel 51.22.05 lid 03 van dit bestek behoren mogen absoluut niet insporen.
- 05 De insporingsdiepte van in te zetten (maai)machines en voertuigen op onverharde oppervlakken, waarop werkzaamheden volgens dit bestek moeten worden uitgevoerd, die niet tot de gebieden genoemd in artikel 51.22.05 lid 03 van dit bestek behoren mag ten hoogste 10 millimeter bedragen.
- 06 Insporing c.q. spoorvorming van de in te zetten (maai)machines en voertuigen op verharde c.q. half verharde oppervlakken is niet toegestaan.
- 07 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.

51 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN**51 27 05 MAAIEN / BIJMAAIEN GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

- 01 Bijmaaien rond bomen.
Het aantal bomen waaromheen bijgemaaid moet worden is niet exact bekend. Voor dit bestek is het uitgangspunt dat er per are 3 bomen voorkomen.
- 02 Bijmaaien rondom obstakels.
Overeenkomstig artikel 51.25.01 lid 01 van de Standaard 2020 behoort het tot de verplichting van de aannemer dat hij, met dezelfde frequentie waarmee de percelen gemaaid worden, ook het bijmaaien rond andere obstakels dan bomen uitvoert.

Een uitzondering hierop wordt gemaakt als er in de bestekspost bijmaaien een andere frequentie voor het bijmaaien genoemd wordt dan de frequentie waarmee de betreffende percelen gemaaid worden.

- 03 Voor de te maaien greppels wordt er onderscheid gemaakt voor greppels die niet als zodanig op tekening zijn ingetekend. Op tekening is voor deze greppels alleen de bodemlijn ingetekend. Deze greppels zijn rondom of slechts aan een kant omgeven door vlakke bermen die gemaaid worden.

Voor greppels die op tekening wel compleet als greppels werden ingetekend wordt de hoeveelheid resultaatsverplichting aan de hand van de oppervlakte op de tekening (is de projectie van de greppel) berekend door die oppervlakte te vermenigvuldigen met de factor 1,2.

Zie voor meer uitleg over de berekening van de hoeveelheid resultaatsverplichting van te maaien greppels en de daarin voorkomende in- en uitlaten waaromheen bijgemaaid moet worden Bijlage 4 Verzamelstaat 2 Extensief Maaien 1 en 3 maal greppels.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op de eisen en voorwaarden die van toepassing worden verklaard in de CROW-richtlijnen Werk in Uitvoering 96b, dienen alle, door de aannemer toe te passen, tijdelijke borden in metalen/aluminium uitvoering te worden toegepast.
De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld. Alle hiermee gepaard gaande kosten worden geacht in de aanneemsom te zijn inbegrepen.
- 02 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en borden, ook na werktijd.
Wanneer de werkzaamheden op werkvakken waar borden, in verband met de uitvoering van werkzaamheden, werden geplaatst zijn afgerond moeten de borden terstond verwijderd worden.
Wanneer de werkzaamheden op werkvakken waar borden werden geplaatst tijdelijk worden onderbroken moeten de borden worden verwijderd dan wel zodanig worden verdraaid de ze niet meer voor de verkeersdeelnemers op dat vak als bindend gelden. Dit is ook aan het einde van de werkdag van toepassing als de werkzaamheden op het werkvak de daarop volgende dag worden hervat.
- 03 Bij uitvoering van werkzaamheden op of langs de openbare weg geldt onder verwijzing naar § 6 lid 3 van de U.A.V. 2012 dat de onderstaande beschikbaarstelling en toepassing ook tot de verplichting van de aannemer behoren.
Voor de uitvoering van werkzaamheden op of langs de openbare weg toepassen van:
 - rijdende afzetting betreft figuur 96b-33 en 34 CROW-publicatie 96b;
 - de bebakening welke nodig is voor het versmallen van wegen tot één rijstrook betreft figuur 96b-37 CROW publicatie 96b;
 - de bebakening welke nodig is voor het afsluiten van wegen betreft (tweemaal) hek B14 met bord C1;Toegestane snelheden bij de werken in uitvoering langs de openbare weg zijn afhankelijk van de situatie per weg. Verwezen wordt naar: Tabel 22 blz. 64 van CROW-publicatie WiU 96b 'Maatregelen naast de rijbaan'.
- 04 Indien niet aan de in artikel 62.12.01 van dit bestek genoemde eisen wordt voldaan kan door de directie per geval en per dag een korting van € 500,00 worden toegepast.
Deze korting kan worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling noodzakelijk is.
- 05 De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 06 Eventueel tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebakening, bebording en maatregelen ten behoeve van veilig werken dienen op eerste aanzegging van de directie te worden uitgevoerd.
- 07 Indien op het werk of gedeelten daarvan gedurende enige tijd respectievelijk 's avonds en in de weekeinden niet gewerkt wordt dienen voorzover mogelijk de betreffende maatregelen te worden afgedekt en/of te worden verplaatst.
- 08 Met de uitvoering van enig onderdeel van het werk mag niet worden begonnen, voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en door de directie zijn goedgekeurd.
- 09 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdvijftig Euro (€ 250,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

62 12 02 STAKEN WERKZAAMHEDEN

- 01 Voor werken op of langs voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met te nemen verkeersmaatregelen, rekening houden met hetgeen hierover bepaald is in artikel 62.12.01 lid 01 en 02 van de Standaard 2020.
Bij werkzaamheden op percelen die grenzen aan of gelegen zijn in de nabijheid van de openbare weg worden vanuit het oogpunt van veiligheid bijzondere eisen gesteld aan de uitvoering.
- 02 De werkzaamheden dienen zodanig uitgevoerd te worden dat hinder of stremming van verkeersstromen wordt voorkomen c.q. tot een minimum beperkt blijft.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard 2020 informeert de aannemer betrokkenen tijdig, schriftelijk op zijn briefpapier en op zijn kosten, over de tijdstippen en de mate waarin hinder kan / zal optreden als gevolg van werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt.
- 02 Indien van toepassing verstrekt de aannemer deze informatie schriftelijk, op zijn briefpapier, aan de betrokkenen.
Indien een bepaalde medewerker van de aannemer als aanspreekpunt voor het onderhavige werk werd aangesteld, dan vermeldt hij tevens het telefoonnummer waaronder deze medewerker te bereiken is.
Een kopie van deze schriftelijke informatie levert de aannemer in bij de directie.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

62 14 01 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Het treffen, toepassen en in stand houden van voorzieningen, zoals bedoeld in § 30 van de U.A.V. 2012 alsmede tijdelijke (verkeers)borden, afzettingen en het onderhoud ervan, zijn volledig voor rekening van de aannemer.
- 02 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens de opdrachtgever en/of derden en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.
- 03 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd.
Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 04 De aannemer dient ervoor te zorgen dat werknemers die worden ingezet bij werkzaamheden langs openbare wegen en bij het toepassen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering de juiste veiligheidskleding dragen. Deze veiligheidskleding dient minimaal te voldoen aan de eisen volgens EN-471 klasse 3.
Voor elk geconstateerd geval dat deze veiligheidskleding tijdens de werkzaamheden niet gedragen wordt kan door de directie per geval een korting van € 50,00 worden opgelegd.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdvijftig Euro (€ 250,-) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 02 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 opstartvergadering door de aannemer worden overgelegd.
De aannemer vermeldt daarin welke verkeersmaatregelen voor de uitvoering van het werk of een gedeelte daarvan zullen worden getroffen.
De aannemer vermeldt daarin tevens over welke categorie wegen en met welke snelheden op die wegen hij rekening heeft gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 11 BEGRIPPEN

64 11 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 64.11.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt voor dit bestek verstaan onder te beschermen soorten: de op grond van de vigerende natuurwetgeving genoemde beschermde planten en/of diersoorten.
- 02 Op dit werk is de Gedragscode Flora- en faunawet bestendig en onderhoud groenvoorzieningen (Stadswerk en VHG, 2023) van toepassing.

64 12 EISEN EN UITVOERING

64 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer draagt er zorg voor dat personen die vanwege de aannemer betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden op locaties met te beschermen soorten waarvoor ontheffing of vrijstelling, zoals op grond van een goedgekeurde gedragscode wordt verleend van artikelen van de vigerende natuurwetgeving, beschikken over aantoonbare, door de Minister van Economische Zaken erkende deskundigheid.
Op verzoek van de directie dient de aannemer bewijzen te overleggen bij de 1e bouwvergadering dat de in te zetten personen bij de uitvoering van dit werk over deze deskundigheid beschikken, eventueel door het overleggen van certificaten.
- 02 Indien het bij de uitvoering van werkzaamheden noodzakelijk is dat de aannemer specifieke machines, materieel en/of het gebruik van (motorisch) handgereedschap moet inzetten om te voorkomen dat er schade wordt toegebracht aan de bodem waar beschermde flora aanwezig is (kan zijn) en of andere te beschermen soorten aanwezig (kunnen) zijn behoort dit tot de verplichting van de aannemer en worden eventueel hieruit voortvloeiende (meer)kosten niet verrekend.
- 03 Indien door de aannemer de volgens dit bestek te nemen maatregelen dan wel de in het bestek omschreven maatregelen ten behoeve van de uitvoering van het werk in verband met te beschermen soorten niet toereikend blijken te zijn, meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 04 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolgschade dient te worden voorkomen.

64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de vigerende natuurwetgeving. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de Vigerende Natuurwetgeving. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Vigerende Natuurwetgeving is deze wetgeving leidend. De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- Insporingdiepte conform het bepaalde in deel 3 artikel 51.02.01
 - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
 - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
 - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
 - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
 - Beperk de duur van een werkgang
 - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
- Voorkom pieken van geluid(sterkte)
 - Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten
- 05 Werkperioden:
- Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;
- Broedende fauna (gehele jaar)
 - Voortplanting amfibieën (in principe maart/juli)
 - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:
- Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;
- een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
 - van land naar water
- 07 Gefaseerd werken:
- Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
 - Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie

HFD PAR ART LID

64 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

64 13 03 INSTRUCTIE UITVOEREND PERSONEEL

- 01 Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking staande gegevens uitvoeringsinstructies geven aan machinebedienend, vervoerend en uitvoerend personeel.
Van deze uitvoeringsinstructie maakt de aannemer een schriftelijk verslag en overhandigt een kopie hiervan aan de opdrachtgever c.q. de directie bij of zo spoedig mogelijk na de opstartvergadering.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 64.13.03 lid 02 van de Standaard 2020 overlegt de aannemer met de directie over de dag en het tijdstip waarop hij de uitvoeringsinstructie zoals aangegeven in lid 01 van dit artikel geeft aan het uitvoerend personeel dat hij gaat inzetten bij de werkzaamheden volgens dit bestek. Tijdens dit overleg zal de directie kenbaar maken of zij bij deze instructie aanwezig kan zijn.
- 03 Wanneer de aannemer voor de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek het werk geheel of gedeeltelijk door een derde wil laten uitvoeren of voor de uitvoering van het werk door derden ter beschikking gestelde arbeidskrachten wil inschakelen behoort het tot zijn verplichting om ook de werknemers die hij op deze wijze wil inzetten de uitvoeringsinstructie zoals bedoeld in lid 02 van dit artikel te geven.
Wanneer de aannemer de hiervoor bedoelde werknemers pas inschakelt nadat hij de uitvoeringsinstructie omschreven in lid 02 van dit artikel al heeft gegeven is hij verplicht om de dan in te zetten werknemers ook de uitvoeringsinstructies zoals omschreven in lid 02 van dit artikel te geven.
De aannemer legt de uitvoeringsinstructie die hij dan geeft schriftelijk vast en overhandigt een kopie hiervan aan de directie.
De bepalingen in dit artikel gelden ook indien de aannemer werknemers die via de Social Return regeling bij de uitvoering van dit bestek wil inzetten.

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

64 15 02 BOETEBEPALING BIJ SCHADE AAN VASTE RUST- EN VERBLIJFPLAATSEN / GROEIPLAATSEN

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat elke schade die in het kader van de uit te voeren werkzaamheden volgens dit bestek door de aannemer, aan vaste rust- en of verblijfplaatsen van fauna waarvoor in het kader van de vigerende natuurwetgeving bijzonder bepalingen gelden, wordt toegebracht een korting zal worden opgelegd door de opdrachtgever c.q. de directie.
Het bedrag van deze korting bedraagt € 350,00 per geval.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat elke schade die in het kader van de uit te voeren werkzaamheden volgens dit bestek door de aannemer, aan groeiplaatsen van flora waarvoor in het kader van de vigerende natuurwetgeving bijzonder bepalingen gelden, wordt toegebracht een korting zal worden opgelegd door de opdrachtgever c.q. de directie.
Het bedrag van deze korting bedraagt € 250,00 per geval.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Indien het noodzakelijk is om herstelwerkzaamheden c.q. vervangingswerkzaamheden uit te voeren aan een door de aannemer veroorzaakte beschadiging zoals genoemd bij de leden 01 en 02 van dit artikel zullen deze herstelkosten ook op de aannemer verhaald worden zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Wanneer e r nadat de schade werd hersteld volgens lid 03 van dit artikel ook nog onderhoud gedaan moet worden om het herstel van de de beschadiging / de vervanging te bespoedigen c.q. wanneer aan de vervanging gekoppelde nazorg en of verzorging van de desbetreffende beschadiging verbonden is, worden deze kosten bepaald volgens artikelen 01.18.06 lid 02 en 01.18.07 lid 02 en 03 van de Standaard 2020. Ook deze kosten komen ten laste van de aannemer en worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

.....
.....

17-02-2025

Gemeente Brunssum
Bestek maaian bermen, ruwe grasvelden en greppels
Besteknummer: BRU-2025-01

RAW0170-151312

Idverde Advies B.V. Roermond
