

.....

RAW-BESTEK LANDSCHAPPELIJK GROENONDERHOUD GULPEN-WITTEM

Project: RAW-bestek landschappelijk groenonderhoud Gulpen-Wittem
Besteknr: GW-2024-02

Datum: 26-01-2024
Versie: 1
Status: Definitief

Opdrachtgever:
gemeente Gulpen-Wittem
Willem Vliegenstraat 12, 6271 DA Gulpen
Postbus 56, 6270 AB Gulpen
Telefoonnummer: 043 - 880 07 73

Opgesteld door:
idverde Advies B.V.
Vestiging Roermond
ECI 10
6041 MA Roermond
adviesroermond@idverde.nl

Vrijgave door:
F. Molin

01		1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
08	GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING	3
Deel 2.1 Algemene gegevens		5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	KWALITEITSBORGING	6
04	BIJLAGEN	6
05	FLORA EN FAUNA	6
06	SIGNAALFUNCTIE OPDRACHTNEMER	6
07	BEREIKBAARHEID WERKTERREIN / TRANSPORTROUTES	6
08	NATIONALE DATABANK FLORA EN FAUNA (NDFF)	6
Deel 2.2 Nadere beschrijving		7
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	MAAIWERKZAAMHEDEN	9
11	WANDELPADEN	9
2	SNOEIWERKZAAMHEDEN	9
21	BOSPLANTSOEN	9
22	HAGEN	10
221	(BLOK)HAGEN	10
222	UITZICHTHOEKEN (BLOK)HAGEN	11
223	STRUWEELHAGEN	11
3	VERKEERSMAATREGELEN	12
4	WERK ALGEMENE AARD	13
41	FLORA EN FAUNA	13
42	TER BESCHIKKING STELLEN	13
421	T.B.S. WERKNEMERS	13
422	T.B.S. MATERIEEL	14
Deel 3 Bepalingen		15
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	16
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	16
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	17
01 07	ZEKERHEIDSSTELLING	17
01 08	BIJDRAGEN	17
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	18
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	18
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	18
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	19
01 16	VERZEKERINGEN	20
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	21
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	22
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	22
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	23
01 23	COMMUNICATIE	23
01 26	SOCIAL RETURN	24
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	26
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	26
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	27

62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	27
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	28
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	28
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	28
64 12	EISEN- EN UITVOERING FLORA EN FAUNAMAATREGELEN	28
01		29
01		30

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Gulpen-Wittem
Willem Vliegenstraat 12
6271 DA Gulpen

Postbus 56
6270 AB Gulpen

Tel: 043 - 880 07 73

Fax: 043 - 880 06 01

E-mail: info@gulpen-wittem.nlURL: <http://www.gulpen-wittem.nl>**1.02 DIRECTIE**

De directie wordt door of namens de gemeente Gulpen-Wittem gevoerd door nader aan te wijzen personen. Voor de aanvang van het werk zal de gemeente Gulpen-Wittem aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

Dagelijks toezicht zal worden gevoerd door of namens de gemeente Gulpen-Wittem.

1.03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Gulpen-Wittem.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaiwerkzaamheden wandelpaden;
- b. Snoeiwerkzaamheden groen (bosplantsoen en hagen);
- c. Verkeersmaatregelen;
- d. Werk algemene aard (flora en fauna, t.b.s.).

1.05 TIJDSBEPALING

De werkzaamheden starten op 01-05-2024 dan wel direct na opdrachtverlening.

Het werk opleveren op 31-12-2024.

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 jaar met de mogelijkheid tot maximaal 2 keer 1 jaar verlengen.

Naast de vaste initiële looptijd van de overeenkomst behoudt de opdrachtgever na evaluatie met de aannemer zich het recht voor om de opdracht tweemaal te verlengen met een periode van 12 maanden (1 jaar). De opdrachtgever neemt uiterlijk in week 50 van het jaar 2024 en 2025 de beslissing tot verlenging. Wordt in 2024 door de opdrachtgever besloten om gebruik te maken van de eerste verlenging dan zal de opdracht van rechtswege eindigen op 31 december 2025. Wordt in 2025 door de opdrachtgever besloten om gebruik te maken van de tweede verlenging dan zal de opdracht van rechtswege eindigen op 31-12-2026.

De hoeveelheid resultaatsverplichting in dit bestek is gebaseerd op 1 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 de 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.

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 GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING

Van de opdrachtnemer wordt voor de uitvoeringsfase een Plan van Aanpak in het kader van de van toepassing verklaarde gedragscode verlangd (hierna te noemen PvA WNB ontwerpfas) zoals bedoeld in artikel 01.22.03. van de Standaard 2020.



2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 **TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Omschrijving:	Teknr.:	Datum:
Tekening Landschappelijk groen	GW-2024-02	19-01-2024

02 **PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

N.V.T.

03 **KWALITEITSBORGING**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

- Opstartoverleg; datum en tijdstip in overleg met directie.
- 2 weken voor de bouwvergadering.

04 **BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat
- V&G-plan ontwerpfase
- UEA

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- B04 Invasieve exoten Gulpen-Wittem

05 **FLORA EN FAUNA**

Op dit werk is de onderstaande gedragscode van toepassing:

'Gedragscode soortenbescherming gemeenten' van de Vereniging Stadswerk Nederland, goedgekeurd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland op 17 december 2020. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de van toepassing zijnde gedragscode.

Ten behoeve van onderhaving project is een Plan van Aanpak opgesteld conform bestekpostnr.: 410010 van dit bestek. De consequenties die hieruit volgen zijn vermeld in de bestekposten 410020 en 410030 en/of de bepalingen 64.12.03 in deel 3 van dit bestek.

06 **SIGNAALFUNCTIE OPDRACHTNEMER**

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;
- Berenklauw.

De exoten mogen NIET (af)gemaaid worden.

Hierbij rekening houden tijdens de uitvoering van het werk.

07 **BEREIKBAARHEID WERKTERREIN / TRANSPORTROUTES**

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

08 **NATIONALE DATABANK FLORA EN FAUNA (NDFF)**

De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de toegang (inloggegevens) voor de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6
1							MAAIWERKZAAMHEDEN				
11							WANDELPADEN				
110010	514199						Maaien wandelpaden. Betreft: het maaien van wandelpaden. Standaard beheer Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. De aannemer dient rekening te houden met moeilijk begaanbare locaties. Inclusief het maaien van obstakels zoals, afvalbakken, zitbanken, klappoorten, draaihekken en routepaaltjes. De aannemer dient rekening te houden met 2 obstakels per 100 meter. Gerekend is met een bruto oppervlakte van: 78.723 m2 Gerekend is met een lengte van: 72.228 m Gerekend is met 5 onderhoudsbeurten per jaar Periode: tussen 1 maart en 30 november in overleg met directie. Vrijgekomen materialen laten liggen.	m2	393.615,00	V	
								m2			78.723,00
								m1			72.228,00
2							SNOEIWERKZAAMHEDEN				
21							BOSPLANTSOEN				
210010	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van de randen van het bosplantsoen. Rekening houden met 1 keer per jaar na het broedseizoen aan 1 zijde. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Gerekend is met een bruto hoeveelheid van: 142.570 m2 Betreft: bosplantsoen in het buitengebied Takken verwijderen tot 0,50 m uit de kant van de verharding 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	71.285,00	V	
								m2			142.570,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5
22							HAGEN					
221							(BLOK)HAGEN					
221010	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van hagen in het buitengebied tot 1m hoog. Gerekend is met een lengte van: 87.604 m Gerekend is met een bruto oppervlakte van: 41.880 m2 Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Type haag: lijnvormige landschappelijke haag. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 keer per jaar in juli (na broedseizoen) en oktober. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2 m1 m2	83.760,00	V		87.604,00 I 41.880,00 I
		4	9	3	2	2						
221020	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van hagen in het buitengebied 1m of hoger. Gerekend is met een lengte van: 10.292 m Gerekend is met een bruto oppervlakte van: 4.902 m2 Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Type haag: lijnvormige landschappelijke haag. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1 m en meer. Aantal beurten: 2 keer per jaar in juli (na broedseizoen) en oktober. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2 m1 m2	9.804,00	V		10.292,00 I 4.902,00 I
		4	9	3	9	2						
221030	514499						Uitmaaaien haagvoet. Betreft: het uitmaaaien van de haagvoet van hagen in het buitengebied van bestekpostnr.: 221010 en 221020 Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Gerekend is met een lengte van: 97.895 m Gerekend is met een uitmaaibreedte van 1 m1 aan 1 zijde van de haag. Aantal beurten: 2 keer per jaar in juli (na broedseizoen) en oktober. Vrijgekomen materialen laten liggen en aanliggende verharding schoonvegen.	m	195.790,00	V		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6		
222								UITZICHTHOEKEN (BLOK)HAGEN					
222010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van hagen t.h.v. zichtpunten nabij of op kruispunten van wegen. Rekening houden met een minimale lengte van 10 m. per haag ter bevordering van verkeersveiligheid. Rekening houden met de volgende locaties: - Mechelen, Eperweg. - Heijenrath / Epen, hoek Heijenratherweg en Julianastraat Gerekend is met een lengte van: 132 m Gerekend is met een bruto oppervlakte van: 112 m2 Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag over een lengte van minimaal 10 m per haag Type haag: lijnvormige landschappelijke haag. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten 4 keer per jaar. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	445,00	V		
			4						m			132,00	I
				9					m2			112,00	I
					3								
						2							
							9						
								1					
223								STRUWEELHAGEN					
223010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van de rand van de struweelhaag. Gerekend is met een lengte van: 34.174 m Gerekend is met een bruto oppervlakte van: 56.555 m2 Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Plantsoort van de haag: divers 1 zijkant van de haag Betreft: struweelhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 1 keer per jaar buiten het broedseizoen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	56.555,00	V		
			1						m1			34.174,00	I
				9					m2			56.555,00	I
					3								
						4							
							1						
								1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
223020	514433		Afzetten beplanting. Betreft: het gefaseerd aan de grond afzetten van struweelhaag. Situering: conform tekening, zie deel 2.1 van dit bestek. Rekening houden met 1 keer per 4 jaar gefaseerd afzetten. Rekening houden met 25% van de struweelhaag afzetten per locatie in overleg met directie. Periode: tussen 15 oktober en 15 maart. Gerekend is met een bruto hoeveelheid van 56.555 m2	m2	14.139,00	V
3		1	Betreft: gesloten opgaande beplanting	m2		
		2	Dichtheid beplanting: 40 - 60 st/100 m2			
		3	Hoogte beplanting: tot ca. 5 m			
		3	Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 25 tot ca. 50%			
		9	Afzetten tot aan de grond			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
			VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van de werkzaamheden zoals opgenomen in dit bestek. De toe te passen verkeersmaatregelen naar inzicht van aannemer toepassen: Werkzaamheden dienen ten alle tijden zonder verkeersoerlast of gevaarstelling uitgevoerd te worden. Verkeersmaatregelen daarop afstemmen.			
300010	620105		Toepassingen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende de looptijd van dit bestek.	EUR		N
		9	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b voor situaties: - op dubbelbaans (niet- autosnel)weg; - op enkelbaansweg; - op fiets- en voetpaden; - op parkeergelegenhedenpleinen; - op kruispunten en rotonde.			
		3	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h			
		2	Met materiaal van de aannemer			
300020	620199		Toepassingen 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. Stationaire afzettingen volgens: CROW-publicatiereeks 96b voor situaties: - op dubbelbaans (niet autosnel)weg; - op enkelbaansweg; - op fiets- en voetpaden; - op parkeergelegenhedenpleinen; - op kruispunten en rotondes;	EUR		N
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui=30km/h Met materiaal van de aannemer.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								WERK ALGEMENE AARD				
41								FLORA EN FAUNA Maatregelen uitvoeren conform de Wet Natuurbescherming (Wnb), 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.				
410010	640199							Opstellen PvA WnB uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase in het kader van de van toepassing verklaarde 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.	EUR		N	
410020	640199							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.	EUR		N	
410030	640199							Toepassen beschermingsmaatregelen t.b.v. Flora & Fauna. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. Wet Natuurbescherming Conform het opgestelde PvA Wnb uitvoeringsfase volgens bestekpostnr.: 410010	EUR		N	
42								TER BESCHIKKING STELLEN				
421								T.B.S. WERKNEMERS				
421010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een hovenier inclusief elektrische aangedreven bosmaaier met biologisch afbreekbare maaidraad. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	40,00	V	
421020	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een hovenier inclusief elektrisch aangedreven bladblazer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	40,00	V	
421030	100501						1	Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een hovenier inclusief benzine motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem	uur	40,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
421040	100501							overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): 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 Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	40,00	V	
422								T.B.S. MATERIEEL				
422010	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: maai-zuig combinatie incl. Eco- maaikop. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
422020	100518							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	V	
422030	100516							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	V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 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 03 ONDERAANNEMING

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaanneming uiterlijk 3 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden een ' Verklaring inzake inschrijvingsvereisten' overhandigen aan de directie.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPLAINGEN**03 DE AANNEMER WAARBORGT DE BEREIKBAARHEID VAN DE BELENDENDE PERCELEN, WONINGEN, BEDRIJVEN EN OPENBARE****GEBOUWEN VOOR ROLSTOELGANGERS, VALIDE EN INVALIDE PERSONEN.****07 TIJDENS DE UITVOERING NODIG GEACHTE AANVULLINGEN VAN DE BEBORDING OF BEBAKENING TEN BEHOEVE VAN VEILIGHEID****OF VERKEERSAFWIKKELING DIENEN OP EERSTE AANZEGGEN VAN DE DIRECTIE UAV TE WORDEN UITGEVOERD.****08 HEKKEN EN BORDEN BETREKKING HEBBENDE OP VERKEERSMAATREGELEN MOGEN NIET TEN ~~BE~~NOEVE****RECLAMEDOELEINDE WORDEN GEBRUIKT.**

- 01 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen voor rolstoelgangers, valide en invalide personen.
- 02 Paragraaf 6 lid 30 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 05 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 heeft de aannemer geen aanspraak op verrekening van meerwerk als een opdracht tot bestekswijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen.
- 06 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

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, wordt hiervoor gehanteerd.

De te hanteren inputprijsindex zijn hieronder schematisch weergegeven:

Per Inputprijsindex	
Tarieven vast tot:	31 december 2024
Indexering 2025	1 januari 2025 inputindex oktober 2024
Indexering 2026	1 januari 2026 inputindex oktober 2025

De formule voor het vaststellen van de nieuwe tarieven is als volgt:
(€) Tarief bij inschrijving, +/- (%) inputprijsindex van oktober t.o.v. januari 2024 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 zijn niet toegestaan.

01 07 **ZEKERHEIDSSTELLING**

01 07 01 **WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSSTELLING**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020, moet bij de opdrachtgever zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.

01 08 **BIJDRAGEN**

01 08 01 **BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 02 **BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

01 10 **PUBIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

01 10 02 **TOESTEMMING TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient zelf als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de U.A.V. 2012, te zorgen o.a. voor:
 - Transportregistratie in het kader van de Wet Milieubeheer voor het vervoer van afvalstoffen;
 - Melding in het kader van de Wet Natuurbescherming voor aanvang werkzaamheden.
 - Ontheffing van het Wegenreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen;
 - Voor de tijdige verkrijging van publieks- en privaatrechtelijke toestemmingen;
- 02 De aannemer verstrekt de directie een kopie, bijgevoegd bij de weekrapporten van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer conform lid 01 verkregen toestemmingen.

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 van de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Door derden uit te voeren werkzaamheden van algemene aard in de openbare ruimte, aangrenzende percelen en andermans eigendommen.
 - De directie legt werken die in elkander grijpen tijdig voor aan de aannemer. De aannemer dient aan te geven aan de directie wanneer er werken geconstateerd worden die elkander grijpen.

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

01 12 01 **ALGEMEEN**

- 03 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen voor rolstoelgangers, valide en invalide personen.
- 07 Tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebording of bebakening ten behoeve van veiligheid of verkeersafwikkeling dienen op eerste aanzeggen van de directie UAV te worden uitgevoerd.
- 08 Hekken en borden betrekking hebbende op verkeersmaatregelen mogen niet ten behoeve van reclamadoeleinde worden gebruikt.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 03 ACCEPTATIE KWALITEITSPLAN

- 04 Onder acceptatie van het kwaliteitsplan wordt verstaan:
De beslissing van geen bezwaar met betrekking tot de beoordeling van het kwaliteitsplan, onverminderd de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer voor het kwaliteitsplan en het bepaalde in de U.A.V. 2012 met betrekking tot de verantwoordelijkheid voor het werk tot de oplevering.

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.
- 02 Naast het algemene tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 verlangd, omvattende:
- de in te zetten werktuigen
 - de toe te passen werkwijze / werkvolgorde
 - de wijze van controleren en registreren van het resultaat
 - waar de vrijgekomen materialen naar toe worden afgevoerd.
 - een korte omschrijving van van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen
 - wie namens de aannemer bevoegd is tot het nemen van beslissingen.
- 03 Lid 02 van paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 vervangen door:
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de vijftiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.
- 04 De in het werkplan omschreven werkzaamheden worden, overeenkomstig de in dit bestek genoemde uitvoeringsperioden, door de aannemer per hoofdmaatregel grafisch weergegeven (strokenplanning) in het gedetailleerd werkplan. Het gedetailleerd werkplan behoeft de goedkeuring van de directie.
- 05 De verrichte werkzaamheden worden door de aannemer, met de aantekening van meer- en minderwerk, eens per 4 weken op de weekstaten ingevuld. Deze weekstaten dienen tijdens de werkbesprekingen voor inzage bij de directie en de aannemer ter beschikking zijn.

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 Het werk moet, behoudens bij calamiteiten, worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 19.00 uur, tenzij anders in dit bestek is vermeld.
- 02 Werkzaamheden buiten deze dagen en uren enkel in overleg met en na toestemming van de directie uitvoeren.

HFD PAR ART LID

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 WETTELIJK (BEROEPS)AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:
- zijn aansprakelijkheid;
 - de kosten voor juridische bijstand en andere proceskosten die door opdrachtgever of directie moeten worden gemaakt ter zake van het werk indien zij door derden worden aangesproken.
- Onder deze verzekering dient tevens een eventuele proceskostenveroordeling voor derden te worden begrepen voor het geval opdrachtgever c.q. directie hiertoe door de rechter wordt veroordeeld;
- de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
 - de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.
- 02 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 voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis.
Het eigen risico mag ten hoogste EUR 1.500,- per gebeurtenis bedragen.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar -- dat wil zeggen wanneer de verzekeraar geen positie inneemt ten aanzien van de ingediende aanspraak dan wel niet c.q. niet binnen redelijke termijn tot uitkering over gaat - is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de (onder-)aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, gedurende de looptijd van het werk verzekerd te zijn tegen de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk.
- 05 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 volgens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 06 De aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de in sub 05 genoemde verzekering blijkt, voor de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 07 Schadegevallen dienen onmiddellijk door aannemer telefonisch te worden gemeld aan de directie. Binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie. In geval van (een vermoeden van) een strafbaar feit dient de aannemer binnen 24 uur aangifte te doen bij de politie en andere daarvoor in aanmerking komende personen.
- 08 Het eigen risico dat op de verzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 09 Indien de periode waarvoor de verzekering wordt afgesloten overschreden dreigt te worden, dient de aannemer de verzekering tijdig te verlengen, zodat het Werk te allen tijde verzekerd blijft. De voor de verlening verschuldigde premie komt voor rekening van de aannemer, tenzij de verlening het gevolg is van een omstandigheid die voor rekening van opdrachtgever komt.
- 10 De aannemer zal bedingen, dat in geval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per

HFD PAR ART LID

aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen. Verder dient de verzekering na verzending van deze brief veertien dagen door te lopen. Tijdens deze periode heeft de opdrachtgever het recht om op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.

01 17 **VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

01 17 01 **BEHANDELING VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Acceptatiekosten van de erkende bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting worden door de opdrachtnemer betaald en rechtstreeks voldaan.
- 02 De opdrachtnemer verstrekt de opdrachtgever tijdens de eerst volgende bouwvergadering, danwel het eerst volgende werkoverleg de bewijzen van acceptatie van de in de betreffende periode naar de inrichting vervoerde vrijgekomen materialen.
- 03 Op de bewijzen van acceptatie moeten de volgende gegevens vermeld staan:
 - naam en adres inrichting;
 - datum van acceptatie;
 - aard, hoeveelheid en herkomst vrijgekomen materiaal;
 - indien van toepassing: naam en adres vervoerder vrijgekomen materialen (indien opdrachtnemer niet zelf afvoert).

01 17 06 **VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 03 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard zijn genoemde kosten voor rekening van de aannemer, tenzij anders is aangegeven.

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 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijgekomen materialen bestaan uit tak- en stamhout afkomstig uit beschadigde of gerooide bomen.
- 03 De vrijgekomen materialen dienen aan het einde van de werkdag afgevoerd te zijn, tenzij in de bestekpost anders is vermeld. In het weekend mogen geen vrijgekomen materialen aanwezig zijn.
- 04 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 03 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 (tweehonderdvijftig euro) voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 17 08 **BEWIJS VAN ONTVANGST**

- 01 Het bewijs van ontvangst, als bedoeld in 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient binnen een week na afvoer aan de directie te worden overhandigd.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING BEPLANTING

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 en 01.18.07 van de Standaard RAW 2020 bedraagt de * schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- Zesenvertig euro (EUR 46,00) per struik of vaste plant;
 - Drieëntwintig euro (EUR 23,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 05 TAXATIE BOMEN

- 01 In afwijking op artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen toegebracht aan bomen:
- Stamdiameter 0-10 cm €250,00 per boom
 - Stamdiameter 11-20 cm €500,00 per boom
 - Stamdiameter 21-30 cm €800,00 per boom

Voor beschadigingen toegebracht aan bomen met een stamdiameter groter dan 30 cm wordt een beëdigd taxateur van de NVTB (Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen) ingeschakeld om de boomwaarde te 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 2020 zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coordinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

HFD PAR ART LID

01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 01 Op grond van paragraaf 6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) wordt bepaald omtrent tewerkstelling van vreemdelingen. De aannemer zorgt ervoor dat de bepalingen van deze wet voor wat betreft op het werk aanwezig eigen personeel, personen/personeel van onderaannemers en leveranciers wordt nageleefd. De aan deze naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient er op toe te zien dat op het werk aanwezige personen die behoren tot zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers in het bezit zijn van een geldig en origineel identiteitsdocument zoals aangegeven in de Wet op de identificatieplicht.
- 03 Tijdens de duur van het werk neemt de aannemer op verzoek van de directie onmiddellijk steekproeven ten aanzien van het beschikken over de vereiste tewerkstellingsvergunning inzake alle op het werk aanwezige personen die behoren tot het eigen personeel en/of het personeel van onderaannemers of leveranciers.
- 04 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren tegen de gevolgen van het niet of onvolledig naleven van de Wav die veroorzaakt zijn door nalatigheid, onvoorzichtigheid of verkeerde handelingen van de aannemer, zijn personeel, zijn onderaannemers of zijn leveranciers.
- 05 Indien de directie constateert dat de aannemer zijn verrichtingen ingevolge de Wav voor wat betreft personen die behoren tot zijn personeel, het personeel van zijn onderaannemers of zijn leveranciers niet naleeft, zal per werknemer per dag een korting worden toegepast van 1000 euro. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 02 Inventarisatiegegevens moeten worden geregistreerd conform het bij de gedragscode gevoegde model waarnemingenformulier.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 De aannemer dient rekening te houden met 2 keer een bouwvergadering (2x per jaar). Het moment en de locatie van de desbetreffende werkoverleggen wordt minimaal 7 werkdagen voorafgaande aan het overleg aangegeven door de directie. De aannemer is verplicht hierbij aanwezig te zijn.
2 weken voor aanvang van de bouwvergadering vindt ook een stopmoment plaats, conform deel 2.1 lid 03 kwaliteitsborging.

01 23 02 EISEN PERSONEEL

- 01 In te zetten personeel dient uniform herkenbaar te zijn. Hieronder wordt verstaan dat de medewerkers bedrijfskleding dragen met daarop duidelijk herkenbaar het logo en de naam van het bedrijf.
- 02 De opdrachtnemer is verplicht voor het verrichten van de werkzaamheden goed geïnstrueerd personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis en de Nederlandse taal machtig is. Bij het werken in ploegen (bestaande uit 1 of meerdere werknemers) dient een minimum van 1 werknemer per ploeg de Nederlandse taal vloeiend te beheersen in schrift en spraak.
- 03 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO niveau 4 opleiding afgerond te hebben.
- 04 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 05 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

HFD PAR ART LID

01 26 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 aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer 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 Projectleider SR, 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 gemeente Maastricht 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 socialreturn@maastricht.nl.

- 02 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 opdrachtnemer 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:

- 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 arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)
- Algemene Nabestaandenwet (ANW)
- Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen
- Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)
- Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- Met werkloosheid bedreigde inwoners
- Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- Kandidaten doelgroepregister
- BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

Duur meetellen

HFD PAR ART LID

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 gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

Procedure na gunning

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer 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 opdrachtnemer.

Verantwoording en rapportage Social Return

- Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit worden voorgelegd en geaccordeerd.
- De opdrachtnemer 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 opdrachtnemer 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 tewerkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
- Opdrachtnemer 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 opdrachtnemer 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 opdrachtnemer 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 opdrachtnemer.

Verantwoordelijkheid

De opdrachtnemer blijft te 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 opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

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

51 22 05 MAAIEN

- 02 In afwijking op het bepaalde artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard 2020 dient de hoogte van het te maaien gazon extensief 2x, minimaal 60 mm tot maximaal 100 mm te bedragen.
- 12 In aanvulling op artikel 51.22.05 lid 02 van de Standaard 2020, indien er geen gehoor wordt gegeven aan de gestelde hoogte, wordt er een korting van €250,00 euro per gebeurtenis opgelegd.
- 13 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.
- 15 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 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.
- 16 De genoemde kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 18 In aanvulling op artikel 51.22.05 van de Standaard 2020 bedraagt de maaihoogte bij standaard beheer 100mm.
- 19 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.
- 20 In aanvulling op artikel 51.22.05 van de Standaard 2020, indien gebruik gemaakt wordt van een bladblazer, dient dit te geschieden met een elektrisch (accu) aangedreven bladblazer. Bij toepassing van een andere voorziening zonder schriftelijke toestemming van de directie wordt een korting van €250,00 EUR opgelegd.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard 2020 dienen de onderstaande 2 t/m 4 toegevoegd worden.
- 02 Niet toegestaan zijn maaisystemen welke gebruik maken van stompe enkelvoudige klepels.
- 03 In afwijking op artikel 51.22.06 lid 03 is dit niet van toepassing.
- 07 In afwijking op artikel 51.22.06 zijn alleen afzuigsystemen toegestaan waarbij er gebruik gemaakt wordt van een Eco-maaikop.
- 08 In aanvulling op artikel 51.22.06 dient bodemverwonding ten alle tijden voorkomen te worden.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voorzover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met de publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96a/96b. De genoemde CROW-publicatiereeks zijn verkrijgbaar bij CROW te Ede. Bij afwijkingen dient altijd overleg en toestemming te zijn van de opdrachtgever.
- 02 Tot de in lid 01 genoemde CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b behoren mede, als waren zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen, zoals deze vanaf de verschijningsdata luiden tenzij in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld.
- 03 De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen en verkrijgen van de benodigde vergunningen en ontheffingen ten behoeve van in te stellen verkeersmaatregelen en eventuele omleidingroutes. De Opdrachtnemer dient verkeersmaatregelen niet eerder te treffen dan nadat de Opdrachtnemer hiervoor toestemming heeft gekregen van de desbetreffende wegbeheerder(s);
- 04 Voor het toepassen van de verkeersmaatregelen dient de aannemer zich te houden aan de voorgeschreven verkeersmaatregel. Afwijken van de voorgeschreven verkeersmaatregel is enkel toegestaan met een vooraf verkregen goedkeuring van de directie.
- 06 De Opdrachtnemer dient rekening te houden met:
 - Het openbaar vervoer;
 - Eventuele lokale evenementen;
- 07 Alle tijdelijke bebording dient terstond buiten bedrijf te worden gesteld, nadat deze bebording haar functie verliest;
- 08 De Opdrachtnemer dient materieel in te zetten dat geschikt is voor het type weg (hoofddrijbaan, fietspad) zodat beschadigingen aan de weg, wegmeubilair en berm worden voorkomen. Alleen indien daartoe een noodzaak bestaat kan in overleg met de Opdrachtgever hiervan worden afgeweken;
- 09 Het werkvak wordt mede bepaald door de plek waar takken kunnen vallen. Indien er op een rijbaan of een fietspad takken kunnen vallen, horen deze bij het werkvak en dienen deze als zodanig conform de voorgeschreven verkeersmaatregelen te worden afgezet.
- 10 De Opdrachtnemer heeft een coördinatieverplichting richting derden (inclusief hulpdiensten) inzake afstemming van verkeersmaatregelen;
- 11 In overleg met opdrachtgever kunnen verkeersregelaars bij tijdelijke verkeersmaatregelen ingezet worden c.f. de module verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden.
- 12 De opdrachtgever stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 13 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld.

HFD PAR ART LID

62 13 **INFORMATIE OVERDRACHT**

62 13 01 **ALGEMEEN**

- 01
- Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. De aannemer dient de toegang tot aan de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

62 14 **RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**

62 14 01 **ALGEMEEN**

- 01
- 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 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

64 **FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**

64 12 **EISEN- EN UITVOERING FLORA EN FAUNAMAATREGELEN**

64 12 03 **ZORGVULDIG HANDELEN**

- 01
- De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de Wet Natuurbescherming. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de Wet Natuurbescherming. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Wet Natuurbescherming is de Wet Natuurbescherming 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:
 - Insporingsdiepte 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.

.....
.....

.....
.....