

■
Bestek:

Onderhoud grasvegetaties 2023-2024

Gemeente Rucphen

■
Opdrachtgever:

Gemeente Rucphen

Besteknummer

2022-163

Datum

24 november 2022

Status

Definitief

Opsteller bestek

Ing. R.J.S.A. Overes, MSc

Stad & Groen Wouw B.V.

Bergsestraat 41

4724 CA Wouw

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 VOERTAAL	3
09 BELANGRIJKE ADRESSEN	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 HOEVEELHEDEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving	7
1 ONDERHOUD INTENSIEF GRAS	9
11 MAAIEN INTENSIEF GRAS	9
12 OVERIGE WERKZAAMHEDEN INTENSIEF GRAS	9
2 ONDERHOUD EXTENSIEF GRAS	12
21 MAAIEN BLOEMRIJK GRAS	12
22 OVERIGE WERKZAAMHEDEN EXTENSIEF GRAS	12
23 MAAIEN WADI'S	13
3 ALGEMEEN	14
31 WERKZAAMHEDEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING	14
32 VERKEERSMAATREGELEN	14
33 TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS EN MATERIEEL	15
331 TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS	15
332 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	15
Deel 3. Bepalingen	17
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	18
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	18
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	19
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	19
01 08 BIJDRAGEN	19
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	19
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	19
01 15 RECLAME	20
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	20
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	21
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	22
01 23 COMMUNICATIE	22
01 24 BEELDKWALITEIT	22
01 25 VAKOPLEIDING EN PERSONEEL	23
01 27 MATERIEEL	23
50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	25
50 1 AFVALDIENSTEN	25
50 11 BEGRIPPEN	25
51 GROENVOORZIENINGEN	26

51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	26
51 02	EISEN EN UITVOERING	26
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	26
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	27
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	27
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	27
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	27
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	27
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	28
62 12	EISEN EN UITVOERING	28
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	28
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	29
64 0	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN	29
64 02	EISEN EN UITVOERING	29

BESTEK ONDERHOUD GRASVEGETATIES 2023-2024 GEMEENTE RUCPHEN

Besteknummer : 2022-163

Looptijd : 1 maart 2023 t/m 28 februari 2025

Status bestek : Definitief

Opgesteld door : Stad & Groen Wouw B.V.

Gecontroleerd door : dhr. T. Oomes

Afdelingsmanager Openbare Werken: E. Stolk

Gemeente Rucphen
Postbus 9
4715 ZG Rucphen

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Rucphen

Bezoekadres:
Binnentuin 1
4715 RW Rucphen

Postadres:
Postbus 9
4715 ZG Rucphen

Contactpersoon : Dhr. T. Oomes

Telefoon : 0165 349500

E-mail : t.oomes@rucphen.nl

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever. In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

Het dagelijks toezicht op het werk zal worden gevoerd door toezichthouder(s) die door de gemeente Rucphen zijn aangewezen.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Rucphen.

Hierbij zijn de volgende kernen te onderscheiden:

- Rucphen;
- Schijf;
- Sprundel;
- Sint Willebrord;
- Zegge;
- Industrierrein 'De Nijverhei'.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien en bijmaaien van gazons;
- b. maaien en bijmaaien van extensief gras;
- c. onderhoud graskanten;
- d. beheersen van zwerfafval en natuurlijk afval;
- e. maaien van wadi's;
- f. bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 1 maart 2023 en heeft een looptijd van 2 jaar.

Het werk dient te worden opgeleverd op 28 februari 2025.

Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 2 keer 1 kalenderjaar, voor de jaren 2025 en 2026. Na het 1e jaar is indexerend toegestaan.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

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 van de Standaard.

08 VOERTAAL

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

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

09 BELANGRIJKE ADRESSEN

Directie:

Gemeentehuis Rucphen

Binnentuin 1

4715 RW Rucphen

Gemeentelijk depot:

Gemeentewerken Rucphen

Exeditieweg 3

4715 RM Rucphen

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

2022-163 Onderhoud Grasvegetaties 2023-2024, tekeningnrs. 1 t/m 8

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing, het betreft een bestaande situatie.

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 en verificatiemomenten:

Stoppunt:

- een gedetailleerd werkplan volgens deel 3, art. 01 13 06 van dit bestek, voorafgaand aan de start van het werk.

Verificatiemoment:

- van de aannemer wordt verwacht dat hij uitgevoerde frequentieposten direct na voltooiing gereed meldt aan de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage Inschrijfbiljet
- Bijlage Inschrijfstaat
- Bijlage V&G-plan ontwerpfase
- Bijlage Overzicht hoeveelheden

05 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden in bijlage Overzicht hoeveelheden zijn bepaald met behulp van het beheersysteem.

De hoeveelheden resultaatsverplichtingen zijn bepaald voor 2 jaar.

De gegevens zijn gebaseerd op de situatie in september 2022.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								ONDERHOUD INTENSIEF GRAS				
11								MAAIEN INTENSIEF GRAS				
110010	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: maaien van gazon, grasveld, speel- en trapveldjes, grasbetontegels. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: humeus zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Een klein gedeelte ligt onder talud > 1:3 (<10% van de oppervlakte)	week	104,00	V	
		1						Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 110020 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t.	are		1.354,44	I
		3						In principe blijft het maaisel liggen. Indien er meer dan 10 opeenhopingen van maaisel per are ontstaan wordt de aannemer geacht het maaisel te verzamelen en af te voeren, zonder verrekening van kosten.				
110020	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: bijmaaien van gazon, grasveld, speel- en trapveldjes, grasbetontegels. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. De hoeveelheid is niet bekend, deze bedraagt gemiddeld 4 st/are. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: humeus zand Horizontaal of met een talud tot 1:3, een klein deel hiervan (<10%) staat in taluds steiler dan 1:3. Vrijgekomen maaisel kan blijven liggen.	week	104,00	V	
		9							are		1.354,44	I
		3										
		3										
		9										
		9										
110030	514423							Maaien loof van bolgewassen. Betreft: maaien van locaties met bloembollen in grasveld. Incl. bijmaaien rond obstakels in dezelfde werkgang. Uitvoeringsperiode: medio juni, precieze tijdstip in overleg met de directie, dit is mede afhankelijk van de weersomstandigheden. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden.	m2	776,00	V	
		1						Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door de aannemer te bepalen locatie. Maaisel vervalt aan de aannemer.				
12								OVERIGE WERKZAAMHEDEN INTENSIEF GRAS				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
120010	512810						Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Uitgangspunt: ca. 60% van totale randlengte is randlengte langs verharding. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: humeus zand 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V		
			1					m		29.164,00	I
			3								
				3							
					9						
						6					
120020	512808						Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Uitgangspunt: ca. 40% van totale randlengte is randlengte langs beplanting. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: humeus zand 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V		
			1					m		19.443,00	I
			3								
				3							
					9						
						6					
120030	512811						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft alle grasvelden. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Bladvalperiode: 15 oktober tot en met 31 december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	104,00 V		
			1					are		1.354,44	I
			3								
				3							
						6					
120040	501515						Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft alle grasvelden. Grof zwerfafval als gedefinieerd in de Standaard, art. 50.11.01 lid 01 sub b. en met afmetingen groter dan 7 cm. als omschreven in art. 50 11 01 in deel 3 van dit bestek. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers, zie tekeningen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
			1					are		1.354,44	I
			3								
				3							
					9						
						4					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ONDERHOUD EXTENSIEF GRAS			
21								MAAIEN BLOEMRIJK GRAS			
210010	512504							Maaïen kruidachtigen. Betreft: maaïen van bloemrijk gras, inclusief bijmaaïen rond evt. obstakels en bomen. In overleg met of op aanwijzing door de directie kan een percentage blijven staan in de grotere vakken. Hoeveelheidsbepaling: volgens art. 51.27.04 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele oppervlakte vermeld. Leeftijd begroeiing: maximaal 2 jaar oud. Periode maaibeurt: eind september. Exact moment van maaïen in overleg met de directie, dit is mede afhankelijk van de weersomstandigheden. Bijmaaïen rond obstakels en bomen uitvoeren direct voor of tijdens de maaibeurt, zodat vrijgekomen maaisel verwerkt kan worden volgens bestekspost 210020. Het aantal obstakels, zoals verkeersborden, reflectorpalen, verkeersgeleiders, hekwerkpalen etc. is niet bekend. Maaisel minimaal 3 dagen laten indrogen. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1:3 Een klein gedeelte ligt onder talud > 1:3 (<10% van de oppervlakte) Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels en bomen	are	44,36 V	
210020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Betreft: gemaaid kruidachtigen volgens bestekspost 210010. Maaisel dient te worden afgevoerd binnen 3 tot 5 kalenderdagen, overeenkomstig art. 51 22 04 lid 06 in deel 3 van dit bestek. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Ecologisch beheer Grasveldtype: bloemrijk grasland Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1:3 Een klein gedeelte ligt onder talud > 1:3 (<10% van de oppervlakte) Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel vervalt aan de aannemer.	are	44,36 V	
22								OVERIGE WERKZAAMHEDEN EXTENSIEF GRAS			
220010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken/afsnijden van graskanten van bloemrijk gras langs verhardingen. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Vermeld is de totale randlengte, uitgangspunt: bewerking gemiddeld 60%. Langs verharding of halfverharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m	1.530,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
220020	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: afsteken/afsnijden van graskanten van bloemrijk gras langs beplanting. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Vermeld is de totale randlengte, uitgangspunt: bewerking gemiddeld 40%. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m	1.020,00 V		
220030	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft alle grasvelden. Grof zwerfafval als gedefinieerd in de Standaard, art. 50.11.01 lid 01 sub b. en met afmetingen groter dan 7 cm. als omschreven in art. 50 11 01 in deel 3 van dit bestek. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: divers, zie tekeningen 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 V		
23								MAAIEN WADI'S				
230010	511408							Maaïen droog profiel van waterpartij. Betreft: het maaïen van de wadi's Uitvoeringsperiode: week 39 t/m 42, precieze tijdstip in overleg met en ter goedkeuring door de directie. Situering: zie tekening Hoeveelheidsbepaling: zie overzicht hoeveelheden. Aantal maaibeurt(en): 1 x per jaar Standaard beheer Lengte droog talud: wisselend Droge waterpartij Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspost 230020	are	47,34 V		
230020	511413							Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: het verwerken van maaisel vrijgekomen bij post 230010. Aantal beurten: 1 x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens post 230010. Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren na indroging. Maaisel vervalt aan de aannemer.	are	47,34 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
3								ALGEMEEN		
31								WERKZAAMHEDEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING		
310010	640199							Opstellen plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) Wet Natuurbescherming Betreft: Opstellen plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) met omschrijving van maatregelen in het kader van de Wet Natuurbescherming volgens artikelen 01 22 03 en 64 02 01 in deel 3 van dit bestek. Plan van aanpak ter goedkeuring directie indienen. Rekening houdend met: - alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden uit te voeren conform de Gedragscode soortbescherming gemeenten / Wet Natuurbescherming; - wijzigingen n.a.v. bouwbijsluitingen (Standaard: art. 01.22.01 lid 2); Verrekening: in een termijn na het 1e halfjaar 2023.	jaar	1,00 V
310020	640199							Actualiseren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) Wet Natuurbescherming Betreft: Actualiseren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) na het 1e jaar. Geactualiseerd plan van aanpak ter goedkeuring directie indienen. Rekening houdend met: - alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden uit te voeren conform de Gedragscode soortbescherming gemeenten / Wet Natuurbescherming; - wijzigingen n.a.v. bouwbijsluitingen (Standaard: art. 01.22.01 lid 2); Verrekening: in een termijn na het 1e halfjaar 2024	jaar	1,00 V
310030	640199							Inventariseren en registreren flora en fauna Betreft: inventariseren en registreren flora en fauna voor aanvang van de werkzaamheden volgens dit bestek. Deze post betreft de benodigde inventarisaties in extensief gras en wadi's gedurende de gehele looptijd van dit bestek. Te registreren gegevens: volgens art. 64.13.01 en 64.13.02 van de Standaard. Frequentie: voor aanvang van de werkzaamheden. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage en op tekening. Gegevens binnen 5 werkdagen na opname aanleveren bij de directie. Verrekening: in 2 gelijke termijnen na elk 1e halfjaar.	EUR	N
32								VERKEERSMAATREGELEN		
320010	623001							Opstellen verkeersplan. Betreft opstellen verkeersplan met omschrijving van maatregelen in belang van het verkeer volgens art. 62 13 02 in deel 3 van dit bestek. Verkeersplan ter goedkeuring directie in te dienen. Inclusief wijzigingen naar aanleiding van door directie opgedragen aanpassingen.	EUR	N
							9			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
320020	620199							Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen Betreft: toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen gedurende het gehele werk. Ook de kosten van vergunningen die nodig zijn om het werk te kunnen verrichten (o.a. ontheffing t.b.v. werk op pleinen of fietspaden) dienen in deze post te zijn opgenomen. Verkeersmaatregelen conform de principes uit CROW-publicatie "Werken op niet-autosnelwegen - Werk in Uitvoering 96b-2020". Met materiaal van de aannemer. Verrekening in evenredige delen per termijnstaat.	EUR		N
33								TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS EN MATERIEEL Noot: - De werkzaamheden vinden plaats gedurende reguliere werkdagen (maandag tot en met vrijdag van 07:00 uur tot en met 17:00 uur).			
331								TER BESCHIKKING STELLEN MEDEWERKERS			
331010	100501		1					Inzetten van werknemer. Betreft: Inzetten medewerker groenvoorziening 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): Medewerker hovenier / groenvoorziening	uur	16,00	V
331020	100501		2		1			Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten medewerker, 2 Assistent groenvoorziening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: Assistent groenvoorziening	uur	16,00	V
331030	100501		3					Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten medewerker, 3 Groenvoorziener Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener	uur	16,00	V
331040	100501		4		1			Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten medewerker, 4 Groenvoorziener A Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: Groenvoorziener A	uur	16,00	V
332								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
332010	100534		2					Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	16,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
332020	100599							Inzetten bladblazer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Motorrugbladblazer Exclusief bediening.	uur	16,00	V	
332030	100599							Inzetten pick-up bus met aanhanger Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Exclusief bediening.	uur	16,00	V	
332040	100599							Inzetten tractor met schotel- of cirkelmaaier Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening.	uur	16,00	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.
- 03 Op dit bestek is van toepassing de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte, versie 2018 (KOR 2018) voor besteksposten of bepalingen waarbij verwezen wordt naar een bepaalde beeldkwaliteit.
- 04 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde Gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig Beheer of onderhoud, versie 4-12-2020 (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland na overleg met de Vereniging Nederlandse Gemeenten). De Gedragscode is kosteloos te downloaden via onderstaande site.
 Het bijbehorende Digitale Handboek soortbescherming en ecologisch werkprotocol is verkrijgbaar voor € 295,- excl. BTW voor leden of € 365,00 excl. BTW voor niet-leden bij:
 Vereniging Stadswerk Nederland
 Postbus 416
 6710 BK Ede
 e-mail: info@stadswerk.nl
 website: www.stadswerk.nl

01 01 14 AANVULLINGEN OP DEFINITIES UIT KOR2018

- 01 Het bepaalde onder 'Natuurlijk afval' in de Definities Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 wordt vervangen door:
Natuurlijk afval
 Organisch afval, zoals bladafval, bloesem en twijgen/takken met een diameter tot en met 4 cm, niet-zijnde veegvuil of maaisel.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 60% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

Brandstofgroep	Percentage (%)
01 Gasolie met hoog accijnstarief	25%
03 Gasolie exclusief accijns	0%
04 Elektriciteit	25%
- 03 De resterende 5% betreft acceptatiekosten van vrijkomende materialen en verbruik van toe te passen materialen. Hierop is geen verrekening van toepassing.

01 04 03 BOUWSTOFFENGROEPEN

- 01 Binnen dit bestek is geen verrekening van bouwstoffengroepen van toepassing.

01 04 07 INDEXEREN PRIJZEN

HFD PAR ART LID

01 Naast de Risicoregeling, genoemd onder paragraaf 01 04 01, is geen indexering van toepassing.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende termijnstaat.
- 02 De factuur dient binnen twee weken na afsluiting van iedere maand bij de directie worden ingediend.
- 03 In de factuur dienen alleen volledig uitgevoerde werkzaamheden te worden gedeclareerd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

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

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN

- 01 Vergunningen, benodigd voor de uitvoering van de in dit bestek genoemde werkzaamheden, dienen door de aannemer op zijn kosten te worden verkregen (werken op en langs fietspaden en wegen).

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:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Reinigingsdiensten en het ophalen van afval.
- 02 Bovenstaande werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd worden. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 dienen in het (gedetailleerd) werkplan, de volgende onderdelen te worden opgenomen:
- Gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven en waarin rekening gehouden wordt met het

HFD PAR ART LID

- bepaalde in deel 1, par. 05 van dit bestek;
- Welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
- Vakanties en roostervrije dagen;
- Lijst van in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveaus moeten op verzoek kunnen worden aangetoond;
- Veiligheids- en gezondheidsplan (volgens artikel 01 19 01 in deel 3 van dit bestek) waarbij ook de onderscheiden risico's uit het bijgevoegde V&G-plan ontwerpfase zijn meegenomen;
- Plan van aanpak voor bescherming te handhaven bomen en vegetatie (in overeenstemming met art. 01.18.02 van de Standaard);
- Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (volgens artikel 01 22 03 in deel 3 van dit bestek);
- Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen (volgens artikel 01 17 07 in deel 3 van dit bestek);
- Plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen, als bedoeld in artikel 62 13 02 in deel 3 van dit bestek.

01 13 08 WERKTIDJEN

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om tijdens spitsuren op werkdagen tussen 07.00-09.30 en van 15.30 tot 18.00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van gemeentelijke ontsluitingswegen (GOW).
- 03 Het is de aannemer niet toegestaan om op schooldagen tussen 07.00-09.30 en van 15.00 tot 16.30 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van scholen en de toegangswegen daarheen.
- 04 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie deelt de aannemer binnen 24 uur haar besluit mede.

01 13 09 PLANNING

- 01 De aannemer stelt een planning op van de uit te voeren werkzaamheden. Deze planning dient ter goedkeuring van de directie te worden ingediend.
- 02 Indien er omstandigheden zijn (bijvoorbeeld in het belang van het verkeer) kan de directie de aannemer verplichten af te wijken van de planning. De aannemer dient op eerste aanzeggen zijn planning en uitvoering te wijzigen. Eventuele meerkosten die hier uit voortvloeien zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 Indien de aannemer wil afwijken van de goedgekeurde planning, dient hij dit tijdig met de directie te overleggen.

01 15 RECLAME

01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENBAARHEID

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

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.

HFD PAR ART LID

- 02 Vrijgekomen materiaal bij maaien extensief gras betreft maaisel van kruid- en grasachtige vegetatie.
- 03 Vrijgekomen materiaal bij overige werkzaamheden betreft graskantenafval, natuurlijk afval en zwerfafval.
- 04 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn, tenzij in de betreffende bestekspost anders vermeld, bijvoorbeeld m.b.t. het indrogen van materiaal.
- 05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 04 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig 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.
- 06 De opdrachtgever biedt geen ruimte voor (tussentijdse) opslag van vrijkomende materialen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 MELDEN SCHADE

- 01 Lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard wordt vervangen door: "In geval van beschadiging van te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit, met bijvoeging van foto 's van de schade, terstond aan de directie."
- 02 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen drie werkdagen aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de in voorgaande artikelen vermelde schadebedragen.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 05 In aanvulling op gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt bij schade aan bomen de soort schade en het schadebedrag altijd bepaald door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB, die door de opdrachtgever aangesteld wordt.
- 06 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 07 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 08 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.
- 09 In aanvulling op artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt per schadegeval een minimumbedrag van €250 per gebeurtenis per boom in rekening gebracht.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen en grasvelden.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 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 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 02 SANITAIRE VOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij zorgt draagt voor eigen sanitaire voorzieningen voor zijn medewerkers. De kosten hiervoor dienen onderdeel te zijn van de uitvoeringskosten.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK (ECOLOGISCH WERKPROTOCOL) VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard (wijziging 2022) wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 03 INFORMEREN OPDRACHTGEVER

- 01 Na elke onderhoudsbeurt dient de aannemer de uitgevoerde werkzaamheden gereed te melden aan de opdrachtgever.
- 02 Met betrekking tot het maaien van kruidenrijke vegetaties en oevers dient de aannemer de opdrachtgever ten behoeve van het toezicht houden dagelijks te informeren waar die dag gemaaid zal worden.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 02 ALGEMEEN

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website www.vhg.org.
- 02 De hoeveelheid ter inlichting dient bij posten met als eenheid "week" beschouwd te worden als "Niet verrekenbaar". Een afwijking van niet-verrekenbare hoeveelheden komt voor verrekening in aanmerking indien en voor zover sprake is van een afwijking die meer bedraagt dan 10 procent.

01 24 04 MEETLOCATIES

- 01 Een overzicht van meetlocaties is niet in dit bestek opgenomen. De meetlocaties zullen logische grenzen volgen.
- 02 De directie behoudt zich het recht voor een deel van de meetlocaties op te nemen. De overige locaties worden in dat geval geacht te zijn goedgekeurd.

01 24 05 AANVANG WERK

- 03 In tegenstelling tot het bepaalde in art. 01.24.05, lid 03 van de Standaard zal geen gezamenlijke opname plaatsvinden. De besteksposten met als eenheid "week" worden bij aanvang van het werk geacht te voldoen aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau, overeenkomstig het bepaalde in art. 01.24.05, lid 04 van de Standaard.

01 24 08 OPNEMING

- 01 De opdrachtgever laat opnemingen uitvoeren.
- 02 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018.'

HFD PAR ART LID

- 03 De opnemings van het werk als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard wordt uitgevoerd door een inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.
- 04 De directie behoudt zich het recht voor een deel van de meetlocaties op te nemen. De overige locaties worden in dat geval geacht te zijn goedgekeurd.

01 25 VAKOPLEIDING EN PERSONEEL

01 25 01 EISEN PERSONEEL ALGEMEEN

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (B-VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 05 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, is de aannemer verplicht de betrokken medewerker direct van het werk te verwijderen.
- 06 Indien een medewerker niet direct aantoonbaar gecertificeerd is, zoals omschreven in lid 01, wordt een korting opgelegd van € 500,00 (VIJFHONDERD EURO) per dag en per medewerker. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 25 02 OPLEIDING MEDEWERKERS

- 01 Per onderhoudsploeg dient ten minste 20% van de medewerkers het niveau voorman te hebben zoals beschreven in lid 2 van dit artikel.
- 02 Werkzaamheden met betrekking tot onderhoud van groenvoorzieningen mogen alleen worden uitgevoerd door medewerkers met een geldig opleidingscertificaat. Daarbij worden minimaal de volgende niveaus vereist:
Medewerkers: niveau 1
Voorman: niveau 3, incl. Nederlandstalig voor werkoverleg en vakkennis
Bedrijfsleider: niveau 4, incl. Nederlandstalig voor overleg
Een uitzondering voor deze opleidingsniveaus geldt voor eventueel ingezette medewerkers in het kader van Social Return-eis.

01 25 03 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
- Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
- Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker (waaronder tractorchauffeurs) / 1 medewerker per maaiploeg of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor Bestendig beheer Flora- en faunawet zoals genoemd in lid 01, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 27 MATERIEEL

01 27 01 VOORRAADTANKS, BRANDSTOFFEN E.D.

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

HFD PAR ART LID

- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydraulische oliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

01 27 02 OPSLAG MATERIEEL

- 01 De opdrachtgever biedt geen ruimte voor stalling van materieel.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 AFVALDIENSTEN

50 11 BEGRIPPEN

50 11 01 ALGEMEEN

- 01 In tegenstelling tot het vermeldde in par. 50.11.01 lid 01 sub d in de Standaard wordt onder grof zwerfafval verstaan: zwerfafval met een hoogte, breedte, lengte of diameter groter dan 0,07 m.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaïen binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaïen is alleen toegestaan op aanwijzing van de directie.

51 02 04 WERKZAAMHEDEN NABIJ TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 Onder de kroonprojectie van een boom is het niet toegestaan om materialen op te slaan, een depot te maken, vaste en/of vloeibare afvalstoffen te deponeren en machines en dergelijke te plaatsen.

51 02 11 INZET MATERIEEL

- 01 Aannemer dient gebruik te maken van passend materieel op wegen, fietspaden, naastliggend terrein etc., dat geen schade veroorzaakt of aangepast is aan de werkbreedte.
- 02 De insporingsdiepte van in te zetten materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen.
Bij inzet materieel dient rekening gehouden te worden met het voorkomen van beschadiging aan de grasmat. De aannemer is verplicht de diepere insporingen voor zijn rekening te herstellen (aanvullen, verdichten, zaaien).
- 03 Het gebruik van een klepelmaaier is niet toegestaan met uitzondering voor de werkzaamheden in besteksposten waarbij het maaisel mag blijven liggen.
- 04 Bij inzet van een klepelmaaier dient het vrijkomende materiaal fijn genoeg te zijn om te kunnen blijven liggen (< 5 cm). Als het vrijkomende materiaal te grof is naar oordeel van de directie dient dit alsnog door de aannemer op eigen kosten te worden verzameld en afgevoerd.
- 05 Vrijgekomen materiaal dat op een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats ed. is terecht gekomen dient uiterlijk aan het einde van de werkdag verwijderd te zijn. Indien de aannemer hieraan niet voldoet wordt een korting opgelegd van € 250,- per overtreding.

51 02 12 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN

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

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP

- 01 Bij de uitvoering van het werk dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop. De directie zal hiertoe informatie verstrekken. Indien de directie deze informatie niet verstrekt zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden hierom verzoeken.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie, door middel van een tekening van de locatie en opgave van het aantal planten en/of de oppervlakte.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van

HFD PAR ART LID

de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 04 ECOLOGISCH BEHEER

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 51.04.04 lid 2 van de Standaard geeft een onderbreking van langer dan vijf werkdagen geen recht op verrekening als meerwerk.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 01 ALGEMEEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.07.01 lid 04 van de Standaard geschiedt de meting van de oppervlakte van bermen en taluds in het horizontale vlak.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 03 MAAIEN GRAS ALGEMEEN

- 01 Het is niet toegestaan om obstakels (tijdelijk) te verwijderen.
- 02 Materieel t.b.v. het maaien dient te allen tijde te zijn voorzien van een beschermbeugel of gelijkwaardig om beschadiging aan bomen en struiken te voorkomen.
- 03 Per maaibeurt grasveld dienen alle harde en zachte kanten op een zodanige wijze worden meegenomen, dat geen staande graskanten overblijven.

51 22 04 MAAIEN EXTENSIEF GRAS

- 01 Bij het maaien van kruidenrijke vegetaties en oevers is het gebruik van een klepelmaaier of maai-zuigcombinatie niet toegestaan.
- 02 Na het verzamelen van het maaisel mogen geen maairestanten achterblijven, om vorming van een viltlaag te voorkomen.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 04 Overeenkomstig het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard (Release 2022) dient maaisel binnen 3 tot 5 kalenderdagen te worden afgevoerd.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.
- 02 In aanvulling op art. 51.25.01 lid 01 van de Standaard dient het bijmaaien gelijktijdig of direct voorafgaand aan het maaien plaats te vinden. Dit geldt ook voor het bijmaaien rond bomen.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 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 € 500,- (vijfhonderd euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

62 12 04 BEPERKING HINDER VOOR HET VERKEER

- 01 Een volledige wegafsluiting voor verkeer is niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er, indien mogelijk, te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 03 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 04 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING

- 01 Verkeersplan en verkeerstekening(en) dienen opgesteld te worden overeenkomstig par. 62.13 van de Standaard.
- 02 In aanvulling op par. 62.13 van de Standaard dient het verkeersplan binnen 8 dagen na startdatum contract door de aannemer worden overgelegd.
De tekeningen vermelden met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN

64 02 EISEN EN UITVOERING

64 02 01 ALGEMEEN

- 01 Een plan van aanpak (ecologisch werkprotocol), als bedoeld in de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten en zoals omschreven in besteksposten in hoofdstuk 51 in deel 2.2. van dit bestek, dient voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie overlegd te worden.
- 02 Wanneer de aannemer van mening is dat de door hem te verrichten werkzaamheden strijdig zijn met het gestelde in de Wet Natuurbescherming en/of de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.
- 03 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.