



RAVI
SYSTEMATIEK

Bestek nr. 16
Dienstjaar 2025

BESCHRIJVING EN VOORWAARDEN VOOR:
Algemeen onderhoud buitengebied in de gemeente Ede
(perceel 1)

Projectleider: Tim van Vegchel
Contractvoorbereider: Sascha Buss
Datum: 08-10-2025
Projectnummer: 6300122
Dossiernummer: 3496

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Voorbereidende werkzaamheden	9
11 Voorbereiding administratief	9
111 Rapporten en werkplannen	9
2 Bermen	10
20 Maaien gedurende het hele jaar	10
200 Kruispunten en zichthoeken	10
21 Eerste maaironde	10
211 Methode I - Hooilandbeheer	10
212 Methode II - 1m stroken maaien/ruimen één werkgang	10
215 Bijmaaien obstakels (voorjaarsronde)	11
22 Tweede maaironde	11
221 Methode I - Hooilandbeheer	12
223 Methode III - Alles maaien/ruimen één werkgang	12
226 Bijmaaien obstakels (najaarsronde)	12
25 Verwerken, afvoeren en storten maaisel	13
251 Maaisel verwerken	13
252 Maaisel vervoeren naar inrichting	13
253 Maaisel vervoeren naar aangewezen agrariër	13
3 Watergangen	14
31 A-watergangen	14
311 Verwerken en vervoeren maaisel	14
32 B-watergangen	14
321 Uitmaaien watergang	14
33 C-watergangen	15
331 Uitmaaien watergang	15
34 Maaien vijvers	15
341 Methode IV + V - Maaien riet in vijvers	16

35	Verwerken, storten en afvoeren maaisel	16
352	Maaisel vervoeren	16
353	Stortkosten	17
36	Stroomprofiel duikers	17
361	Schoonmaken duikers	17
7	Beplanting	18
71	Snoeiwerkzaamheden	18
711	Overhangende beplanting	18
712	Blokhagen	18
72	Maaien randstroken bospercelen	18
73	Verwijderen takken uit bermen	19
8	Werken algemene aard	20
81	Verkeersmaatregelen	20
812	Rijdende afzettingen	20
82	Bijkomende werkzaamheden	20
820	Flora en Fauna maatregelen	20
822	Communicatie	21
85	Ter beschikking stellen	21
850	Ter beschikking stellen werknemer	21
851	Ter beschikking stellen materieel	21
852	Afvoeren en storten	22
9	Staartposten	23

3. B e p a l i n g e n 24

01	Algemeen en administratief	25
01 01	Algemene bepalingen	25
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	26
01 03	Kortingen	27
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	28
01 07	Zekerheidstelling	29
01 08	Bijdragen	29
01 09	Verplichtingen van de opdrachtnemer	29
01 11	Verband met andere werken	29
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan	30
01 16	Verzekeringen	31
01 17	Vrijgekomen materialen	34
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	36
01 19	Arbeidsomstandigheden	36
01 21	RAW-raamwerkovereenkomst	37
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	37
01 26	Oplevering	39
01 27	Door de aannemer te verstrekken gegevens	39
50	Afval- en reinigingsdiensten	41
50 1	Algemeen	41
50 11	Afvaldiensten	41
51	Technische bepalingen groenvoorzieningen	42
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	42
51 02	Eisen en uitvoering groenvoorzieningen	42
51 1	Water en watergangen	42
51 12	Eisen en uitvoering	42
51 2	Gras en kruidachtigen	42
51 22	Maaimethodes	42
51 25	Bijbehorende verplichtingen	48
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	50
62 1	Algemeen	50
62 12	Eisen en uitvoering	50

64	Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen	51
64 0	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen	51
64 01	Algemeen	51
64 1	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	52
64 11	Zorgvuldig handelen Omgevingswet	52

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Gemeente Ede,
Bezoekadres: Bergstraat 4
Postadres: Postbus 9022
6710 HK Ede
Telefoon: 14 0318

02 Directie

Bij opdracht van het werk zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer schriftelijk mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de UAV 2012 zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk omvat perceel 1 en is gelegen in de gemeente Ede.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien van de bermen;
- b. Bijmaaien van de bermen rondom de obstakels;
- c. Maaien van de watergangen;
- d. Snoeiwerkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

De duur van het raambestek staat beschreven in het Aanbestedingsdocument.

Voor de werkzaamheden van perceel 1 worden deelopdrachten samengesteld, waarin de uit te voeren werkzaamheden en de bijbehorende tijdsbepaling zijn beschreven.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing. De korting als bedoeld in paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 200,- per kalenderdag per deelopdracht.

Het contract kent per jaar 2 maairondes. Per deelopdracht wordt de exacte tijdsbepaling vastgesteld.

Indicatie tijdsbepaling maairondes:

Voorjaarsronde: half juni.

Najaarsronde: half september.

Eventueel aanvullende maaibeurt (start nader te bepalen in overleg met de directie), het maaien en ruimen van nieuwe bloembermen en overige nieuw aangelegde natuurlijk groen objecten. Kruispunten/ uitzichthoeken worden afhankelijk van het groeiseizoen vaker gemaaid (buiten de reguliere maaibeurt om).

De exacte startdatum voor de maairondes vindt plaats na overleg met en na toestemming van de directie.

De einddatum per maaironde wordt overeenkomstig besteks-bepaling 51.22.17 lid 02 en 03 vastgesteld.

De exacte startdatum voor het maaien van het riet en de watergangen is afhankelijk van het groeiseizoen.

Startlocatie en werkvolgorde in overleg met de directie.

De opleverdatum per maaironde wordt conform paragraaf 8 lid 2 van de U.A.V. 2012 verlengd met een werkdag voor iedere onwerkbaar werkdag die valt tussen de startdatum en de vastgestelde einddatum.

Korting bij te late oplevering: € 500,00 per kalenderdag.

PAR

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

n.v.t.

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 dat de volgende stop- en bijwoonpunten van toepassing zijn op deze raamovereenkomst:

Stoppunten:

1. Rondgang langs gemaaide watergangen tijdens 1e werkdag;
2. Rondgang langs gemaaide bermen tijdens 1e werkdag;
3. Rondgang einde 1e werkdag 'vooruit' bijmaaien;
4. Rondgang einde 1e werkdag hooilandbeheer;
5. Rondgang einde 1e werkdag zichthoeken.

Bijwoonpunten:

1. Einde 1e werkdag 'vooruit' bijmaaien;
2. Einde 1e werkdag hooilandbeheer;
3. Einde 1e werkdag alles 1 werkgang;
4. Einde 1e werkdag riet(kragen) droog/ nat;
5. Einde 1e werkdag zichthoeken.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 01 Inschrijvingsstaat;
- 02 Inschrijvingsbiljet;
- 03 V&G plan ontwerpfase;
- 04 Bomenposter;
- 05 Werkinstructies Japanse duizendknoop (digitaal toegevoegd);
<https://www.ede.nl/in-de-gemeente-edede-in-ontwikkeling/japanse-duizendknoop>
- 06 Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van Stadswerk (digitaal toegevoegd);
<https://www.stadswerk.nl/documenten>
- 07 Format ecologisch werkprotokol van Stadswerk;
- 08 Schaalbalken beeldkwaliteit;
- 09 Leidraad processierups (digitaal toegevoegd);
<https://processierups.nu/leidraad/>
- 10 Eikenprocessierups in de gemeente Ede (digitaal toegevoegd);
<https://www.ede.nl/in-de-gemeente-edeeikenprocessierups>
- 11 CAR verzekering

De volgende bijlagen zijn ter inzage:

- Voor de omvang en locaties van het werk kan de inschrijver de Kaartviewer inzien. Hoe dit in zijn werk gaat kunt u vinden in het Aanbestedingsdocument.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Vorbereidende werkzaamheden				
11			Vorbereiding administratief				
111			Rapporten en werkplannen				
111010	100799		Maken gedetailleerd werkplan	keer	1,00	F	
			Gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdsschema				
			Betreft het maken van een gedetailleerd werkplan				
			inclusief algemeen tijdsschema zoals verwoord in				
			deel 3 van dit bestek.				
111030	100799		Maken V&G plan uitvoering	keer	1,00	F	
			Betreft het maken van een V&G plan uitvoering. Alle				
			kosten t.b.v. opstellen en actueel houden				
			van het V&G plan..				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Bermen			
20			Maaien gedurende het hele jaar			
200			Kruispunten en zichthoeken Betreft: Maaien en ruimen van bloembermen en overige natuurlijk groenobjecten volgens maaimethode III - Alles maaieren in één werkgang conform artikel 51.25.01 en 51.22.20 van de besteksbepalingen. Uitvoering : Eerste maaironde vanaf half mei (volgens Kaartviewer). Tijdstip, startlocatie en werkvolgorde in overleg met de directie. Afhankelijk van het groeiseizoen kan de opdrachtgever een derde of zelfs vierde maaibeurt opdragen.			
200010	512504		Maaien kruidachtigen. Situering: conform Kaartviewer. Het betreft voornamelijk buiten de bebouwde kom, maar het kan zijn dat er aansluitende stukken binnen de bebouwde kom vallen. 9. Ecologisch beheer - methode III .9. Kruispunten en uitzichthoeken langs een niet-autosnelweg/ een overige weg (en groen in (woon)wijken) en langs doorgaande wegen. .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal beurten: 2 x per jaar Maaimethode III. Materialen verzamelen en vervoeren volgens bestekpostnr. 252010 .	are	110,00	F
21			Eerste maaironde Voorjaarsronde			
211			Methode I - Hooilandbeheer Betreft: Maaien en ruimen van bloembermen en overige natuurlijk groenobjecten volgens maaimethode I - Hooilandbeheer conform artikel 51.22.18 en 51.25.01 van de besteksbepalingen. Uitvoering : Eerste maaironde vanaf half juni volgens Kaartviewer. Tijdstip, startlocatie en werkvolgorde in overleg met de directie.			
211010	512504		Maaien kruidachtigen. Situering: conform Kaartviewer. Het betreft voornamelijk buiten de bebouwde kom, maar het kan zijn dat er aansluitende stukken binnen de bebouwde kom vallen. 9. Ecologisch beheer - methode I .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg (en groen in (woon)wijken) en langs doorgaande wegen. .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal beurten: 1 x per jaar Maaimethode I. - Hooilandbeheer. Materialen verzamelen en verwerken volgens bestekpostnr.: 251010	are	10,00	F
212			Methode II - 1m stroken maaieren/ruimen één werkgang Betreft: Maaien en ruimen van bloembermen en overige natuurlijk groenobjecten volgens maaimethode II - Één meter strook maaieren/ ruimen in één werkgang conform artikel 51.22.19 en 51.25.01 van de besteksbepalingen. Uitvoering : Eerste maaironde vanaf half juni (volgens Kaartviewer). Tijdstip, startlocatie en werkvolgorde in overleg met de directie.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212010	512504		Maaaien kruidachtigen. Situering: conform Kaartviewer. Het betreft voornamelijk buiten de bebouwde kom, maar het kan zijn dat er aansluitende stukken binnen de bebouwde kom vallen. 9. Ecologisch beheer /aangepast ecologisch beheer - methode II .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg en groen in (woon)wijken en op bedrijventerreinen. .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal beurten: 1 x per jaar Maaimethode II - Eén meter strook maaaien/ ruimen in één werkgang. Materialen vervoeren volgens bestekpostnr. 252010 .	are	3.358,00	F
215			Bijmaaien obstakels (voorjaarsronde) Betreft: de eerste 1,25 m (indien aanwezig) gerekend vanaf de (berm) verharding.			
215010	512599		Bijmaaien rondom bomen en obstakels < 10 st/km Betreft: het vooruit bijmaaien rondom de bomen en lichtmasten en overige obstakels. 'Vooruit bijmaaien' tot een afstand van 0,20 m rond lichtmasten. Hoeveelheid: tot 10 stuks per km. Maaaien tot 0,30 m uit de stam(men) van bomen en solitaire struiken en alles bijmaaien bij alle overige obstakels. Inclusief controle op aanwezigheid van eventuele verborgen boomstronken en andere obstakels in de te maaaien vegetatie. Bomen en obstakels in berm of talud. Gerekend is met 1 beurt(en) per maaironde Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	500,00	F
215020	512599		Bijmaaien rondom bomen en obstakels 10-50 st/km Betreft: het vooruit bijmaaien rondom de bomen en lichtmasten en overige obstakels. 'Vooruit bijmaaien' tot een afstand van 0,20 m rond lichtmasten. Hoeveelheid: van 10 tot 50 st/km. Maaaien tot 0,30 m uit de stam(men) van bomen en solitaire struiken en alles bijmaaien bij alle overige obstakels. Inclusief controle op aanwezigheid van eventuele verborgen boomstronken en andere obstakels in de te maaaien vegetatie. Bomen en obstakels in berm of talud. Gerekend is met 1 beurt(en) per maaironde Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	1.000,00	F
215030	512599		Bijmaaien rondom bomen en obstakels > 50 st/km Betreft: het vooruit bijmaaien rondom de bomen en lichtmasten en overige obstakels. 'Vooruit bijmaaien' tot een afstand van 0,20 m rond lichtmasten. Hoeveelheid: meer dan 50 st/km. Maaaien tot 0,30 m uit de stam(men) van bomen en solitaire struiken en alles bijmaaien bij alle overige obstakels. Inclusief controle op aanwezigheid van eventuele verborgen boomstronken en andere obstakels in de te maaaien vegetatie. Bomen en obstakels in berm of talud. Gerekend is met 1 beurt(en) per maaironde Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	5.000,00	F
22			Tweede maaironde Najaarsronde			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
221			Methode I - Hooilandbeheer Betreft: Maaien en ruimen van bloembermen en overige natuurlijk groenobjecten volgens maaimethode I - Hooilandbeheer conform artikel 51.22.18 en 51.25.01 van de besteksbepalingen. Uitvoering : Tweede maaironde vanaf half september volgens de Kaartviewer. Tijdstip, startlocatie en werkvolgorde in overleg met de directie.			
221010	512504		Maaaien kruidachtigen. Situering: conform de Kaartviewer. Het betreft voornamelijk buiten de bebouwde kom, maar het kan zijn dat er aansluitende stukken binnen de bebouwde kom vallen. 9. Ecologisch beheer - methode I .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg en groen in (woon)wijken en op bedrijventerreinen. .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal beurten: 1 x per jaar Maaimethode I. - Hooilandbeheer. Materialen verzamelen en verwerken volgens bestekpostnr.: 251010	are	340,00	F
223			Methode III - Alles maaien/ruimen één werkgang Betreft: Het uitmaaaien van bloemberm- objecten en overige natuurlijk groenobjecten (vooral langs doorgaande wegen). volgens maaimethode III - Alles maaaien/ ruimen in één werkgang conform artikel 51.22.20 en 51.25.01 van de besteksbepalingen. Uitvoering : Tweede maaironde vanaf half september volgens de Kaartviewer. Tijdstip, startlocatie en werkvolgorde in overleg met de directie.			
223010	512504		Maaaien kruidachtigen. Situering: conform de Kaartviewer. Het betreft voornamelijk buiten de bebouwde kom, maar het kan zijn dat er aansluitende stukken binnen de bebouwde kom vallen. 9. Ecologisch beheer /aangepast ecologisch beheer - methode III .9. Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg en groen in (woon)wijken en op bedrijventerreinen. .9. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .9. Aantal beurten: 1 x per jaar Maaimethode III - Alles maaien/ ruimen in één werkgang. Materialen vervoeren volgens bestekpostnr. 252010 .	are	6.130,00	F
226			Bijmaaaien obstakels (najaarsronde)			
226010	512599		Bijmaaaien rondom bomen en obstakels < 10 st/km Betreft: het vooruit bijmaaaien rondom de bomen en lichtmasten en overige obstakels die in de 2,50 m strook staan. 'Vooruit bijmaaaien' tot een afstand van 0,20 m rond de lichtmasten. Hoeveelheid: tot 10 st/km. Maaien tot 0,30 m uit de stam(men) van bomen en solitaire struiken en alles bijmaaaien bij alle overige obstakels. Inclusief controle op aanwezigheid van eventuele verborgen boomstronken en andere obstakels in de te maaaien vegetatie. Bomen en obstakels in berm of talud. Gerekend is met 1 beurt(en) per maaironde Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	500,00	F
				ton		232,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
226020	512599		Bijmaaien rondom bomen en obstakels 10-50 st/km Betreft: het vooruit bijmaaien rondom de bomen en lichtmasten en overige obstakels die in de 2,50 m strook staan. 'Vooruit bijmaaien' tot een afstand van 0,20 m rond de lichtmasten. Hoeveelheid: van 10 tot 50 st/km. Maaaien tot 0,30 m uit de stam(men) van bomen en solitaire struiken en alles bijmaaien bij alle overige obstakels. Inclusief controle op aanwezigheid van eventuele verborgen boomstronken en andere obstakels in de te maaaien vegetatie. Bomen en obstakels in berm of talud. Gerekend is met 1 beurt(en) per maaironde Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	1.000,00	F
226030	512599		Bijmaaien rondom bomen en obstakels > 50 st/km Betreft: het vooruit bijmaaien rondom de bomen en lichtmasten en overige obstakels die in de 2,50 m strook staan. 'Vooruit bijmaaien' tot een afstand van 0,20 m rond de lichtmasten. Hoeveelheid: meer dan 50 st/km. Maaaien tot 0,30 m uit de stam(men) van bomen en solitaire struiken en alles bijmaaien bij alle overige obstakels. Inclusief controle op aanwezigheid van eventuele verborgen boomstronken en andere obstakels in de te maaaien vegetatie. Bomen en obstakels in berm of talud. Gerekend is met 1 beurt(en) per maaironde Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	5.000,00	F
25			Verwerken, afvoeren en storten maaisel			
251			Maaisel verwerken			
251010	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: het verzamelen en samenpersen maaisel. 9. Op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 211010 en 221010 2. Maaisel verzamelen, samenpersen en vervoeren volgens bestekspostnr. 252010	are	350,00	F
252			Maaisel vervoeren naar inrichting			
252010	511499		Vervoeren vrijgekomen maaisel naar inrichting Betreft: het vervoeren van maaisel vrijkomen volgens bestekspostnrs.: 200010 , 211010 , 212010 , 221010 en 223010 . Vervoeren naar erkende eindverwerker incl. stort-, weeg- en acceptatiekosten.	ton	225,00	F
253			Maaisel vervoeren naar aangewezen agrariër			
253010	511499		Vervoeren vrijgekomen maaisel naar agrariër. Betreft: het wegen en vervoeren van maaisel, vrijkomen volgens bestekspostnrs.: 211010 , 212010 , 200010 , 251010 en 223010 Vervoeren naar (door de directie) aangewezen agrariër, binnen een straal van 10 km. Wegen in middelen van vervoer, incl. jaarlijkse kalibratie met weegbrug (per voertuig). Betreft ook de inefficiëntie van rijroutes Stortkosten zijn voor rekening opdrachtgever	ton	225,00	F
				ton		225,00 I
				ton		225,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Watergangen			
31			A-watergangen			
311			Verwerken en vervoeren maaisel			
311010	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel dat vrijgekomen is uit de A-watergangen die eigendom zijn van het Waterschap. Aantal beurten: 1 x per jaar in de periode september - november. 9. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijkomend bij maaiwerkzaamheden door het Waterschap (door derden) Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 8,00 m uit de insteek .2. Tijdstip van verwerken: binnen 2 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende eindverwerker (dan wel aangewezen agrariër binnen een straal van 10 km). Stortkosten volgens bestekspostnr(s): 353010 . Incl. opladen, wegen en lossen. Afstand afhankelijk van stortlocatie.	m	8.000,00 F	
32			B-watergangen In de eerste week van november vindt de schouw van Waterschap Vallei en Veluwe plaats. De aannemer is verantwoordelijk voor het op een zodanige wijze opleveren van de watergangen, dat deze voldoen aan de keureisen van het Waterschap. Indien het Waterschap niet akkoord is met het resultaat dient de aannemer op zijn kosten aanvullende werkzaamheden uitvoeren, totdat wordt voldaan aan de gestelde eisen van het Waterschap. Maaien en korven moeten elkaar overlappen zodat er geen kruidenvegetatie blijft staan.	are		640,00 I
321			Uitmaaien watergang			
321010	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: het uitmaaien van het profiel van de watervoerende B-watergang met oeververdediging Maaien met een korfmaaier en/of maai-zuig combinatie Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Natte watergang: waterdiepte 0,0 m of meer. Oeververdediging: hout. .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren op hopen met ca. 10 m tussenruimte. Hopen op minimaal 0,50 m afstand uit de kant van de verharding, mits een bermbreedte van > 1,50 m. Maaisel vervoeren volgens bestekpostnr(s): 352010 .	m	1.500,00 F	
				are		90,00 I
				ton		11,88 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321020	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: het uitmaaaien van het profiel van de watervoerende B-watergang zonder oeververdediging Maaaien met een korfmaaier en/of maai-zuig combinatie Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Natte watergang: waterdiepte 0,0 m of meer. Oeververdediging: geen. .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren op hopen met ca. 10 m tussenruimte. Hopen op minimaal 0,50 m afstand uit de kant van de verharding, mits een berm breedte van > 1,50 m. Maaisel vervoeren volgens bestekpostnr(s): 352010 .	m	13.200,00	F
33			C-watergangen De watergangen dienen tussen half oktober en 15 december gemaaid te zijn. Na maaaien dienen de watergangen beeldkwaliteit A+ te hebben. Zie voor referentie beelden de bijlage 08. Maaaien en korven moeten elkaar overlappen zodat er geen kruidenvegetatie blijft staan.			
331			Uitmaaaien watergang			
331010	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: het uitmaaaien van het profiel van de watervoerende C-watergang met oeververdediging Maaaien met een korfmaaier en/of maai-zuig combinatie Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Natte watergang: waterdiepte 0,0 m of meer. Oeververdediging: hout. .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren op hopen met ca. 10 m tussenruimte. Hopen op minimaal 0,50 m afstand uit de kant van de verharding, mits een berm breedte van > 1,50 m. Maaisel vervoeren volgens bestekpostnr(s): 352010 .	m	5.600,00	F
				are		336,00 I
				ton		44,00 I
331020	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: het uitmaaaien van het profiel van de watervoerende C-watergang. Maaaien met een korfmaaier en/of maai-zuig combinatie Aantal maaibeurten: 1 x per jaar 2. Standaard beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,00 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,0 m of meer. Oeververdediging: geen. .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren op hopen met ca. 10 m tussenruimte. Hopen op minimaal 0,50 m afstand uit de kant van de verharding, mits een berm breedte van > 1,50 m. Maaisel vervoeren volgens bestekpostnr(s): 352010 .	m	128.500,00	F
				are		7.710,00 I
				ton		1.017,00 I
34			Maaaien vijvers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
341			Methode IV + V - Maaien riet in vijvers Betreft: Het betreft het maaien van rietkragen en oeverstroken van zowel gelijktijdig het natte profiel als ook het droge profiel binnen de bebouwde kommen met toepassing van gefaseerd maaibeheer. Maaimethode IV - Maaien rietkraag / oeverstrook conform artikel 51.22.21 en 51.25.01 van de besteksbepalingen. Maaimethode V - Maaien rietkraag / oeverstrook conform artikel 51.22.22 en 51.25.01 van de besteksbepalingen. Uitvoering : Vanaf half September (afronden voor 15 December) maaien van een aantal waterpartijen zoals aangegeven in de Kaartviewer.			
341010	511410		Uitmaaien nat profiel van waterpartij. Situering: conform de Kaartviewer. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer - Methode IV + V 4 . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: klinkerstrook met houten kantopsluiting van de plasberm/ houten beschoeiing of geen 9 Bewerkingsbreedte: tot 40 m vanaf het snijpunt water/ talud in het natte deel (de ingroei van riet/ rietachtige vegetatie in de vijver/ watersingel). Waterlijn ten tijde van start uitvoering. Gefaseerd beheer zoals aangegeven in Kaartviewer voor deze maaironde. Overeenkomstig de in even of oneven jaren te maaien droge oeverstrook, het aangrenzende deel in de vijver maaien (Strook aangeduid met IV voor de oneven en even jaren maaien). Breedte ingroei riet/ rietachtige vegetatie is variabel, maar gerekend is met een gemiddelde breedte van 4 m over de totale lengte van de oever. Maaisel op naastliggend terrein deponeren op hopen met ca. 10 m tussenruimte. Hopen op minimaal 0,50 m afstand uit de kant van de verharding, mits een bermbreedte van > 1,50 m. Maaisel vervoeren volgens bestekpostnr(s): 352010 .	are	164,00	F
341020	511507		Maaien rietvegetatie. Situering: conform de Kaartviewer. Ecologisch beheer. 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 9 Vegatatievorm: rietachtig op droge ondergrond tot vochtige ondergrond. Oeververdediging: klinkerstrook met houten kantopsluiting van de plasberm / houten beschoeiing of geen beschoeiing. 1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Maaimethode IV. 9 Maaisel op naastliggend terrein deponeren op hopen met ca. 10m tussenruimte. Hopen op minimaal 0,50m afstand uit de kant van de verharding, mits een bermbreedte van > 1,50m. Maaisel vervoeren volgens bestekpostnr(s): 352010 .	are	10,00	F
35			Verwerken, storten en afvoeren maaisel			
352			Maaisel vervoeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
352010	511499		Afvoeren maaisel naar inrichting	ton	1.350,00	F
			Betreft afvoeren maaisel vrijkomen volgens			
			bestekspostnr(s): 321010 , 321020 , 331010 , 331020 ,			
			341010 en 341020			
			naar erkende eindverwerker.			
			Stortkosten volgens bestekspostnr(s): 353010 .			
			Incl. laden, wegen en lossen.			
			Afstand afhankelijk van stortlocatie.			
352020	511499		Vervoeren vrijgekomen maaisel naar agrariër	ton	1.350,00	F
			Betreft: het wegen en vervoeren van maaisel, vrijkomen			
			volgens bestekspostnrs.: 211010, 212010, 200010,			
			251010 en 223010 Vervoeren naar (door de directie)			
			aangewezen agrariër, binnen een straal van 10 km.			
			Wegen in middelen van vervoer, incl. jaarlijkse calibratie			
			met weegbrug (per voertuig). Betreft ook de inefficiëntie			
			van rijroutes Stortkosten zijn voor rekening			
			opdrachtgever			
353			Stortkosten			
353010	511499		Stortenkosten maaisel	ton	1.500,00	F
			Betreft stortkosten van maaisel vervoert volgens			
			bestekspostnr(s): 311010 en 352010 .			
36			Stroomprofiel duikers			
361			Schoonmaken duikers			
361010	511499		Vrijmaaïen in- en uitstroomopeningen duiker	st	2.100,00	F
			Betreft: het vrijmaaïen van materiaal van de in- en			
			uitstroomopening van de duiker, op een zodanig wijze			
			dat de doorstroom van het water niet gehinderd wordt en			
			de duiker inspecteerbaar is vanaf de openbare weg of			
			het schouwpad.			
			Aantal beurten: 1 x per jaar			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
7			Beplanting			
71			Snoeiwerkzaamheden			
711			Overhangende beplanting			
			Snoeien met scherpe snede zodat er geen grote/grove snoeiwonden ontstaan. Snoeien m.b.v. maaibalk is ten strengste verboden!			
711010	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien van overhangende groen langs de fietspaden en zandwegen. Inclusief het verwijderen van wortel- en stamopschot. Deelopdrachten van 0 tot 2.000 m .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Takken verwijderen tot 1 m uit de kant van de verharding of zandweg, tak of struik afzagen tot aan maaiveld. .9 Vrijgekomen materiaal vervalt aan de aannemer.	m	1.000,00	F
711020	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien van overhangende groen langs de fietspaden en zandwegen. Inclusief het verwijderen van wortel- en stamopschot. Deelopdrachten van 0 tot 10.000 m .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .2. Takken verwijderen tot 1 m uit de kant van de verharding of zandweg, tak of struik afzagen tot aan maaiveld. .9 Vrijgekomen materialen achterlaten in het achtergelegen bos.	m	3.000,00	F
712			Blokhagen			
			Snoeien met scherpe snede zodat er geen grote/grove snoeiwonden ontstaan. Snoeien m.b.v. maaibalk is ten strengste verboden!			
712010	514499		Knippen van (blok)hagen aan de wegkant Betreft het snoeien van blokhagen langs doorgaande weg. Plantsoort van de haag: divers 1 zijkant van de haag in richting van de weg Betreft: blokhaag Breedte van de haag tot ca. 1,5 m Hoogte van de haag tot ca. 2 m Op aanwijs van de directie Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting	m	2.000,00	F
712020	514499		Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van blokhagen langs doorgaande weg. Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag tot ca. 1,5 m Hoogte van de haag tot ca. 2 m Op aanwijs van de directie Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting	m	100,00	F
72			Maaien randstroken bospercelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
720030	512504		Maaien kruidachtigen. Betreft: het maaien van het gras en de opgeschoten begroeiing van randstroken in bospercelen voor zover in eigendom gemeente Ede. Geldt voor heesters in berm/ bosplantsoen Breedte te maaien strook tot 1,5 m Uitvoeren in de winterperiode (van eind oktober t/m februari). 2. Standaard beheer 1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. . . Aantal beurten: 1 x per jaar Maaisel laten liggen.	are	300,00	F
73			Verwijderen takken uit bermen			
730010	100599		Verwijderen takken uit bermen Betreft: het opruimen van bomen en takken uit de bermen na storm. Betreft de inzet van een ploeg per uur, incl. benodigd klein materieel zoals bijv. motorzaag, bladblazer, Reactietijd: binnen 24 uur. Op aanwijs van de directie Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren volgens bestekspostnr. 730020	uur	40,00	F
730020	515199		Afvoeren vrijgekomen materiaal Betreft: het afvoeren van vrijgekomen materialen bij bestekspostnr. 730010 . Vrijgekomen materiaal vervoeren naar inrichting. Incl. Stortkosten.	ton	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werken algemene aard			
81			Verkeersmaatregelen			
812			Rijdende afzettingen			
812030	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle maaiwerkzaamheden. Betreft: de kosten voor maatregelen per dag per machine. 9. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	150,00	F
812050	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle maaiwerkzaamheden. Betreft: de kosten voor maatregelen per dag per machine 9. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'. .2. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	10,00	F
82			Bijkomende werkzaamheden			
820			Flora en Fauna maatregelen Onderstaande werkzaamheden zijn gericht op het (preventief) treffen van maatregelen alvorens onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, ter bescherming van eventueel aanwezige (beschermde) flora en fauna. Gelieve ook gebruik maken van gegevens uit de NDFF.			
820010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft: het opstellen van het ecologisch werkprotocol (conform bijlage 07: Format ecologisch werkprotocol) voor het omgaan met Flora en Fauna t.a.v. de Omgevingswet onderdeel soortbescherming. Bij het opstellen van het werkprotocol moet rekening worden gehouden met alle in dit contract genoemde werkzaamheden.	keer	1,00	F
820020	640199		Inventariseren en registreren flora & fauna Betreft een verkennende inventarisatie / Quick scan voor het gehele areaal, incl. het vastleggen en rapporteren op basis van biotoopkenmerken. Inventariseren conform bijlage 06 gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol. Gerekend met 1 inventarisatie per jaar.	keer	1,00	F
820030	640103		Inventariseren fauna, soortspecifiek. Betreft een inventarisatie m.b.t. broedvogels t.b.v. werkzaamheden tijdens de vogelbroedseizoen. De inventarisatie dient kort voor het maaien te worden uitgevoerd, enkel op locaties die in de quickscan volgens bestekspostnr.: 820020 als potentiële broedlocaties zijn geïdentificeerd. 9. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820040	510099		Actualiseren ecologisch werkprotocol Betreft: actualiseren ecologisch werkprotocol, dat ter goedkeuring aan de directie moet worden voorgelegd. Dit werkprotocol dient te voldoen aan de, op het moment van schrijven, meest recente wet met betrekking op gedragscode Flora en Fauna.	keer	1,00	F
820050	510099		Uitvoeren maatregelen Ecologisch werkprotocol Betreft: werkzaamheden uitvoeren volgens het opgestelde en/of het geactualiseerde Ecologisch werkprotocol, dat is goedgekeurd door de directie. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft per jaar het uitvoeren van de werkzaamheden. De prijs dient gebaseerd te worden op de totale omvang van de in deze raamovereenkomst omschreven werkzaamheden. DEZE POST WORDT PER DEELOPDRACHT OP EEN STELPOST VERREKEND			
822			Communicatie			
822010	100199		Bijhouden werkzaamheden GIS-systeem. Betreft het zichtbaar maken waar de aannemer bezig is en waar de werkzaamheden afgerond zijn. Realtime kunnen bekijken waar de opdrachtnemer bezig is en bezig is geweest door middel van een app.	jaar	1,00	F
822030	100899		Communiceren met derden Betreft: het afstemmen van de werkzaamheden met het waterschap en aannemer(s) van andere bestekken. Houden van een overleg met de aannemers. Inclusief verslaglegging en rapporteren aan de opdrachtgever. Op aanwijzing van directie.	keer	5,00	F
85			Ter beschikking stellen			
850			Ter beschikking stellen werknemer			
850010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft koppel groenwerkers. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: Groenmedewerker met bosmaaier, motorzaag en klein gereedschap	uur	80,00	F
850020	625001	1.	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet overdag 1. Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	40,00	F
851			Ter beschikking stellen materieel			
851010	100599		Inzetten veegwagen Betreft: de inzet van een veegwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
851020	100513	7.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 7. Bakinhoud: ten minste 2 m3 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
851030	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: incl. dumper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
851050	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: incl. klepelmaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
851060	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: incl. korfmaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
851070	100513	 9. 1. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorziening: incl. sorteerknijper Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
851080	100599	. .	Inzet maai-zuig-combinatie voorzien van kleurkeur.certificaat Betreft de inzet van een maai-zuig-combinatie voorzien van kleurkeur.certificaat Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 4 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
851090	100518	 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: incl. heggenknipper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
852			Afvoeren en storten			
852010	512599	. .	Afvoeren vrijgekomen stam- en takhout Betreft: het afvoeren van vrijgekomen stam- en takhout bij werkzaamheden opgedragen door de directie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting. Inclusief storkkosten.	ton	10,00	F

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 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 2024 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 02 Onvolkomenheden in het bestek

01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 03 Inschrijvingsstaat

01 In aanvulling van artikel 01.01.04 lid 01 van de Standaard zal de beoordeling ook plaatsvinden op daaruit te herleiden, kennelijk onredelijke, eenheidsprijzen.

02 De aannemer, aan wie de opdrachtgever voornemens is het werk op te dragen dan wel reeds opgedragen heeft, dient binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een volledig onderbouwde detailbegroting van alle besteksposten met subposten aan te leveren die inzicht geeft in uren/kosten voor materieel, materiaal en personeel en eventuele onderaannemers- bedragen.

07 Voor de werkzaamheden vermeld in lid 06 welke uitgevoerd gaan worden door een onderaannemer dient de aannemer binnen 2 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een volledig onderbouwde detailbegroting van alle besteksposten met sub-posten aan te leveren die inzicht geeft in uren/kosten voor materieel, materiaal en personeel.

HFD PAR ART LID

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 In afwijking van paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 en artikelen 01.15.03 en 01.15.04 van de Standaard leggen partijen geschillen niet ter beslechting voor aan de Raad van Deskundigen, maar aan de burgerlijk rechter te Arnhem.
- 02 Indien bij de uitvoering van het werk vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten of groeiplaatsen van beschermde plantensoorten worden aangetroffen waarvoor, voortkomend uit de Omgevingswet, een ontheffingsplicht geldt en waarvan de aanwezigheid niet in het bestek is vermeld, brengt de Opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie voorzover redelijkerwijs verwacht kan worden dat deze plaatsen worden verstoord, verontrust of vernield als gevolg van de uitvoering van het werk.
De Opdrachtnemer neemt, na goedkeuring door de directie, de door de omstandigheden vereiste beschermingsmaatregelen. De aan het treffen van deze beschermingsmaatregelen verbonden kosten alsmede de hieruit voortvloeiende kosten voor stagnatie van het werk worden de Opdrachtnemer als meerwerk vergoed, indien de beschermingsmaatregelen meer omvatten dan het afschermen van de te beschermen locatie met behulp van afschermingslint.
- 03 De Opdrachtnemer dient te handelen conform de regels van de Omgevingswet.
- 04 De Opdrachtnemer dient te handelen en te werken conform de gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025

01 01 08 Vertegenwoordiging opdrachtnemer

- 01 Het werk dient door VCA gecertificeerd personeel te worden uitgevoerd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Betaling

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 04 van de Standaard verschijnt de laatste betalingstermijn van een deelopdracht wanneer de deelopdracht is opgeleverd.

HFD PAR ART LID

01 02 03 Verrekening van meer- en minderwerk

- 01 De grootte van de betalingstermijn wordt berekend aan de hand van de gegevens verkregen bij de opneming na oplevering van elke maaironde, waarbij de prijzen per eenheid worden gehanteerd zoals vermeld op de ontleding van de aannemingssom op de inschrijvingsstaat en met inachtneming van het bepaalde in de Standaard en paragraaf 35 van de U.A.V. 2012.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V.2012 geldt het volgende inzake prijsvorming bestekwijziging:
De in de aanbidding gehanteerde opslagpercentages voor Algemene kosten, Winst en Risico zijn bindend. Er wordt in ieder geval geen hoger percentage berekend dan 12%. De eenmalige kosten (of korting) en de uitvoeringskosten worden hierbij niet verrekend.
- 03 Het bepaalde in paragraaf 35 lid 05 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 04 Het bepaalde in paragraaf 39 lid 02 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 05 Normen en prijzen die niet in de begroting en inschrijvingsstaat staan vermeld, dienen in onderling overleg vastgesteld worden. De netto prijzen uit de detailbegroting en de inschrijvingsstaat dienen hierbij als vergelijkingsmateriaal voor de berekening.
- 06 Indien nodig zijn voor aanvang van de maaironde(s) de arealen geactualiseerd en kunnen in de kaartviewer geraadpleegd worden. De wijzigingen in het areaal zullen worden verrekend tegen de prijzen per eenheid uit de ontleding van de aannemingssom op de inschrijvingsstaat en het bepaalde in de Standaard. Als referentie gelden de besteksgegevens zoals bekend bij inschrijving en start Werk.

01 03 Kortingen

01 03 01 Opleggen kortingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 7 en paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 geldt het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Voor elke keer dat de directie constateert dat niet volgens wettelijke eisen wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens dit bestek, kan een korting worden opgelegd van EUR 500,00.
- 03 Indien de Opdrachtgever gedurende de looptijd van dit bestek aansprakelijk is ten opzichte van derden voor schades ten gevolge van onvoldoende werk van de Opdrachtnemer, zullen de hieruit voortvloeiende kosten verhoogd met een toeslag van 20% in de vorm van een korting worden verhaald op de Opdrachtnemer.
- 04 De Opdrachtnemer is verplicht op de hem opgedragen tijdstippen met de maairondes te starten en het Werk zonder onderbreking binnen de vastgestelde werkbare werkdagen uit te voeren. Overschrijding van deze termijnen zal worden beboet met EUR 500,00 per werkdag dat de werkzaamheden langer duren, tenzij de Opdrachtnemer conform paragraaf 8 lid 2 van de U.A.V. 2012 kan aantonen dat werkdagen als onwerkbaar dienen te worden beschouwd.
- 05 Het verwijderen van tijdelijk gedeponeed (verzameld) sloot- en bermmaaisel dient

HFD PAR ART LID

binnen de vastgestelde termijnen te gebeuren conform hetgeen hierover vermeld staat in de artikelen 51.22.17 t/m 51.22.23 van dit bestek. Bij overschrijding van deze termijnen zal de directie bij de Opdrachtnemer; per dag, depots per locatie en slootmaaisel langs de weg per weg, dat overschrijding wordt geconstateerd een bedrag van EUR 500,00 in rekening brengen.

- 06 Schade aan kruidachtige vegetaties die volgens bepaling 01.18.04 lid 03 wordt aangemerkt als onherstelbare schade zal worden beboet met EUR 250,00 per gebeurtenis.
- 07 In geval van beschadiging van bomen met een stamdiameter tot 40 cm zal de directie bij de Opdrachtnemer een korting van EUR 250,00 per beschadigde boom worden opgelegd; bij een stamdiameter van meer dan 40 cm wordt de korting EUR 500,00 per beschadigde boom.
- 08 In geval van beschadiging van lichtmasten zal de directie bij de Opdrachtnemer een korting van EUR 100,00 per beschadigde lichtmast worden opgelegd.
- 09 Bij het constateren van afwijkingen tussen de daadwerkelijke uitvoering en de door de inschrijver in het ingediende plan van aanpak genoemde werkwijze kan per afwijking een korting van EUR 250,00 worden opgelegd.
- 10 De kortingen worden verbeurd enkel ten gevolge van de constatering zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 11 Verrekening van verbeurd te verklaren kortingen zal plaatsvinden bij de betalingstermijn na oplevering van elke deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 Per jaar vindt er een verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen. De eerste verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen vindt plaats na het eerste contract jaar.
- 02 Verrekening vind plaats op basis van CROW indexcijfers.

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 30% 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:

Brandstoffen 10% van de aannemingssom
Brandstoffenindex komt als volgt tot stand:
Gasolie: 75%
Elektriciteit: 25%

HFD PAR ART LID

01 04 03 Loon- en prijswijzigingen

- 01 In aanvulling op artikel 01.04.02 lid 01 en 02 van de Standaard worden wijzigingen in loon- en brandstofkosten verrekend, bij verlenging van het contract.
- 02 De bedragen van werkzaamheden welke niet in het contract zijn voorzien en/of anders dan tegen de in de aannemingsovereenkomst vermelde verrekenprijzen worden verrekend, worden buiten beschouwing gelaten.

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 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Verplichtingen van de opdrachtnemer

01 09 02 Melden afwijkingen kabels en leidingen

- 01 In aanvulling op artikel 01.09 van de Standaard dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

01 09 03 Meldeningplicht JDK en Eikenprocessierups

- 01 Bij constatering van Japanse Duizendknoop dient de opdrachtnemer de locatie van de groeiplaats te controleren in de Kaartviewer. Staat de groeiplaats niet in de Kaartviewer geregistreerd dient de aannemer dit direct te melden bij de opdrachtgever. Het door Japanse Duizendknoop besmette gedeelte en binnen 5 meter vanaf het besmette gedeelte niet maaien. (Zie ook bijlage 05 van dit bestek).
- 02 Bij constatering van eikenprocessierups dient de opdrachtnemer de locatie van de waarneming te controleren in de Kaartviewer. Staat deze niet in de Kaartviewer geregistreerd dient de aannemer dit direct te melden bij de opdrachtgever. (Zie ook bijlage 09 en 10 van dit bestek).

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkaar grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de Opdrachtnemer erop gewezen dat, op of in de nabijheid van het Werk, onder andere de navolgende werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd dan wel de navolgende werken in elkander grijpen:
Het op andere bestekken inzake maaien bloembermen en andere natuurlijk groenobjecten binnen bebouwde kommen in de gemeente Ede uit te voeren werk door mede-opdrachtnemers;
Werkzaamheden in het buitengebied, uitgevoerd volgens overige percelen;
Door derden en gemeentelijke diensten en afdelingen uit te voeren beheer- en onderhoudswerkzaamheden in de Openbare Ruimte;
Het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van eikenprocessierupsbestrijding; (Nieuw) bouwwerkzaamheden;
Leggen, verleggen en onderhouden van kabels inclusief toebehoren, door verschillende in de gemeente Ede werkzame nutsbedrijven;
Aansluitingen van riolering van woningen en bedrijven door de gemeente Ede;
Beheer- en onderhoudswerkzaamheden door of in opdracht van het Waterschap Vallei en Veluwe aan waterlopen, vijvers en singels
- 02 De beplanting zoals bosplantsoen, solitaires en bomen binnen de besteksgebieden blijven in onderhoud bij de gemeente Ede.
In aanvulling op paragraaf 31 lid 03 van de U.A.V. 2012 gedooft de Opdrachtnemer - zonder aanspraak op vergoedingen - dat door deze gemeentelijke afdelingen bepaalde werkzaamheden, niet in dit bestek genoemd, zoals selectief uitsteken van ongewenste kruidachtige gewassen en storingskruiden of snoei aan bomen zonder voorafgaande mededeling worden uitgevoerd.
- 03 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 gebeurt de coördinatie van de in lid 01 en 02 vermelde werkzaamheden niet door de directie. De Opdrachtnemer moet er zelf voor zorgdragen dat de eigen werkzaamheden en voornoemde werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan

01 13 03 Uitvoeringsvergadering, informatieoverdracht en werkoverleg

- 01 Voor aanvang van het Werk wordt een startwerkvergadering gehouden.
- 02 Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet de Opdrachtnemer aan de hand van de hem ter beschikking staande gegevens instructie geven aan machinebedienend, vervoerend en uitvoerend personeel. De Opdrachtnemer informeert de directie over de wijze en het tijdstip van de instructie en stelt deze tijdig in de gelegenheid om aanwezig te zijn.
- 03 Tijdens de uitvoering zullen maandelijks uitvoeringsvergaderingen worden gehouden met de Opdrachtgever, Opdrachtnemer en andere door de Opdrachtgever te bepalen personen of instanties.
- 04 De Opdrachtnemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 05 Van deze vergaderingen zullen door de Opdrachtgever uitvoeringsverslagen worden opgemaakt, welke zowel door de Opdrachtnemer als door de Opdrachtgever voor akkoord moeten worden ondertekend.
- 06 Indien de Opdrachtnemer zich met de inhoud van de uitvoeringsverslagen niet kan

HFD PAR ART LID

verenigen, wordt hiervan aantekening gemaakt, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

- 07 Van de aannemer wordt verwacht dat deze regelmatig een rondgang initieert met de opdrachtgever om de werken af te stemmen en eventuele veranderingen te bespreken.

01 13 06 Algemeen

- 01 Van de Opdrachtnemer wordt een algemeen tijdschema verlangd als bedoeld in artikel 51.02.10 van de Standaard en paragraaf 26 van de U.A.V. 2012.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de Opdrachtnemer een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 verlangd, tenminste omvattende: het bepaalde in 01.17.05 (vrijgekomen materialen); 01.13 en 01.20 van de Standaard (kwaliteitsplan); 01.22.03 (pva controle en beschermen plant- en diersoorten) en wiu verkeersmaatregelen.

01 13 09 Werktijden

- 01 Het werken buiten 7:00 uur tot 18:00 uur, het werken op zaterdagen, zondagen of door de overheid voorgeschreven rust- of feestdagen vereist de goedkeuring van de directie.
- 02 Op bepaalde wegen zijn aangepaste werktijden van toepassing; 'Wegen met bijzondere functie'. Deze informatie is te vinden in de Kaartviewer van de gemeente Ede: [https://geo.ede.nl/?@Verkeersdesk%20\(ede-intern\)](https://geo.ede.nl/?@Verkeersdesk%20(ede-intern)).
Op deze wegen moet het Werk worden uitgevoerd op werkdagen (maandag tot en met vrijdag) tussen 09.00 uur en 16.00 uur.
- 03 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van, de directie.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Algemeen

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks" (CAR) -verzekering op het werk worden afgesloten.

Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:

- a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
- b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
- c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.

De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.

Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:

- a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
- b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.

Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.

De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.

De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.

De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.

Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.

De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis.

De aannemer(s) is/zijn verplicht om uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden ongevraagd een kopie van een geldige AVB-polis zoals hierboven bedoeld aan de opdrachtgever toe te sturen.

Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.

Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

De doorlopende CAR-verzekering van opdrachtgever is nadrukkelijk niet van toepassing op de volgende werkzaamheden voorzover die binnen deze opdracht verricht moeten worden:

- sanering van vervuilde grond;
- asbestonderzoek of -sanering;
- detectie van, het ruimen of vervoeren van niet gesprongen explosieven.

Hiervoor dient de inschrijver passend verzekerd te zijn.

Aanvullende voorwaarden bij schade en behandeling van schade.

1. Zodra de aannemer bekend wordt met een schade aan het werk (rubriek I), (eigendommen van) derden (rubriek II) of eigendommen van de opdrachtgever (rubriek III) is de aannemer verplicht binnen 2 werkdagen de schade te melden aan de opdrachtgever, contact op te nemen met de schadelijgende partij en een eerste inventarisatie te maken van de aangerichte schade en begrote herstelkosten. De aannemer vult een schadeformulier in (op te vragen bij opdrachtgever, adviseur Verzekeringen) en stuurt dit tezamen met een beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden, de gehanteerde werkwijze, opgave van gebruikt (werk)materieel, foto's van geconstateerde schade en begroting herstelkosten naar de opdrachtgever via info@ede.nl t.a.v. de adviseur Verzekeringen met in de onderwerpregel vermeldt: Nieuwe CAR-schade.
2. De adviseur Verzekeringen bepaalt vervolgens of melding op de doorlopende CAR-verzekering van de gemeente moet plaatsvinden en overlegt met de CAR-verzekeraar over inschakeling van een expert voor nader onderzoek van de schade. De kosten van expertise komen te allen tijde voor rekening van de aannemer.
3. De aannemer is verplicht alle bij hem bekende informatie te verstrekken aan de opdrachtgever, de ingeschakelde expert dan wel de CAR-verzekeraar om deze in staat te stellen de schadeclaim af te handelen.
4. Indien de adviseur Verzekeringen op basis van de beschikbare informatie concludeert dat de begrote schade beneden het eigen risico blijft en causaal verband met de werkzaamheden aannemelijk is, dan dient de aannemer de schadelijgende partij rechtstreeks schadeloos te stellen.
5. De adviseur verzekeringen kan een beroep van de (onder)aannemer op de doorlopende CAR-polis rubriek II weigeren als deze op basis van de beschikbare informatie concludeert dat de (onder)aannemer een oneigenlijk beroep op de polis doet omdat:
 - onvoldoende informatie is verstrekt zoals bedoeld onder artikel 1
 - de schade veroorzaakt is met of door werkmaterieel waarvoor de werkmaterieelverzekering van de (onder)aannemer moet worden aangesproken.
 - de aannemer heeft gekozen voor een voor het werk ongeschikte werkwijze en/of de toepasselijke besteksvoorschriften of voorschriften neergelegd in de toepasselijk verklaarde UAV of RAW heeft genegeerd.
6. In een geval als bedoeld onder artikel 5 dient de aannemer de schade te melden onder zijn AVB-verzekering (aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven) of de voor het gebruikte werkmaterieel gesloten werkmaterieelverzekering. De opdrachtgever zal in dat geval elk verzoek om schadevergoeding van de schadelijgende partij afwijzen en de schadelijgende partij berichten dat de (hoofd)aannemer voor beantwoording van het schadevergoedingsverzoek zorgdraagt.
7. Bij niet naleving van bovenstaande artikelen 1 t/m 6 door de aannemer is de opdrachtgever gerechtigd voor rekening en risico van de aannemer de schadebehandeling ter hand te nemen, een inschatting te maken van de schade en de behandelkosten en het begrote bedrag naar keuze van de opdrachtgever in te houden op de eerstvolgende betalingstermijn en/of een verstrekte

HFD PAR ART LID

bankgarantie.

01 16 03 Eigen verzekering wettelijke aansprakelijkheid

- 01 De Opdrachtnemer en de mede onderaannemers moeten voor hun eigen rekening zorgdragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van Wettelijke Aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van het aannemersmateriaal, waaronder begrepen de keten, de loodsens, de machines etc., bij de uitvoering van het Werk. Ten aanzien van de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dat de Opdrachtnemer verplicht is zich door verzekering te dekken tegen de aansprakelijkheid voor schade aan derden, inclusief dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het Werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of anderen toebehorende motorrijtuigen.
- 02 De door de Opdrachtnemer, de onderaannemer(s) af te sluiten verzekering tegen schade ten gevolge van Wettelijke Aansprakelijkheid als in vorig lid genoemd, zal dekking moeten verlenen tot een minimum bedrag van EUR 2.000.000,00 per gebeurtenis.
- 03 De Opdrachtnemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel wanneer hij er zich van heeft overtuigd, dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid waartoe gebruik van dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen, dat op de betreffende polis de aansprakelijkheid van de huurder is medegedekt en het aanbrengen van schade aan ondergrondse en bovengrondse leidingen niet is uitgesloten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Het afvalbeleid van de gemeente Ede is gericht op het zoveel mogelijk voorkomen, scheiden en recyclen van afval. Van de Opdrachtnemer wordt verwacht dat hij handelt naar dit beleid.
- 02 Vrijgekomen materialen van verschillende aard van elkaar gescheiden houden. Hierbij maatregelen treffen ter voorkoming van vermenging.
- 03 Bij het bestekswerk vrijgekomen materialen, waaronder berm- en slootmaaisel, bermengrond en puin worden als afvalstoffen aangemerkt.
- 04 De vrijgekomen materialen conform lid 03. moeten door en op kosten van de Opdrachtnemer afgevoerd worden naar een door het bevoegd gezag erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. Daarbij de procedure volgen die door het bevoegd gezag in de desbetreffende provincie is voorgeschreven.
- 05 Op aanwijis van de directie dient de opdrachtnemer het vrijgekomen maaisel te vervoeren naar een door de directie aangewezen agrariër, die zich binnen een straal van 10 km van het werk bevindt. In het hiervoor genoemde geval, wordt het maaisel, bij de betreffende agrariër, als grondstof aangeboden. Weegbonnen dienen conform lid 09 te worden aangeleverd.
- 08 Tot het vervoeren van niet herbruikbare vrijgekomen materialen naar een erkende

HFD PAR ART LID

bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting behoort tevens het afleveren van deze materialen aan de desbetreffende inrichting. Indien een inrichting kosten in rekening brengt of betaald voor het accepteren van deze materialen, zijn deze kosten of opbrengsten voor rekening van de Opdrachtnemer.

- 09 De Opdrachtnemer verstrekt de Opdrachtgever wekelijks de bewijzen van stort, acceptatie en geleidebiljetten van de in de betreffende periode naar een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting dan wel agrariër vervoerde vrijgekomen materialen. Op de bewijzen van acceptatie moeten de naam, het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid in gewicht en volume, de herkomst op straatniveau en de naam en het adres van de vervoerder van de materialen zijn vermeld. De bewijzen dienen digitaal (in IBIS) te worden aangeleverd, bijgehouden conform format van de Opdrachtgever en tevens in originele vorm.
- 10 Per bestek worden met betrekking tot het laden, vervoeren en aanbieden aan een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting per maaironde te accorderen hoeveelheden aangegeven.
- 11 Ernstig verontreinigde grond meldt de Opdrachtnemer terstond aan de Opdrachtgever. Deze bepaalt wat er met de verontreiniging gebeurt.
- 12 Gevonden voorwerpen. Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze gevaar op kunnen leveren voor de omgeving, brengt de Opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De directie heeft het recht, de werkzaamheden in de onmiddellijke omgeving van het voorwerp stop te zetten.
- 13 Verzameldepots in de openbare ruimte voor tijdelijk opslag van vrijgekomen afvalmaterialen (maaisel) moeten in overleg met de directie worden bepaald.
- 14 Tenzij in het bestek anders is aangegeven of in overleg met de directie anders is bepaald moet de weekproductie van vrijgekomen en voor vervoer gereedgemaakte afvalmaterialen worden afgevoerd volgens besteksbepaling 51.22.06.
- 15 Opdrachtnemer mag geen maaisel/ hooi met Jacobskruiskruid als veevoer aanbieden aangezien deze giftig is voor vee.
- 16 Het is niet toegestaan maaisel/ hooi van de door eikenprocessierupsen besmette locaties als veevoer aan te bieden.
- 17 Indien de Opdrachtnemer toch grasmaaisel/ hooi aan derden wenst aan te bieden als veevoeder is dat voor eigen risico en verantwoording. Het bepaalde in lid 14 en 15 van dit artikel is daarop van toepassing. De Opdrachtnemer dient voorts te handelen conform wettelijke regelgeving, verordeningen en voorschriften in het bijzonder de vigerende Diervoederwetgeving op dat moment van toepassing. Ter verantwoording dient de Opdrachtnemer bewijzen van acceptatie met hoeveelheden, aard en ontvangstlocatie/ adres te overleggen. Hetgeen in dit artikel genoemde enkel in overleg met- en na goedkeuring van de Opdrachtgever.
- 18 De Opdrachtnemer mag geen maaisel of hooi ter plaatse op de werklocatie aan derden verkopen of afstaan, dan wel derden toestaan met eigen materieel en mensen op de berm werkzaamheden te verrichten.

HFD PAR ART LID

01 17 05 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 van de vrijgekomen materialen.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

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

- 01 Onverminderd besteksbepaling 01.03.01 lid 06 inzake opgelegde kortingen komen de kosten verbonden aan herstel, vervanging en nazorg dan wel verzorging van beschadigde bomen en houtige en kruidachtige vegetaties voor rekening van de Opdrachtnemer overeenkomstig artikel 01.18.04 tot en met 01.18.07 van de Standaard.
- 02 In aanvulling op bepaling 01.18.07 van de Standaard worden onder schade aan kruidachtige vegetaties ook te kort gemaaide maaiopervlaktes begrepen. Deze schade dient te worden vergoed conform het bepaalde in 01.18.07 lid 02 a. en lid 03 van de Standaard.
- 03 In aanvulling op bepaling 01.18.07 van de Standaard wordt onder schade aan kruidachtige vegetaties tevens begrepen het verstoren groeiplaatsen van beschermde plantensoorten en vaste rust- en verblijfplaatsen van dieren waarvoor, voortkomend uit de Omgevingswet, een ontheffingsplicht geldt.

Hieronder wordt tevens verstaan verstoring en/ of eutrofiëring van schrale en stabiele bloembermvegetaties door:
het aanleggen van tijdelijke verzamelplaatsen van maaisel op daartoe niet aangewezen locaties;
het afvoeren van maaisel op zodanige wijze dat ook de bestaande gras-kruidenzode wordt verwijderd of beschadigd;
verstikking van gras-kruidenvegetaties door tijdelijk gedeponeed (verzameld) maaisel dat niet binnen de in het bestek vastgestelde termijnen is verwijderd.
het uitvoeren van maaiwerk op fraai bloeiende bermdelen en waardoor het bloeibeeld van deze objecten wordt beschadigd tenzij hiervoor nadrukkelijk toestemming van de directie is verkregen (onder meer uit oogpunt van verkeersveiligheid).

Deze schades worden aangemerkt als onherstelbare schade. Onverminderd het bepaalde in artikel 01 03 01 lid 06 van dit bestek dient deze schade te worden vergoed conform het bepaalde in 01.18.07 lid 02 b. en 03 van de Standaard.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 03 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.
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van dit bestek
- 02 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 (neven)aannemer van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 21 RAW-raamwerkovereenkomst

01 21 04 Verlengen van de RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting wel van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van de werkzaamheden

- 01 Onder te beschermen plant- en diersoorten wordt verstaan de in de Omgevingswet (onderdeel soortbescherming) bedoelde beschermde plant- en diersoorten.
- 02 Indien de aard van het werk daartoe aanleiding geeft, houdt de directie vóór de aanvang van het werk een bouwbespreking (uitvoeringsvergadering) met de Opdrachtnemer teneinde vast te stellen of de voorgeschreven maatregelen in verband met de bescherming van de binnen het werk voorkomende soorten toereikend en in overeenstemming zijn met de uitvoeringswijze van de Opdrachtnemer. Indien de directie deze uitvoeringsvergadering niet houdt, zal de Opdrachtnemer vóór de aanvang van het werk om een uitvoeringsvergadering verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 03 De Opdrachtnemer zorgt dat personen die vanwege de Opdrachtnemer betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden op locaties met te beschermen soorten waarvoor ontheffing of vrijstelling, zoals op grond van een goedgekeurde gedragscode wordt verleend van artikelen van de Omgevingswet, beschikken over aantoonbare, door het RVO erkende deskundigheid of werken onder directe aansturing van een op de locatie aanwezige persoon die beschikt over deze aantoonbare door het RVO erkende deskundigheid.
- 04 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen of groeiplaatsen wordt geconstateerd, brengt de Opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolgschade moet worden voorkomen. De directie zorgt voor de afhandeling van de melding aan de nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit (nVWA) van het Ministerie van Economische Zaken en de Opdrachtgever

01 22 02 Maatregelen i.v.m. te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Het voorkomen van schade aan te beschermen plant- en diersoorten door middel van inzet van specifieke machines en materieel of de te hanteren werkmethode wordt niet verrekend, tenzij het bestek anders bepaald.
- 02 Indien door de aannemer genomen maatregelen dan wel de in het bestek omschreven maatregelen ten behoeve van de uitvoering van het werk niet toereikend blijken te zijn, meldt de aannemer dit terstond aan de directie. De directie besluit welke aanvullende maatregelen er nodig zijn. Deze aanvullende maatregelen worden, voorzover in het bestek niet anders is bepaald, als meerwerk vergoed.

HFD PAR ART LID

01 22 03 Plan van aanpak te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak voor omgaan met de in de Omgevingswet bedoelde beschermde plant- en diersoorten wordt verlangd conform het ecologisch werkprotocol (Format Stadswerk). Dit plan wordt aangemerkt als onderdeel van het gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012. Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V. 2012 moet het plan tevens bevatten:
- organisatie en werkmethode;
 - controle flora en fauna waarden;
 - in te zetten deskundigheid bij uitvoering van de werkzaamheden;
 - te treffen beschermingsmaatregelen;
 - te treffen beschermingsvoorzieningen;
 - wijze van registratie, uitwisseling van gegevens en communicatie met de Opdrachtgever.

01 22 04 Controle en registratie te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Bij alle werkzaamheden moet de Opdrachtnemer alert zijn, en controles uitoefenen op, aanwezigheid van de in de Omgevingswet bedoelde beschermde plant- en diersoorten.
- Voor aanvang van de maaiwerkzaamheden conform het bestek het te maaien oppervlakte voor elke maaironde controleren en groeiplaatsen van beschermde planten en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten alsmede nesten (bebroed en onbebroed) lokaliseren en de volgende gegevens vastleggen en rapporteren:
- geïnventariseerd door;
 - inventarisatiedatum;
 - gehanteerde methode;
 - soort;
 - type rust- en verblijfplaats en/of groeiplaats alsmede nesten (bebroed en onbebroed);
 - aantal rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen alsmede nesten (bebroed en onbebroed);
 - locatie rust- en verblijfplaats en/of groeiplaats alsmede nesten (bebroed en onbebroed).
- 02 De Opdrachtgever beschikt onvolledig over informatie betreffende de aanwezigheid van groeiplaatsen van beschermde plantensoorten en van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten.
- Ter indicatie zijn de bekende gegevens over groeilocaties van beschermde plantensoorten binnen het besteksareaal bloembermen te raadplegen in de Kaartviewer.

Voor aanvullende informatie en ter ondersteuning van de controle op aanwezigheid van soorten genoemd in de Omgevingswet en de aanwezigheid van groeiplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde planten- en diersoorten kan contact worden opgenomen met de Opdrachtgever voor overige gegevensbronnen en contactpersonen binnen de gemeente Ede danwel voor bemiddeling bij en doorverwijzing naar de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) tevens te benaderen via Het Natuurloket, Postbus 607, 6700 AP Wageningen tel. 0800-2356333 info@natuurloket.nl

Het Natuurloket is een gezamenlijk initiatief van Stichting Gegevensautoriteit Natuur (GaN) en Stichting VeldOnderzoek Flora en Fauna (VOFF).

HFD PAR ART LID

01 26 Oplevering

01 26 01 Eisen aan de oplevering

- 01 Bij werkzaamheden langs en aan verharde wegen dient de rijbaan direct schoon geveegd te worden na de werkzaamheden. Dit geldt voor ieder wegvak.
- 02 Bij werkzaamheden langs en aan zandwegen en wegen van halfverharding wordt van de aannemer verlangd dat direct na de werkzaamheden de rijbaan vrij is van takken en ander groen.
- 03 Deelopdrachten kunnen niet eerder opgeleverd worden eer aan lid 01 en lid 02 is voldaan.

01 27 Door de aannemer te verstrekken gegevens

01 27 01 Algemeen

- 01 De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moeten zijn voorzien van een kalibreercertificaat of ijkverslag, welke nooit ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 02 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van gegevens en overzichten worden in de betreffende bestekpost geacht te zijn inbegrepen..

01 27 02 Weekoverzichten/ -rapporten

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 moet de aannemer zowel weekrapporten als weekoverzichten maken in software van IBIS online, GwwBestekAdministratie Advanced en Mobiel.
- 02 Van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting moeten weekoverzichten worden verstrekt, inhoudende een gecumuleerd opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte hoeveelheden.
Format weekrapport in software van IBIS online, GwwBestekAdministratie Advanced en Mobiel
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft digitaal worden verstrekt.
- 04 Weekoverzicht m.b.t. stort- en weegbonnen, acceptatiebewijzen en geleidebiljetten dienen wekelijks in IBIS verwerkt te worden ter goedkeuring door de Opdrachtgever. Pas na goedkeuring door de Opdrachtgever mag de Opdrachtnemer het volgende weekoverzicht indienen.

HFD PAR ART LID

01 27 03 Termijnstaten

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard 2020 worden van de aannemer termijnstaten verlangd in software van IBIS online, GwwBestekAdministratie Advanced en Mobiel.
- 02 De termijnstaten moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.
- 03 Elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.
- 04 De aannemer dient voor het maken van termijnstaten gebruik te maken van het softwareprogramma GWW Bestekadministratie van IBIS. In software van IBIS online, GwwBestekAdministratie Advanced en Mobiel
- 05 De aannemer dient voor het maken van weekrapporten en weekstaten gebruik te maken van het softwareprogramma GWW Bestekadministratie van IBIS. In software van IBIS online, GwwBestekAdministratie Advanced en Mobiel

01 27 04 Meting en berekeningen t.b.v. hoeveelheden

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 moet van een hoeveelheid resultaatsverplichting, de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
Deze gegevens dienen bij het weekrapport te worden gevoegd.
- 02 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig door een gezamenlijke hermeting.
De kosten voor deze hermeting komen voor rekening van de aannemer.

01 27 05 Dagboek, lijsten en rapporten

- 02 De aannemer verstrekt elke dinsdag aan de directie de verwerkte hoeveelheden digitaal met behulp van voorgenoemd GWW Bestekadministratie van IBIS.
- 03 De aannemer verstrekt de directie tevens schriftelijk elke dinsdag een overzicht van de per werkdag verwerkte hoeveelheden en een narekenbaar en controleerbaar opgestelde berekening van de betreffende hoeveelheden. Tevens verstrekt de aannemer de directie een overzicht van de locatie waar de betreffende hoeveelheid is verwerkt. Dit overzicht dient voorzien te zijn van een situatieschets.

HFD PAR ART LID

50 Afval- en reinigingsdiensten

50 1 Algemeen

50 11 Afvaldiensten

50 11 13 Verwijderen chemisch en (grof)vuil

- 01 In aanvulling op de Standaard artikel 50.13.01 en 50.14.01 is bepaald dat achtergelaten zwerf- en grofvuil in concentraties groter dan 80 liter wordt beschouwd als illegale storting.
- 02 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden een dergelijke illegale storting wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk per e-mail ter kennis aan de directie. Het verwijderen van de illegale storting geschiedt in overleg met de directie.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Insporingsdiepte van materieel

- 05 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden voortvloeiend uit dit bestek mag ten hoogste 30 mm bedragen. Voor uit te voeren werkzaamheden geldt in beginsel dat er geen schade mag ontstaan.

51 1 Water en watergangen

51 12 Eisen en uitvoering

51 12 03 Alternatief afvoeren maaisel

- 01 De gemeente onderzoekt de mogelijkheid om in de toekomst maaisel als grondstof af te voeren naar een grondstofverwerker binnen een straal van 10 km van de maailocatie ten behoeve van compostering en verwerking als meststof op agrarisch gebied.

51 12 04 Onderhoud watergangen, sloten en vijvers

- 01 De afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd.
- 02 Gedeelten van watergangen die niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden.
- 04 Alvorens een watergang grenzend aan een openbare weg gemaaid wordt dient in overleg met de directie de naastgelegen wegberm gemaaid te zijn conform de desbetreffende maaironde.
- 06 Met inachtneming van de te volgen maaimethode zoals beschreven in artikel 51.22.20 van dit bestek.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Maaimethodes

51 22 17 Onderhoud bermen, taluds, sloten en oeverstroken (droog en nat)

- 01 Per maaibeurt/ maaironde wordt de aanvangsdatum voor de bestekswerkzaamheden in overleg met de directie bepaald en de juiste startdatum per maaironde tenminste een volle week (7 dagen) voor aanvang van het Werk door de directie meegedeeld aan de Opdrachtnemer.
- 02 De Opdrachtnemer dient de verschillende onderhoudswerkzaamheden na start van de eerste respectievelijk de tweede maaironde zonder onderbreking

HFD PAR ART LID

achtereenvolgens uit te voeren binnen de onderstaande termijn van werkbare werkdagen per maaironde en afhankelijk van het bestek waar opdracht voor is verleend:

Voorjaarsronde: 10 dagen

Najaarsronde: 25 dagen

Als referentie gelden de besteksgegevens zoals bekend bij inschrijving en start Werk.

- 03 In afwijking op het bepaalde in lid 02 worden bij maaibeurten buiten de maairondes in overleg met de directie de termijnen voor aanvang en gereedkomen van het werk vastgesteld.

Dit is tenminste van toepassing bij:

- eventuele nieuw aangelegde bloemberm en natuurlijk groenobjecten (aantal maaibeurten en tijdstip op aanwijzing directie).

- 04 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven (bijvoorbeeld zware neerslag) kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de Opdrachtnemer aanspraak kan maken op vergoedingen.
De aldus niet gewerkte dagen zullen worden aangemerkt als onwerkbaar dagen.

- 05 Bij overschrijding van voormelde termijnen is het bepaalde in artikel 01 03 01 lid 04 van dit bestek van toepassing.

- 06 De Opdrachtnemer heeft ter voorkoming van schade een eigen verantwoordelijkheid om voorafgaand aan het maaien het werkterrein te controleren op eventuele aanwezigheid van boomstronken en alle overige obstakels in de vegetatie.

- 07 In geval de volgens bestek, kaartviewer en maaischema aangegeven te maaien bloembermen en natuurlijk groenobjecten ten tijde van het moment van maaien fraai staan te bloeien dient de Opdrachtnemer alvorens de maaiwerkzaamheden te starten hiervan melding te doen aan de directie en behoort toestemming ontvangen te zijn om daar ter plaatse te mogen maaien. Het achterwege laten van deze eis, waardoor schade aan het bloeibeeld ontstaat zal worden beboet conform 01 03 01 lid 06.

- 08 Tenminste een week voor aanvang van de maairondes (respectievelijk 1 of 2) ontvangt de Opdrachtnemer op basis van het bestek, gegevens conform Kaartviewer. In de Kaartviewer zijn de te maaien objecten of delen van objecten ingekleurd. De kleurcode bepaalt de te volgen maai-methode. Indien nodig zijn de arealen geactualiseerd en aangepast in de Kaartviewer.

- 09 De Opdrachtnemer moet de door de directie opgegeven maaimethode en maaivolgorde van de maaiobjecten strikt opvolgen.
De directie kan verlangen dat, in tegenstelling tot hetgeen bij de start van de maaironde over de maaivolgorde overeengekomen was, een of meerdere maaiobjecten of delen daarvan tijdens de maaironde tijdelijk of geheel worden overgeslagen. Op een later tijdstip in de maaironde dienen deze delen te worden gemaaid en het maaisel afgevoerd of geheel worden overgeslagen zonder dat Opdrachtnemer aanspraak op verrekening, bijbetaling of vergoeding kan doen gelden.

- 10 Met uitzondering van methode II (1-m strook maaien/ ruimen in één werkgang) is het de Opdrachtnemer toegestaan de overige 'Maaien/ ruimen in één werkgang'

HFD PAR ART LID

objecten volgens methode I - Hooilandbeheer uit te voeren (onder meer uit oogpunt efficiëntere bedrijfsvoering en/ of verbetering ecologische waarden).

- 11 In afwijking op het bepaalde in de Standaard in 51.22.05 de tabel van lid 02 moeten de waarden na het maaien van gras- en kruidachtige vegetaties op bermen, taluds en oeverstroken (schraal grasveld/ kruidachtige vegetatie) voldoen aan een hoogte tussen minimaal 100 mm en maximaal 130 mm direct na het maaien.
- 12 Op nieuw ingezaaide bermen en taluds dient de maaihoogte van de eerste of eventueel de eerste twee maaibeurten na het inzaaien in overleg met de directie te worden vastgesteld.
- 13 Tenzij in het bestek anders is aangegeven of in overleg met de directie anders is bepaald dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd volgens de maaimethodes zoals beschreven in de artikelen 51 03 01 t/m 51 03 06 van dit bestek en zoals aangegeven op de kaartviewer.
- 14 Tot het maai- en ruimingswerk volgens de voorgeschreven maaimethode(s) hoort tevens het in dezelfde frequentie in handkracht maaien en ruimen van (delen van) objecten die niet machinaal volgens de voorgeschreven maaimethodes kunnen worden meegenomen, zoals overhoeken, smalle stroken en moeilijk bereikbare delen.
- 15 Tijdelijk deponeren van (verzameld) maaisel is alleen toegestaan op locaties aangewezen door de directie.
- 16 Het verwijderen van tijdelijk gedeponeerd (verzameld) maaisel dient binnen de vastgestelde termijnen te gebeuren conform hetgeen hierover vermeld staat in de artikelen 51 22 18 t/m 51 22 23 van dit bestek.
- 17 Bij het verwijderen van tijdelijk gedeponeerd maaisel uit de berm, oeverstrook of sloot mag het profiel en de gras-kruidenzode van de berm niet worden beschadigd.
- 18 De klepelmaaier mag onder de vrijstelling van de gedragscode soortenbescherming gemeenten slechts worden toegepast om veiligheidsredenen, in een of meer van de in de gedragscode soortenbescherming genoemde situaties en voorwaarden.
- 19 Maaien met een maaimachine voorzien van kleurkeur certificaat.

HFD PAR ART LID

51 22 18 Maaimethode I - hooilandbeheer

- 01 Maaien van de gras-/ kruidenvegetatie in snede op volle lengte zonder verhakseling. Het maaisel tenminste 48 uur laten afrijpen/ drogen maar uiteindelijk binnen 72 uur bijeenharken en ruimen (hooien).
- 02 De weekproductie voor vervoer gereedgemaakt maaisel (hooi) tenminste voor het eerstvolgende weekeinde uiterlijk voor vrijdag 12.00 uur afvoeren tenzij in dit bestek of op aanwijzing directie anders is bepaald.
- 03 De werkwijze en inzet van maai- en ruimingsmaterieel dient gericht te zijn op voorkoming van schade en nadelige gevolgen voor flora en fauna. De werkwijze dient gericht te zijn op verbetering van de mogelijkheden voor zaaduitval en achterblijven van zaden op de bloembermen en overige natuurlijk groenobjecten.
- 04 De vakken voor 80% maaien en afvoeren (20% laten staan) als volgt: op 100 vierkante meter 20 vierkante meter laten staan, dit mag 20 meter aaneengesloten zijn maar ook bijvoorbeeld 4 stukken van 5 meter. Vegetatie die blijft staan moet in de volgende maaibeurt wel gemaaid worden, dan blijft een ander stuk staan. Zo zijn vegetaties nooit ouder dan 2 jaar. Houtige opslag moet altijd mee gemaaid worden om dichtgroeien met houtige opslag te voorkomen. Deze bepaling is niet van toepassing op de eerste meter langs verharding en schouwpaden, deze moeten 100% gemaaid worden.

51 22 19 Maaimethode II - strook maaien/ruimen in een werkgang

- 01 Maaien en ruimen van één meter-stroken langs de verharding (meestal rijbaan of eventueel fietspad/ voetpad) in één werkgang.
Beperking of voorkoming van schade en nadelige gevolgen voor flora en fauna door speciaal maaimaterieel, voorzover redelijkerwijs kan worden gevergd, waardoor in de berm levende fauna beter de gelegenheid krijgt elders te schuilen en aanwezige zaden gemakkelijker kunnen uitvallen en achterblijven op de bermobjecten (o.a. minder zuigkracht aan de bodem).
Voorwaarden voor gebruik van de klepelmaaier zie bepaling 51.22.17 lid 18.
- 02 Wanneer van een bermobject twee stroken van één meter breed aan weerszijden van het object worden gemaaid en er minder dan één meter reststrook overblijft dient het hele maaiobject te worden meegemaaid en afgezogen.
- 03 De weekproductie voor vervoer gereedgemaakt tijdelijk gedeponeed (verzameld) maaisel tenminste voor het eerstvolgende weekeinde uiterlijk voor vrijdag 12.00 uur afvoeren, tenzij in dit bestek of op aanwijzing directie anders is bepaald.

HFD PAR ART LID

51 22 20 Maaimethode III - alles maaien/ruimen in een werkgang

- 01 Maaien en ruimen van het gehele bermobject in één werkgang.
Beperking of voorkoming van schade en nadelige gevolgen voor flora en fauna door speciaal maaimaterieel, voorzover redelijkerwijs kan worden geveegd, waardoor in de berm levende fauna beter de gelegenheid krijgt elders te schuilen en zaden gemakkelijker uitvallen en achterblijven op de bermobjecten (o.a. minder zuigkracht aan de bodem).
- 02 De weekproductie voor vervoer gereedgemaakt tijdelijk gedeponiseerd (verzameld) maaisel tenminste voor het eerstvolgende weekeinde uiterlijk voor vrijdag 12.00 uur afvoeren, tenzij in dit bestek of op aanwijzing directie anders is bepaald.
- 03 De vakken voor 80% maaien en afvoeren (20% laten staan) als volgt: op 100 meter lengte 20 meter laten staan, dit mag 20 meter aaneengesloten zijn maar ook bijvoorbeeld 4 stukken van 5 meter. Vegetatie die blijft staan moet in de volgende maaibeurt wel gemaaid worden, dan blijft een ander stuk staan. Zo zijn vegetaties nooit ouder dan 2 jaar. Houtige opslag moet altijd mee gemaaid worden om dichtgroeien met houtige opslag te voorkomen. Deze bepaling is niet van toepassing op de eerste meter langs verharding en schouwpaden, deze moeten 100% gemaaid worden.

51 22 21 Maaimethode IV - Maaien rietkraag/ oeverstrook - droog

- 01 Het gefaseerd maaien van rietkragen, moerasruigtevegetaties en vochtige oeverranden langs vijvers en singels en het afvoeren van het maaisel.
Maai- en ruimingswerkzaamheden uitvoeren met passend ter voorkoming van beschadiging/ spoorvorming in de vochtige/ natte werksituaties (conform bepaling 51.02.01 lid 01 van de Standaard 2020).
- 02 Het maaien en ruimen van rietkragen en oeverstroken betreft een strook onderlangs vijvers en singels vanaf het snijpunt waterlijn/ talud op het 'droge' talud ter breedte van gemiddeld 1,50 m1 tot een maximum van 8,00 m1 zoals op kaartviewer aangegeven. (Betreft niet het natte gedeelte in de vijver of singel, het onderhoud van het natte gedeelte wordt conform 51.03.05 van deel 3) uitgevoerd.
- 03 Op oevers met ecologische waarde (zoals aanwezigheid orchideeën) bij het onderhoud maatregelen nemen ter bescherming van plant- en diersoorten conform hoofdstuk 64 in deel 3 van de Standaard 2020 en zorgvuldig handelen conform 64.11.01 van de Bepalingen.
- 04 De vegetaties op de oeverstroken langs vijvers en singels worden de eerste maaionde overgeslagen tenzij in het bestek of op aanwijzing directie anders is bepaald en bij de tweede maaionde gefaseerd gemaaid.
Waarbij de verdeling is aangeduid met verschillende kleurcodes in de kaartviewer:
- 05 Om te voorkomen dat het maaisel weer in vijvers of singels terecht komt, de dagproductie maaisel dezelfde dag ruimen vanaf de gemaaide locaties.
De productie, voor vervoer gereedgemaakt tijdelijk gedeponiseerd (verzameld) maaisel tenminste 48 uur laten indrogen, doch uiterlijk binnen 72 uur na het maaien afvoeren tenzij in dit bestek of op aanwijzing directie anders is bepaald.
- 06 De vakken voor 80% maaien en afvoeren (20% laten staan) als volgt: op 100 meter lengte 20 meter laten staan, dit mag 20 meter aaneengesloten zijn maar ook bijvoorbeeld 4 stukken van 5 meter. Vegetatie die blijft staan moet in de volgende maaibeurt wel gemaaid worden, dan blijft een ander stuk staan. Zo zijn vegetaties

HFD PAR ART LID

nooit ouder dan 2 jaar. Houtige opslag moet altijd mee gemaaid worden om dichtgroeien met houtige opslag te voorkomen. Deze bepaling is niet van toepassing op de eerste meter langs verharding en schouwpaden, deze moeten 100% gemaaid worden.

51 22 22 Maaimethode V - Maaien rietkraag/ oeverstrook - nat

- 01 Het maaien en ruimen van riet-/ lisdodde en rietachtige vegetaties (ingroei in het natte gedeelte) vanaf snijpunt droog talud en waterlijn over een breedte van gemiddeld 4 m1 tot een maximum van 6 m1, gemeten vanaf het begin van de waterlijn in het water. De oppervlaktes in het bestek zijn berekend door lengte oeverstrook (even of oneven jaar) x gemiddeld 4 m. Geen smalle reststroken riet en rietachtige vegetatie laten staan, indien de aangegeven gemiddelde breedte niet toereikend lijkt te zijn terugkoppeling en uitvoering in overleg met de directie.
- 02 Op oevers met ecologische waarde (zoals aanwezigheid orchideeën) bij het onderhoud maatregelen nemen ter bescherming van plant- en diersoorten conform hoofdstuk 64 van de Standaard 2020 en zorgvuldig handelen conform 64.11.01 van de besteksbepalingen in deel 3.
- 03 Het maaien en ruimen van riet-/ lisdodde en rietachtige vegetaties in de vijver of singel (ingroei in het natte gedeelte) uitvoeren en vrijkomend materiaal verzamelen op de oever op aangewezen centrale laad- en losplaatsen. Niet bevaarbare vijvers en singels korven vanaf naastgelegen terrein/ talud met aangepast materieel (zoals korfmaaier met tenminste een reikwijdte van 10 m1 gemeten vanaf het begin van de waterlijn) toepassen.
- 04 In aansluiting op het gefaseerd maaien van droge oeverstroken de ingroei van riet-/ lisdodde en rietachtige vegetaties in de vijver en singels gefaseerd maaien. Het te maaien deel overeenkomstig de in even of oneven jaren te maaien droge oeverstrook in het najaar, tenzij in het bestek of op aanwijzing directie anders is bepaald.
Waarbij de verdeling is aangeduid met verschillende kleurcodes in de Kaartviewer:

Gefaseerd beheer zoals aangegeven in de kaartviewer voor deze maaironde.
Overeenkomstig de in even of oneven jaren te maaien droge oeverstrook het aangrenzende deel in de vijver maaien.

Gedeelte volgens kaartviewer afwijkende fasering:
Alles in één jaar - Strook met een aparte kleur aangeduid.
- 05 Maaihoogte afstellen op een hoogte van minimaal 0,20 m boven de waterbodem.
- 06 Het vrijgekomen maaisel mag geen bagger bevatten (geen bagger meescheppen)
- 07 Vrijkomend materiaal verzamelen en op tijdelijke verzamelplaatsen op de oever zetten om in te drogen
Tijdelijke verzamelplaatsen nabij de aangewezen centrale in- en uitlaatplaatsen voor varend onderhoud of op door directie aan te wijzen locatie.
- 08 De productie, voor vervoer gereedgemaakt tijdelijk gedeponeerd (verzameld) maaisel tenminste 48 uur laten indrogen, doch uiterlijk binnen 72 uur na het maaien opladen en afvoeren van de tijdelijke verzamelplaatsen naar een eindverwerkingsinrichting, Tenzij in dit bestek of op aanwijzing van de directie anders is bepaald.

HFD PAR ART LID

51 22 23 Maaimethode VI - maaien/korven en sloten

- 01 Het betreft het uitmaaïen van het (volledige) profiel van de aangegeven sloten en watergangen met een korfmaaier of vergelijkbaar. Met inachtneming van artikel 51.12.04 en 51.22.17 uit deel 3 van dit bestek en het bepaalde in paragraaf 51.12.05 lid 08 en 09 van de Standaard.
- 02 Ter voorkoming van beschadiging aan de eventueel aanwezige drainmondingen voor aanvang van de maai-/korfwerkzaamheden de drainmondingen lokaliseren en vrijmaaïen.
- 03 Om te voorkomen dat het slootvuil/ slootmaaisel weer in sloot of watergang terechtkomt vrijkomend materiaal in dezelfde werkgang verwijderen uit de watergang en afvoeren naar een in overleg met de directie te bepalen tijdelijk verzameldepot.
De productie voor tijdelijk gedeponeerd (verzameld) slootvuil/ slootmaaisel tenminste 48 uur laten indrogen op plekken waar dit veilig kan. Mocht de berm te smal zijn om het slootvuil/ slootmaaisel ter plekke te laten indrogen, dient het slootvuil/ slootmaaisel vervoerd te worden naar een nabijgelegen plek waar dit wel op een veilige manier kan indrogen. Slootvuil/ Slootmaaisel uiterlijk binnen 72 uur na het maaïen verwerken en afvoeren tenzij in dit bestek of op aanwijzing directie anders is bepaald.
Eventuele tussen depots dienen voor elke vrijdag 12 uur leeg te zijn.

51 25 Bijbehorende verplichtingen

51 25 01 Ecologisch beheer

- 01 Het bepaalde in paragraaf 51.22.06 van de Standaard 2020 is van toepassing indien en voorzover het bestek voorziet in één of meer besteksposten voor het ecologisch beheren van grasvelden en of kruidachtige vegetaties, en daar waar in het bestek Ecologisch beheer dan wel aangepast ecologisch beheer is voorgeschreven.
- 02 Het bepaalde in paragraaf 51.22.06 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 04 In afwijking op het bepaalde in 51.22.06 lid 04 van de Standaard 2020 inzake de termijnen voor verzamelen en vervoeren van maaisels is het bepaalde zoals beschreven in de artikelen 51.22.17 t/m 51.22.23 van dit bestek van toepassing tenzij nader in dit bestek of op aanwijzing directie anders is bepaald.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 51.22.06 lid 06 en 07 van de Standaard 2020 is maaïen/ kneuzen en afzuigen van de vegetatie in één werkgang toegestaan indien overeenkomstig het bestek of op aanwijzing van de directie maaimethode II of III of VII is voorgeschreven en conform deze methodes wordt gewerkt.

HFD PAR ART LID

51 25 02 Bijmaaien rond bomen, solitaires, lichtmasten en alle overige obstakels

- 01 Ter verkleining van schade dient de Opdrachtnemer 'vooruit bij te maaien' rondom bomen, (solitair)struiken, alsmede lichtmasten en alle overige obstakels (inclusief eventuele aanwezige boomstronken).
- 02 In afwijking van paragraaf 51.21.02 lid 03 van de Standaard 2020 dient bij het onderhoud van bermen en taluds en of kruidachtige vegetaties tot een afstand van 0,30 m uit de stam van een boom en/of (solitair) struik rondom vooruit te worden bijgemaaid. Bij lichtmasten dient 0,20 m rondom vooruit te worden bijgemaaid. Bij alle andere obstakels bijmaaien tot aan obstakel.
- 06 In aanvulling op artikel 51.25.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt tot het maaien van bermen en taluds en of kruidachtige vegetaties tevens gerekend het met dezelfde frequentie vooruit bijmaaien en verwerken van vrijgekomen maaisel rondom bomen, (solitair)struiken, lichtmasten en alle overige obstakels.
- 07 Per deelopdracht worden met betrekking tot het vooruit bijmaaien rond bomen, (solitair)struiken, lichtmasten en alle overige obstakels ter informatie een indicatieve hoeveelheden vermeld. De hoeveelheden zijn niet exact bekend. Aan deze indicatieve hoeveelheden kunnen geen rechten voor verrekening bij afwijking worden ontleend.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Algemeen

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 11 Algemeen

- 01 Voor aanvang van de werkzaamheden houdt de directie een bespreking met de Opdrachtnemer inzake de in het bestek voorgeschreven verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering (wiu). Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de Opdrachtnemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de Opdrachtnemer aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 De te nemen verkeersmaatregelen (bebording, eventuele afzettingen en dergelijke conform CROW-publicatie 96b) moeten door en op kosten van de Opdrachtnemer gebeuren.
- 03 Binnen de gemeente Ede zijn wegen met een bijzondere functie bepaald. De uitvoering van bepaalde activiteiten en/of werkzaamheden op en langs deze wegen is gebonden aan speciale richtlijnen en voorwaarden. Werken buiten de spitsuren conform 01.13.09 lid 02.
Het Werk behoort tot de categorie 'uitvoerings- werkzaamheden van cyclische onderhoudsbestekken' met beperkte werkduur, waarbij geen volledige wegafsluiting wordt toegepast.
Voor het overige dient, voor uitvoering van werkzaamheden op of langs wegen met een bijzonder functie tijdig met de Opdrachtgever contact te worden opgenomen voor toetsing van de werkzaamheden.
- 04 Bij werkzaamheden die worden uitgevoerd met rijdend materieel, op of langs wegen met een bijzondere functie moet gebruikt gemaakt worden van een rijdende afzetting. Gebruik van de rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b.
Figuurnummer in overleg met de Opdrachtgever per situatie overleggen. Uitvoering met materiaal en materieel van de Opdrachtnemer.
- 05 De Opdrachtnemer heeft de verplichting gedurende de looptijd van het Werk, verstoringen in de infrastructuur (MELVIN) te melden aan de Wegbeheerder (of degene die in het kader van het Werk namens hem gerechtigd is te handelen) wanneer, op welke wijze en waar hij de werkzaamheden gaat uitvoeren. Betreft het aanmelden, bijhouden (evt. verlengen) en afmelden...

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en voorzieningen

64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 01 Algemeen

64 01 03 Verplichtingen van de opdrachtnemer

- 01 De Opdrachtnemer dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de Omgevingswet aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde 'Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten' van de Vereniging Stadswerk'.
Van de onderstaande medewerkersfuncties wordt conform de gedragscode beheer groenvoorzieningen een certificaat verlangd:
Uitvoerende medewerker; minimaal 1 persoon in het uitvoeringsteam.
Certificaten van betrokken medewerkers dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.

- 02 Als alternatief voor deskundigheid van eigen medewerkers mag het werk worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige.

Een ecologisch deskundige is:

een persoon met aantoonbare specifieke ecologische kennis en ervaring. Hij of zij geeft ecologisch advies en/of begeleidt werkzaamheden op het gebied van habitats (natuurlijke leefgebieden) en soorten. En heeft voldoende kennis en jarenlange ervaring om ecologisch onderzoek te kunnen doen. Hiermee bedoelen we dat de ecologisch deskundige:

- de functionaliteit van leefgebieden van beschermde soorten (her)kent;
- kennis heeft van algemeen erkende onderzoeksmethoden;
- ecologische werkprotocollen kan uitwerken;
- specifieke maatregelen kan begeleiden.

en/of

een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;

en/of

als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;

en/of

zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied);

- 03 Bij elke uitvoeringsvergadering zorgt de Opdrachtnemer ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.

- 04 Tot de verplichtingen van de Opdrachtnemer behoort volgens 01.22.03 van de

HFD PAR ART LID

Standaard het Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten uitvoeringsfase.

Dit plan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012. Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V. 2012 moet het plan tevens bevatten:

werkvolgorde, organisatie en werkmethode;
in te zetten deskundigheid bij uitvoering van de werkzaamheden;
te treffen beschermingsmaatregelen;
te treffen beschermingsvoorzieningen indien van toepassing uitwerkt in stappenplan en (constructie)tekening;
uitgewerkte voorwaarden en richtlijnen indien voor de uitvoering van het werk of delen daarvan sprake is van een ontheffing of 'Gedragscode soortenbescherming voor gemeenten' van de Vereniging Stadswerk;
wijze van registratie en uitwisseling van gegevens;
wijze van risicomanagement en communicatie.

Het bepaalde in dit lid ontheft de Opdrachtnemer niet van zijn verplichtingen om het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen uit te voeren en tijdig te voltooien.

- 05 Tot de verplichtingen van de Opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
beschermingsmaatregelen
omgang met calamiteiten
eventuele bijstelling van het Plan van Aanpak voor omgaan met te beschermen plant- en diersoorten uitvoeringsfase
waargenomen soorten

64 01 04 Registratie Flora en Fauna

- 01 Het onderstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van het bestek.
De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard zijn:
voor de aanvang van de maaironde(s) tijdens de met de directie te houden uitvoeringsvergaderingen;
jaarlijks bij oplevering na tweede maaironde

Het onderstaande moment betreft het registratiepunt overeenkomstig artikel 01.13.05 van de Standaard. Het betreft de volgende aspecten:
de resultaten van de controles conform bepaling 01.22.04
registratie aanwezigheid van de in de Omgevingswet bedoelde beschermde plant- en diersoorten.

64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 11 Zorgvuldig handelen Omgevingswet

HFD PAR ART LID

64 11 01 Zorgvuldig handelen Omgevingswet

- 01 De Opdrachtnemer heeft de plicht om voldoende zorg in acht te nemen voor de in het wild levende dieren en planten, evenals voor hun directe leefomgeving.
Dit houdt in ieder geval in dat iedereen, die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn of haar handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is een dergelijk handelen achterwege te laten voor zover dat in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem of haar kunnen worden verlangd, teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
- 02 De Opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de eisen in de Omgevingswet. Niets in deze bepaling evenals in de rest van het bestek kan leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Omgevingswet is de Omgevingswet leidend. De Opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering.
- 04 Insporing en verdichting:
insporingsdiepte van materieel ten behoeve van maai- en ruimingswerkzaamheden conform besteksbepaling 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)
- 05 Werkperioden:
Jaarrond rekening houden met aanwezige flora en fauna
in het werkgebied. Per ronde aangeven welke werkzaamheden wel/niet kunnen worden uitgevoerd.
- 06 Geluidsoverlast
Voorkom pieken van geluid(sterkte)
Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten.
- 07 Werkrichting:
Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit:
een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
land naar water
- 08 Gefaseerd werken:
Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie
- 09 Gebruik meststoffen en bestrijdingsmiddelen:
Het gebruik van meststoffen en (chemische) bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.

.....
.....

