



MAAIEN BERMEN & SCHONEN WATERGANGEN BUITENGEBIED GEMEENTE BUNSCHOTEN

BESTEKNUMMER 2026-01-GB

17 maart 2026

**MAAIEN BERMEN EN SCHONEN WATERGANGEN
BUITENGEBIED GEMEENTE BUNSCHOTEN**

BESTEKNUMMER:
2026-01-GB

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Bunschoten

ADVISEURS:
NL Adviseurs i.s.m. Verhoeve & Faber

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	5
08 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
05 Plaatselijke omstandigheden	7
2.2 Nadere beschrijving	8
1 MAAIEN BERMEN	10
11 Maaironde 1: Mei	10
1110 <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	10
1120 <u>Maaien</u>	10
12 Maaironde 2: Juni	11
1210 <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	11
1220 <u>Maaien</u>	11
13 Maaironde 3: September	12
1310 <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	12
1320 <u>Maaien, standaard beheer</u>	12
1330 <u>Maaien en afvoeren leefgebied rugstreeppad</u>	13
1340 <u>Maaien en afvoeren leefgebied poel- en heikikker</u>	13
1350 <u>Maaien dmv. klepelen leefgebied riet- en weidevogels, marter, marterachtigen en ringslag</u>	14
1360 <u>Maaien dmv klepelen leefgebied rietvogels, marter, marterachtigen en ringslag</u>	14
1370 <u>Maaien leefgebied rietvogels</u>	14
1380 <u>Maaien + afvoeren habitat riet-weidevogels, marter(achtigen, ringslang, haas, konijn en poelkikker</u>	15
2 SCHONEN WATERGANGEN	16
2010 <u>Voorbereidende werkzaamheden</u>	16
2020 <u>Schonen watergangen</u>	16
2030 <u>Bijkomende werkzaamheden opschonen watergangen</u>	19
2040 <u>Uitmaaien duikers</u>	19
5 INZETTEN MATERIEEL/PERSONEEL	20

500	Inzetten van materieel	20
7	VERKEERSMAATREGELN	21
70	Verkeersmaatregelen	21
9	Staartposten	22
91	Eenmalige kosten	22

3. B e p a l i n g e n **23**

01	Algemeen en administratief	24
01 01	Algemene bepalingen	24
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	25
01 05	BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	25
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	26
01 08	Bijdragen	26
01 10	VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN	26
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	26
01 12	MAATREGELN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	26
01 13	ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE	27
01 15	RECLAME EN WERKTERREIN	28
01 16	VERZEKERINGEN	28
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	29
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	29
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	30
01 21	INFORMATIE OVERDRACHT	31
01 22	WERKTIJDEN	32
01 23	KORTINGEN	32
01 24	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	32
01 25	Vakopleiding	32
01 27	WERKNEMERS EN MATERIEEL	33
01 28	MILIEUEISEN	34
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	35
51 0	GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN	35
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	35
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	36
62	VERKEERSVOORZIENINGEN	38
62 0	ALGEMEEN	38
62 01	BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING	38
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELN	38
64	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	39
64 1	Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen	39
64 12	Eisen en uitvoering	39
64 15	Bijbehorende verplichtingen	39

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bunschoten

Bezoekadres:

Stadsspui 1

3752 CL Bunschoten-Spakenburg

Postadres:

Postbus: 200

3750 GE Bunschoten-Spakenburg

Tel: 14 033

Internet: www.bunschoten.nl

02 Directie

Door de gemeente Bunschoten of de door hem aangewezen directievoerder.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is grotendeels gelegen buiten de bebouwde kom op diverse locaties langs wegen en watergangen in gemeente Bunschoten. Een klein deel is gelegen langs wegen in de bebouwde kom van Bunschoten-Spakenburg en Eemdijk.

04 Algemene beschrijving

De dienst bestaat in hoofdzaak uit:

- a. maaien van bermen en taluds;
- b. het uitmaaieren rondom bomen en obstakels;
- c. het uitmaaieren van watergangen
- d. het verwerken van maaisel;
- e. het afvoeren van maaisel.

Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de geldende ecologische werkprotocollen die als bijlage bij het bestek zijn gevoegd.

De hoeveelheden conform bestek betreffen de hoeveelheden voor één volledig onderhoudsjaar (1 januari t/m 31 december). Aangezien het werk in 2026 in de loop van het onderhoudsjaar start, is de eerste maaironde van 2026 (mei) al uitgevoerd.

Werkzaamheden t.b.v. maaironde 1 2026 vallen derhalve buiten de opdracht. Het niet uitvoeren van deze maaironde wordt dan ook niet gezien als minderwerk zoals bedoeld in de de UAV. Hier dient bij de inschrijving rekening mee te worden gehouden.

05 Tijdsbepaling

Het onderhoud start op 4 juni 2026 en loopt t/m 31 december 2027. Er zijn 3 verlengingsopties van 1 jaar van toepassing van 1 januari t/m 31 december. Het contract inclusief optionele verlengingsjaren eindigt van rechtswege per 31 december 2030.

De opdracht wordt na afloop van de eerste periode en eventuele daarop volgende verlengingen onder gelijkblijvende voorwaarden verlengd, tenzij de Opdrachtgever per aangetekend schrijven aan Opdrachtnemer dan wel de Opdrachtnemer per aangetekend schrijven aan Opdrachtgever, uiterlijk zes maanden voor het verstrijken van de lopende periode te kennen heeft gegeven geen verlenging van de opdracht te wensen.

Voor verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan bij de inschrijving. Eventuele korting in de inschrijfstaat voor onderhoudswerkzaamheden in het eerste jaar, gelden ook voor onderhoudswerkzaamheden in het tweede jaar en bij eventuele contractverlenging.

06 Onderhoudstermijn

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

PAR

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.02.

08 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

- 20260216_2026_01_GB_Maaitekening_1_Mei
- 20260216_2026_01_GB_Maaitekening_2_Juni
- 20260216_2026_01_GB_Maaitekening_3_September
- 20260216_2026_01_GB_Schonen_Watergangen_oktober

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing

03 Kwaliteitsborging

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

1. Indienen en akkoord op werkplan m.b.t. te maaien en niet te maaien gedeelten;
2. Uitvoeren van maatregelen in het kader van de ecologische werkprotocollen.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- inschrijvingsbiljet;
- inschrijfstaat;
- 309.01.25 Werkprotocol Gedragscode Kruidige begroeiing Bunschoten, inclusief kaartmateriaal;
- 309.01.25 Werkprotocol Gedragscode Water & Oevers Bunschoten, inclusief kaartmateriaal;
- Gedragscode-soortenbescherming-gemeenten-2025;
- V&G-plan ontwerpfase.

05 Plaatselijke omstandigheden

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

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			MAAIEN BERMEN -Voor nadere (uitvoerings) eisen voor werkzaamheden rondom beschermde diersoorten, zie ecologisch werkprotocol. - Op locaties waar het maaisel moet worden afgevoerd het maaisel ten minste 48 uur laten liggen, conform p18 van het EWP, tenzij anders aangegeven. - Kosten voor het werken conform het ecologisch werkprotocol dienen in de prijs per éénheid te zijn inbegrepen.			
11			Maaieronde 1: Mei Betreft: werkzaamheden conform tekening 2026-01-GB Kaart werkzaamheden medio mei. -Locaties van kruisingen, banken/picknicksets en JDK zijn globaal op tekening weergegeven en geven een indicatie waar de beoogde locaties te vinden zijn; -Let op aanwezige obstakels in bermen Frans Jacobsweg;			
1110			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
111010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het voorafgaand aan de maaieronde voorlopen van het te maaien areaal op aanwezige nesten en broedplaatsen. inclusief het registreren van de bevindingen. Eén en ander conform het Werkprotocol Gedragscode Kruidige begroeiing.	keer	1,00	N
1120			<u>Maaien</u>			
112010	511599		Maaien zichthoeken kruispunten. Betreft: het maaien van de zichthoeken van kruispunten. Uitvoering vindt enkel plaats in de zichthoeken van de kruispunten zoals dit aangegeven is in de tekeningen. Hierbij dient tot gemiddeld 50 m vanuit het midden van het kruispunt gemaaid te worden. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Inclusief rondom zitelementen maaien volgens bestekpostnr. 122060 . Naast kruisingen ook de inritten van erven in het buitengebied meemaaien) Maaien en direct afvoeren (maai-zuig combinatie).	st	21,00	N
112030	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt - . 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .9. Strookbreedte: 1,00 m, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen1. Aantal extra maaibeurten: 16 Vrijgekomen materialen direct afvoeren naar een inrichting (maai-zuigcombinatie) Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km	79,30	N
112040	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt - . Maaien d.m.v. klepelen i.v.m. beperkte toegankelijkheid 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .9. Strookbreedte: 1,00 m, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen1. Aantal extra maaibeurten: 19 Vrijgekomen maaisel kneuzen en laten liggen	km	3,95	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112050	512599		Maaien graspaden 1m. breed Standaard beheer Aantal maaibeurt : 1 Vrijgekomen materialen direct afvoeren naar een inrichting (maai-zuigcombinatie) Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km	1,60	N
112060	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft diverse objecten, banken en picknicksets conform tekening .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurt: 1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	22,00	N
12			Maaironde 2: Juni Betreft: werkzaamheden conform tekening 2026-01-GB Kaart werkzaamheden medio juni -Locaties van kruisingen, banken/picknicksets en JDK zijn globaal op tekening weergegeven en geven een indicatie waar de beoogde locaties te vinden zijn; -Let op aanwezige obstakels in bermen Frans Jacobsweeg; - Let op: vrijmaaien van vlonders en steigers dient in de ppe te zijn inbegrepen.			
1210			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
121010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het voorafgaand aan de maaironde voorlopen van het te maaien areaal op aanwezige nesten en broedplaatsen. inclusief het registreren van de bevindingen. Eén en ander conform het Werkprotocol Gedragscode Kruidige begroeiing.	keer	1,00	N
1220			<u>Maaien</u>			
122010	511599		Maaien zichthoeken kruispunten. Betreft: het maaien van de zichthoeken van kruispunten. Uitvoering vindt enkel plaats in de zichthoeken van de kruispunten zoals dit aangegeven is in de tekeningen. Hierbij dient tot gemiddeld 50 m vanuit het midden van het kruispunt gemaaid te worden. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt: 1 Inclusief rondom obstakels en zitelementen maaien volgens bestekpostnr. 122070 . Naast kruisingen ook de inritten van erven in het buitengebied meemaaien) Vrijgekomen materialen direct afvoeren naar een inrichting (maai-zuigcombinatie) Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	4,00	N
122020	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft: maaien en afvoeren 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .9. Strookbreedte: 1,00 m, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen .1. Aantal extra maaibeurt: 1 .6 Vrijgekomen materialen direct afvoeren naar een inrichting (maai-zuigcombinatie) Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km	20,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122030	512502		Maaaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt - Maaaien d.m.v. klepelen i.v.m. beperkte toegankelijkheid 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 9. Strookbreedte: 1,00 m, inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen 1. Aantal extra maaibeurten: 1 9 Vrijgekomen maaisel kneuzen en laten liggen	km	1,90	N
122040	512599		Maaaien graspaden 1m. breed Standaard beheer Aantal maaibeurten : 1 Vrijgekomen materialen direct afvoeren naar een inrichting (maai-zuigcombinatie) Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km	1,60	N
122050	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: maaaien en afvoeren 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 6 Vrijgekomen materialen minimaal 48 uur laten liggen en aansluitend vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.941,00	N
122060	512501		Maaaien bermen en taluds. Betreft: maaaien d.m.v. klepelen i.v.m. beperkte toegankelijkheid 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 9 Vrijgekomen maaisel kneuzen en laten liggen.	are	74,00	N
122070	512516		Maaaien rondom obstakels. Betreft diverse objecten, banken en picknicksets conform tekening .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1. Aantal maaibeurten: 1 1. Grashoogte na maaaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	22,00	N
13			Maaieronde 3: September Betreft: werkzaamheden conform tekening 2026-01-GB Kaart werkzaamheden medio september -Locaties van kruisingen, banken/picknicksets en JDK zijn globaal op tekening weergegeven en geven een indicatie waar de beoogde locaties te vinden zijn; -Let op aanwezige obstakels in bermen Frans Jacobsweg; - Let op: vrijmaaien van vlonders en steigers dient in de ppe te zijn inbegrepen.			
1310			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
131010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het voorafgaand aan de maaieronde voorlopen van het te maaien areaal op aanwezige nesten en broedplaatsen. inclusief het registreren van de bevindingen. Eén en ander conform het Werkprotocol Gedragscode Kruidige begroeiing.	keer	1,00	N
1320			<u>Maaaien, standaard beheer</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132010	512501	 2.2.1.1.6	Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien en afvoeren Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Vrijgekomen materialen minimaal 48 uur laten liggen en aansluitend vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	2.047,00	N	
132020	512501	 2.2.1.1.9	Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien d.m.v. klepelen i.v.m. beperkte toegankelijkheid. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Vrijgekomen maaisel kneuzen en laten liggen.	are	82,00	N	
132030	512516	2.1.1.1.	Maaien rondom obstakels. Betreft diverse objecten, banken en picknicksets conform tekening Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	22,00	N	
1330		. .	<u>Maaien en afvoeren leefgebied rugstreeppad</u> Situering: bruine arcering conform tekening Betreft: maaien obv maaien en afvoeren. - 70% maaien en - 30% laten staan totale areaal leefgebied ca. 100 are				
133010	512501	1.2.1.1.6	Maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Vrijgekomen materialen minimaal 48 uur laten liggen en aansluitend vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	70,00	N	
1340		. .	<u>Maaien en afvoeren leefgebied poel- en heikikker</u> Situering: cyaan arcering conform tekening Betreft: maaien obv maaien en afvoeren. - 70% maaien en - 30% laten staan totale areaal leefgebied ca. 543 are				
134010	512501	1.2.1.1.6	Maaien bermen en taluds. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Vrijgekomen materialen minimaal 48 uur laten liggen en aansluitend vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	380,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1350			<u>Maaien dmv. klepelen leefgebied riet- en weidevogels, marter, marterachtigen en ringslag</u> Situering: oranje arcering conform tekening Betreft Maaien d.m.v. klepelen: Gras (areaal = ca. 16,05 are): - 70% maaien en - 30% laten staan Rietvegetatie (areaal = ca. 3,65 are) - 30% maaien en - 70% laten staan totale areaal leefgebied ca. 19,7 are			
135010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: klepelen gras 2. Standaard beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	11,25 N	
135020	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: klepelen rietvegetatie 2. Talud van 1 : 2 of steiler 9. Vegetatievorm: rietvegetatie, te maaien areaal afwisselen zodat iedere 3 jaar alles gemaaid wordt 1. Aantal maaibeurten: 1 9 Maaisel laten liggen	are	1,10 N	
1360			<u>Maaien dmv klepelen leefgebied rietvogels, marter, marterachtigen en ringslag</u> Situering: paarse arcering conform tekening Betreft Maaien d.m.v. klepelen: Gras (areaal = ca. 48,21 are): - 70% maaien en - 30% laten staan Rietvegetatie (areaal = ca. 10,79 are) - 30% maaien en - 70% laten staan totale areaal leefgebied ca. 59 are			
136010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: klepelen gras 2. Standaard beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	33,75 N	
136020	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: klepelen rietvegetatie 2. Talud van 1 : 2 of steiler 9. Vegetatievorm: meerjarig riet, te maaien areaal afwisselen zodat iedere 3 jaar alles gemaaid wordt 1. Aantal maaibeurten: 1 9 Maaisel laten liggen	are	3,25 N	
1370			<u>Maaien leefgebied rietvogels</u> Situering: blauwe arcering conform tekening Betreft Maaien d.m.v. klepelen: Gras (areaal = ca. 42,30 are): - 70% maaien en - 30% laten staan Rietvegetatie (areaal = ca. 17,10 are) - 30% maaien en - 70% laten staan totale areaal leefgebied ca. 59,4 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
137010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: klepelen gras 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . . Aantal maaibeurten: 11 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	29,61	N
137020	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: klepelen rietvegetatie . . .2. . . . Talud van 1 : 2 of steiler . . .9. . . . Vegetatievorm: meerjarig riet, te maaien areaal afwisselen zodat iedere 3 jaar alles gemaaid wordt1. Aantal maaibeurten: 19 Maaisel laten liggen	are	5,13	N
1380			<u>Maaien + afvoeren habitat riet-weidevogels,</u> <u>marter(achtigen, ringslang, haas, konijn en poelkikker</u> Situering: licht groene arcering conform tekening Betreft Maaien en afvoeren: Gras (areaal = ca. 636 are): - 70% maaien en - 30% laten staan Rietvegetatie (areaal = ca. 76 are) - 30% maaien en - 70% laten staan totale areaal leefgebied ca. 712 are			
138010	512501		Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien en afvoeren 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . . Aantal maaibeurten: 16 Vrijgekomen materialen minimaal 48 uur laten liggen en aansluitend vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	445,20	N
138020	511507		Maaien rietvegetatie. Betreft: rietvegetatie maaien en afvoeren . . .2. . . . Talud van 1 : 2 of steiler . . .9. . . . Vegetatievorm: meerjarig riet, te maaien areaal afwisselen zodat iedere 3 jaar alles gemaaid wordt1. Aantal maaibeurten: 19 Vrijgekomen materialen minimaal 48 uur laten liggen en aansluitend vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	22,80	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			SCHONEN WATERGANGEN - Voor nadere eisen voor werkzaamheden rondom beschermde diersoorten, zie ecologisch werkprotocol. - Kosten voor het werken conform het ecologisch werkprotocol dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. - Situering conform tekening: 20260216_2026_01_GB_Schonen_Watergangen - Periode van uitvoering : medio oktober			
2010			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
201010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het voorafgaand aan de maaironde voorlopen van het te maaien areaal op aanwezige nesten en broedplaatsen. inclusief het registreren van de bevindingen. Eén en ander conform het Werkprotocol Gedragscode Water & Oevers Bunschoten.	keer	1,00	N
2020			<u>Schonen watergangen</u> Locaties van JDK zijn globaal op tekening weergegeven en geven een indicatie waar de beoogde locaties te vinden zijn; Voor het schonen van de watergangen dient gebruik gemaakt te worden van een tractor met een giek van 8 meter of langer. Het bijmaaien rondom obstakel en bomen dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
202010	511499		Schonen watergang en afvoeren éénzijdig Betreft: het éénzijdig schonen en afvoeren van de donker groen gemarkeerde watergangen. - Maximaal 50% uitmaaien - Totale lengte 49.134 m1 - Vooraf met de directie afstemmen welk deel er geschoond dient te worden	m	24.567,00	N
202011	511402		Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 1. Ecologisch beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3,0 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekpost 202012	m		24.567,00 I
202012	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 202011 .9. Tijdstip van verwerken conform Ecologisch werkprotocol en in overleg met de directie (minimaal 48 uur laten liggen) .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		24.567,00 I
202020	511499		Schonen watergang en afvoeren tweezijdig Betreft: het tweezijdig schonen en afvoeren van de donker blauw gemarkeerde watergangen. - Maximaal 50% uitmaaien - Totale lengte 2.040 m1 - Vooraf met de directie afstemmen welk deel er geschoond dient te worden	m	1.020,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202021	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 1. Ecologisch beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3,0 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekpost 202022	m		1.020,00	I
202022	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 202021 .9. Tijdstip van verwerken conform Ecologisch werkprotocol en in overleg met de directie. (minimaal 48 uur laten liggen) .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		1.020,00	I
202030	511499		Schonen watergang en afvoeren éénzijdig Betreft: het éénzijdig schonen en afvoeren van de watergangen op het sportpark, lichtblauw gemarkeerde watergangen. - Maximaal 50% uitmaaaien - Totale lengte 512 m1 - Vooraf met de directie afstemmen welk deel er geschoond dient te worden - Uitvoeren in week 40 i.v.m. natte percelen.	m	256,00	N	
202031	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 1. Ecologisch beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3,0 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekpost 202032	m		256,00	I
202032	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 202031 .9. Tijdstip van verwerken conform Ecologisch werkprotocol en in overleg met de directie. (minimaal 48 uur laten liggen) .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		256,00	I
202040	511499		Schonen watergang en afvoeren éénzijdig. Betreft: het éénzijdig schonen en afvoeren van de watergangen t.p.v. het Kleine Zeetje en trapveld Eemdijk. oranje gemarkeerde watergangen. - Maximaal 50% uitmaaaien - Totale lengte 900 m1 - Vooraf met de directie afstemmen welk deel er geschoond dient te worden - Uitvoeren in week 40 i.v.m. natte percelen.	m	450,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202041	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 1. Ecologisch beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3,0 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekpost 202042	m		450,00	I
202042	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 202041 .9. Tijdstip van verwerken conform Ecologisch werkprotocol en in overleg met de directie. (minimaal 48 uur laten liggen) .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		450,00	I
202050	511499		Schonen watergang en afvoeren éénzijdig, Betreft: het éénzijdig schonen en afvoeren van taluds met riet. lichtgroen gemarkeerde watergangen. - Maximaal 50% uitmaaaien - Totale lengte 1.106 m1 - Vooraf met de directie afstemmen welk deel er geschoond dient te worden	m	553,00	N	
202051	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1 1. Ecologisch beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 3,0 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .5. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform bestekpost 202052	m		553,00	I
202052	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 202051 .9. Tijdstip van verwerken conform Ecologisch werkprotocol en in overleg met de directie. (minimaal 48 uur laten liggen) .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		553,00	I
202070	511499		Schonen poelen / plasberm / ondiepe watergang, Betreft: het uitmaaaien van poelen / plasberm / ondiepe watergang, lichtblauwe arcering. - Maximaal 50% uitmaaaien - Totale oppervlakte 59 are - Vooraf met de directie afstemmen welk deel er geschoond dient te worden	are	29,50	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202071	511406		Uitmaaaien waterpartij. Betreft het uitmaaaien van poelen, plasberm/ondiepe watergang volgens tekening Inclusief bijmaaaien rondom obstakels en bomen. Uitvoering op aanwijs directie Aantal maaibeurten: 1 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte . . .4. . . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken conform 202072	are			29,50 I
202072	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft het verwerken van maaisel Aantal beurten: 1 2. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 202071 .9. Tijdstip van verwerken: op aanwijs van directie in de winterperiode.1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	are			29,50 I
2030			<u>Bijkomende werkzaamheden opschonen watergangen</u>				
203010	511499		Meerwerk t.b.v. werken vanaf ponton Betreft: alle meerwerkkosten t.b.v. het werken vanaf een ponton t.b.v. het onderhoud van de watergang rondom de begraafplaats. incl. het aan en afvoeren en tewaterlaten van het ponton.	EUR		N	
203020	102301		Communiceren met derden. Betreft: het verkrijgen van toestemming om te werken vanaf het land van derden 9. Afstemming met terreineigenaren om op het land van derden werkzaamheden uit te voeren .9. Alle communicatie door de aannemer te verzorgen . .9. . . . Locaties conform tekening . . .1. . . Eenmalig (jaarlijks)	EUR		N	
2040			<u>Uitmaaaien duikers</u>				
403040	511499		Uitmaaaien duikers Betreft het uitmaaaien van duikers Uitvoering op aanwijs directie Uitmaaaien beide zijden Aantal maaibeurten: 1 In droge en natte watergang Maaisel kneuzen en laten liggen	st	9,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			INZETTEN MATERIEEL/PERSONEEL				
500			Inzetten van materieel				
500010	100518		Inzetten van een tractor.	uur	40,00	V	
			Gewicht: 14 ton.				
			Inclusief brandstof				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: Maaikorf en een giek van minstens 8				
			meter lang.				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
			Tarief: per uur				
500020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V	
			Gewicht: 14 ton.				
			Inclusief brandstof				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		.9. . . .	Hulpstukken: maaikorf, sorteerkruiper en bak				
			Met hydraulische laad- en losinrichting				
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
			Tarief: per uur				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			VERKEERSMAATREGELEN				
70			Verkeersmaatregelen				
700010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
			Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit				
			bestek uitgevoerd worden en waarbij				
			verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn (inclusief				
			kruispunten, rotondes, voet- en fietspaden)				
			Dit ter beoordeling door de aannemer (VenG-plan)				
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks				
			'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is				
			op de betreffende situatie.				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
							

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 dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming Gemeenten 2025' van de Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland van toepassing:
<https://www.stadswerk.nl/kennisplein/Publicaties/3123708.aspx?t=Gedragscode-Soortenbescherming-gemeenten-2025>

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 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.10 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 08 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient ten alle tijden een Nederlandstalige werknemer op het werk aanwezig te zijn.

01 01 15 AFWIJKING IN HOEVEELHEDEN

- 01 In afwijking op paragraaf 39 van de U.A.V. 2012 kan de verrekenprijs niet herzien worden bij afwijking in de hoeveelheid resultaatsverplichting van meer dan 10%.
- 02 In afwijking op paragraaf 35 van de U.A.V. 2012 heeft de aannemer bij minderwerk geen recht op een bedrag gelijk aan 10% van het minderwerk.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDDELEN**

- 01 De risicoregeling, als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard, is niet van toepassing.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING**01 05 01 ALGEMEEN**

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in paragraaf 01 05 02 van dit bestek.

01 05 02 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDDELEN

- 01 Wijzigingen in loonkosten en in kosten van brandstofbestanddelen geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel en kosten van brandstofbestanddelen worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
 - Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 15% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

HFD PAR ART LID

1ste indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en september 2025)

2ste indexering vindt plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2027 en september 2026)

3de indexering vindt plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2027 en september 2028)

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De declaraties moeten per email worden verzonden naar: facturen@bunschoten.nl

Op de declaratie het besteknummer en het door de opdrachtgever te verstrekken opdrachtbonnummer vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

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

01 10 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN

01 10 03 VERGUNNINGEN E.D. TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient ervoor zorgt te dragen dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registratie en/of ontheffingen te worden aangevraagd en/of verzorgd.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Aanleg kabels en leidingen buitengebied;
 - Onderhouds- en/of reconstructiewerkzaamheden wegen;
 - Onderhouds- en/of reconstructiewerkzaamheden beplanting;
 - Overige maaiwerkzaamheden en maaien zichthoeken door eigen dienst gemeente;
 - Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte door waterschap en overige derden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 BEREIKBAARHEID

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 13 01 ALGEMEEN TIJDSSCHEMA**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

01 13 02 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde gedragscode bestendig beheer voor gemeenten en de Ecologische werkprotocollen ;
 - een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om werk uit te voeren conform de gedragscode bestendig beheer voor gemeenten en de Ecologische werkprotocollen ;
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode bestendig beheer voor gemeenten en de Ecologische werkprotocollen .
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.

01 15 RECLAME EN WERKTERREIN**01 15 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENNING**

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

01 15 02 WERKTERREIN

- 01 Voor dit werk is geen opslagdepot beschikbaar

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 01 WA-VERZEKERING

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten.
De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.000.000,- per jaar.

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 08 AFVOER VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Alle vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting (tenzij anders vermeld in deel 2.2 van dit bestek). Ook als de hoedanigheid van de materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek.
Stortkosten zijn voor de aannemer. De aannemer dient binnen 10 werkdagen na storten de stortbonnen als bewijs aan de opdrachtgever te overhandigen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 03 MELDINGSPLICHT AANTREFFEN INVASIEVE EXOTEN / AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 De aannemer dient alle locaties waar invasieve exoten / Aziatische duizendknoop in te bewerken percelen aanwezig is, te rapporteren aan de opdrachtgever.
- 02 Locaties met invasieve exoten / Aziatische duizendknoop worden niet gemaaid.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via:
Norminstituut Bomen
Nieuwehaven 203a
2801 CX Gouda
T. 085 047 1565
E. info@norminstituutbomen.nl
I. <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten, bol- en knolgewassen en grassen/kruiden:
€ 50,- per struik of vaste plant;
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
In geval van onbeheersbaarheid door (wortel)onkruiden in plantvakken toe te rekenen aan achterstallig onderhoud, nalatigheid en of onzorgvuldige onkruidbeheersing/-bestrijding van de aannemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 t.b.v. om te vormen plantsoen (met inachtneming van artikel 51 01 02 lid 02)
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schade vergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:
€ 500,- per boom per geval.
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 (HALF-)VERHARDING

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke kosten voor herstelwerk/vervanging met een minimum tarief van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke kosten voor herstelwerk/vervanging met een minimum tarief van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Tot de schades aan (half-)verharding benoemd in lid 01 en 02 van bovengenoemde bepaling worden ook de insporing door middel van materieel van de aannemer in verharding benoemd. De toegestane maximale insporing is 0 mm.

01 18 07 OVERIGE SCHADES

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

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.

01 21 INFORMATIE OVERDRACHT**01 21 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Twee weken voor de start uitvoer van werkzaamheden zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 21 02 WERKBESPREKING

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode zal er werkoverleg plaatsvinden tussen directie en aannemer.
Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende week en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 21 03 BESTEKADMINISTRATIE

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgavestaten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar lokatie worden gespecificeerd.

HFD PAR ART LID

- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

01 22 WERKTIJDEN**01 22 01 WERKTIJDEN**

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 18.00 uur. Na goedkeuring van de directie mag er ook op de zaterdagen gewerkt worden tussen 07.00 tot 19.00 uur.
- 02 Werkzaamheden langs invalswegen dienen, buiten de spits, tussen 9:00 uur en 15:00 uur uitgevoerd te worden.
- 03 De kosten van de in lid 02 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

01 23 KORTINGEN**01 23 01 KORTINGEN**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 24 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**01 24 01 RAPPORTAGE EN MELDING VAN ONGERECHTIGHEDEN**

- 01 De aannemer dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden een rapportage bij te houden met vermelding van datum, gemaaide bermen, gemaaide lengte, opgedragen meer- en minderwerk en geconstateerde ongeregelde zaken zoals houtige opslag of andere obstakels. De rapportage dient op verzoek te worden getoond aan de directie en bij oplevering van de werkzaamheden dient de aannemer een afschrift hiervan te overleggen. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

01 25 Vakopleiding

HFD PAR ART LID

01 25 01 EISEN PERSONEEL

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen. Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalig aanspreekpunt aanwezig te zijn.
- 02 Van het in te zetten personeel t.b.v. bediening materieel (o.a. maaimachines), wordt vereist dat zij beschikken over een vakdiploma passend bij de functie en de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek en/of minimaal 3 jaar relevante werkervaring hebben in het bedienen van gelijkwaardig materieel.

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL**01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 03 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 04 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 05 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 06 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 07 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 08 De medewerkers die middels de t.b.s. posten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels t.b.s. posten.

HFD PAR ART LID

01 27 02 EISEN PERSONEEL I.H.K.V. OMGEVINGSWET EN NATUUR

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman / zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 27 03 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

01 28 MILIEUEISEN**01 28 01 MOBIELE MACHINES**

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar. De ervaring leert dat gazonbanden helpen de vereiste insporingsdiepte niet te overschrijden.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

01 28 02 VOERTUIGEN

- 01 Alle op het werk in te zetten voertuigen voldoen tenminste aan de emissienorm voor voertuigen Euro 5. (Europese richtlijn 99/96/EC)
- 02 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van het voertuig direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat het betreffende voertuig voldoet aan de gestelde eis.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 TOEGESTANE AFWIJKINGEN**

- 01 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen, halfverhardingen en gazon.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen in onverharde bodems.
- 03 Indien de in lid 01 en 02 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden zullen deze sporen worden verrekend tegen de in artikelen 01.18.05 en 01.18.06 gestelde verrekenmethode.

51 02 02 KLEIN MATERIEEL

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 02 18 ONDERHOUD BERMEN

- 01 Langs doorgaande wegen in 1 werkgang maaien en bijmaaien met gebruikmaking van dezelfde verkeersmaatregelen. Het bijmaaien rondom en langs obstakels, niet zijnde bomen, dient in de eenheidsprijs te zijn opgenomen. Gietranden, randen en goten worden hierbij ook gezien als obstakels.
- 02 De planning en volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 04 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden watergang. Het dient te voldoen aan wettelijk gestelde eisen en in goede staat van onderhoud te verkeren, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 05 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming en/ofodeloze schade aan gewassen. De aannemer dient in de planning rekening te houden met de stand van de gewassen, eigendom, water of onderhoudspad/-route. Informatie en kennis hiervan wordt bij het werkoverleg met de directievoerder verstrekt.
- 06 De hoogte van het gras dient na maaien minimaal 10 cm. te zijn conform het ecologisch werkprotocol
- 07 Tot het maaien van bermen wordt tevens gerekend het bijmaaien rondom bomen

HFD PAR ART LID

en obstakels. De hoogte van de vegetatie rondom bomen en obstakels en de hoogte van de vegetatie van de totale bermen dienen na het maaien en het bijmaaien gelijk te zijn.

- 08 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden, dit geldt tevens voor maaisel dat in de periode tussen het maaien en het afvoeren op de verharding terecht komt door o.a. de wind. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.
- 09 Indien er sprake is van rasters dient er bijgemaaid te worden bij genoemde rasters.

51 02 20 MAAIEN WATERGANGEN

- 01 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining, beschoeiing, afvoerbuizen, afvoer goten e.d. in de bodem c.q. de taluds van de sloten/greppels. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 02 Bij het maaiwerk dient het oorspronkelijke profiel in stand te worden gehouden. Er mag daarom geen grond worden verwijderd of schade worden veroorzaakt aan de zode. De lengte van de grasvegetatie dient na het maaien minimaal 10 cm te zijn (zie tevens ecologisch werkprotocol).
- 03 Alle 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. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan landerijen, rasters en dergelijke.
- 04 Het uit de watergang verwijderde materiaal mag niet op of tegen afrasteringen gedeponeerd worden. Op locaties waar door de aanwezigheid van obstakels (o.a. kippen- en schapengaas) het maaisel in de watergang verwerkt wordt in plaats van er buiten, dient het maaisel binnen 1 werkdag na het maaien uit de sloten/greppels verwijderd te worden.
- 05 Indien de directie niet anders bepaalt dient het uit de sloten/greppels verwijderde materiaal evenwijdig aan de as van de watergang in het aanliggende talud te worden gezet. Zodanig dat terugvallen of terugwaaien voorkomen wordt.
- 06 Gedeelten van sloten/greppels 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. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd. Het in dit lid gesteld dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 07 Alle afsluitingen van werkpaden middels draadrasters, hekken of anderszins, dienen zonder beschadiging te worden geopend en na passage onmiddellijk te worden afgesloten.
- 08 Aanwezige waterpompslangen ten behoeve van veedrenking op werkpaden en taluds dienen bij het maaien uit de watergang te worden verwijderd en na passage weer te worden teruggelegd, zodanig dat de veedrenking weer is als voorheen.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

51 03 08 CONSTATEREN VAN ONGEREGELDHDEN

- 02 Ongeregeldheden op het werkp pad of in de maairoute zoals de aanwezigheid van verzakkingen, moeilijk te openen rasters of andere obstakels en dergelijke moeten direct bij de directie worden gemeld.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSVOORZIENINGEN**62 0 ALGEMEEN****62 01 BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 01 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.

62 01 02 HANDHAVING VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikel 62.01.01 niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Eventuele wijzigingen/opmerkingen worden door de directie binnen 5 werkdagen schriftelijk aangeleverd.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen/opmerkingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Opdrachtgever tekent het het plan van aanpak voor gezien.
- 02 Zonder overleg met de de directie worden de getroffen verkeersmaatregelen niet gewijzigd.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen**64 1 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen****64 12 Eisen en uitvoering****64 12 01 ALGEMEEN**

- 05 Kosten voortvloeiend uit het niet correct / niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van natuurbescherming in de Omgevingswet worden op de aannemer verhaald.

64 15 Bijbehorende verplichtingen**64 15 01 AFSCHERMEN EN TOEPASSEN FAUNAWERENDE VOORZIENINGEN**

- 04 De opdrachtnemer dient de gedragscode na te leven en alle eisen, taken en verantwoordelijkheden welke hier uit volgen uit te voeren.
De bijbehorende kosten dienen inbegrepen te zijn in de aanneemsom.
- 05 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de natuurbescherming in de Omgevingswet aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode beheer groenvoorzieningen.
Van de onderstaande medewerkersfuncties wordt conform de gedragscode beheer groenvoorzieningen een certificaat verlangd:
- Werkvoorbereider/ bedrijfsleider;
 - Uitvoerder/ opzichter;
 - Uitvoerende medewerker; minimaal 1 persoon per ploeg per werklocatie.
- Certificaten van betrokken medewerkers dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.
- 06 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.
- 07 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;
 - Waargenomen soorten.

64 15 02 REGISTRATIEPUNT

- 01 Tot deze overeenkomst behoort het volgende registratiepunt:
- Registreren aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Het bovenstaande registratiepunt geldt gedurende de looptijd van de overeenkomst. De overeengekomen momenten waarop de resultaten worden overlegd conform artikel 01.13.05 lid 01 punt e. van de Standaard zijn:

- Tijdens de met de directie te houden bouwvergaderingen;
- Bij oplevering van het werk.

HFD PAR ART LID

64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES

- 01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Omgevingswet (Flora en Fauna), meldt hij dit terstond aan directie.
Hij meldt hierbij het volgende:
- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
 - De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren.
 - Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.
- 02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. Eventuele achterstanden moeten door de aannemer binnen 5 werkdagen weggewerkt zijn.
- 03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.
- 04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

.....
.....

Behoort bij: 2026-01-GB

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2026-01-GB

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

- A)

(handtekening)

(naam)

(functie)
- B)

(handtekening)

(naam)

(functie)
- C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2026-01-GB

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	MAAIEN BERMEN				
11	Maaironde 1: Mei				
1110	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
111010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00N		
1120	<u>Maaien</u>				
112010	Maaien zichthoecken kruispunten.	st	21,00N		
112030	Maaien bermstrook langs verharding.	km	79,30N		
112040	Maaien bermstrook langs verharding- extra maaibeurt -.	km	3,95N		
112050	Maaien graspaden 1m. breed	km	1,60N		
112060	Maaien rondom obstakels.	st	22,00N		
12	Maaironde 2: Juni				
1210	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
121010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00N		
1220	<u>Maaien</u>				
122010	Maaien zichthoecken kruispunten.	st	4,00N		
122020	Maaien en afvoeren bermstrook langs verharding.	km	20,00N		
122030	Maaien bermstrook langs verharding- extra maaibeurt -.	km	1,90N		
122040	Maaien graspaden 1m. breed	km	1,60N		
122050	Maaien en afvoeren bermen en taluds.	are	1.941,00N		
122060	Maaien bermen en taluds, klepelmaaier	are	74,00N		
122070	Maaien rondom obstakels.	st	22,00N		
13	Maaironde 3: September				
1310	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
131010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00N		
1320	<u>Maaien, standaard beheer</u>				
132010	Maaien en afvoeren bermen en taluds.	are	2.047,00N		
132020	Maaien bermen en taluds, klepelmaaier	are	82,00N		
132030	Maaien rondom obstakels.	st	22,00N		
1330	<u>Maaien en afvoeren leefgebied rugstreepad</u>				
133010	Maaien bermen en taluds.	are	70,00N		
1340	<u>Maaien en afvoeren leefgebied poel- en heikikker</u>				
134010	Maaien bermen en taluds.	are	380,00N		
1350	<u>Maaien dmv. klepelen leefgebied riet- en weidevogels, marter, marterachtigen en ringslag</u>				
135010	Maaien gras bermen en taluds dm.v. klepelen	are	11,25N		
135020	Maaien rietvegetatie dm.v. klepelen	are	1,10N		
1360	<u>Maaien dmv klepelen leefgebied rietvogels, marter, marterachtigen en ringslag</u>				
136010	Maaien gras bermen en taluds dm.v. klepelen	are	33,75N		
136020	Maaien rietvegetatie dm.v. klepelen	are	3,25N		
1370	<u>Maaien leefgebied rietvogels</u>				
137010	Maaien gras bermen en taluds dm.v. klepelen	are	29,61N		
137020	Maaien rietvegetatie dm.v. klepelen	are	5,13N		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1380	<u>Maaien + afvoeren habitat riet-weidevogels, marter(achtigen, ringslang, haas, konijn en poelkikker</u>				
138010	Maaien en afvoeren gras bermen en taluds	are	445,20N		
138020	Maaien rietvegetatie maaien en afvoeren	are	22,80N		
2	SCHONEN WATERGANGEN				
2010	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
201010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	1,00N		
2020	<u>Schonen watergangen</u>				
202010	Schonen watergang en afvoeren éénzijdig	m	24.567,00N		
202020	Schonen watergang en afvoeren tweezijdig	m	1.020,00N		
202030	Schonen watergang en afvoeren éénzijdig, sportpark	m	256,00N		
202040	Schonen watergang en afvoeren éénzijdig, het Kleine Zeetje en trapveld Eemdijk	m	450,00N		
202050	Schonen watergang en afvoeren éénzijdig, talud van riet	m	553,00N		
202070	Schonen poelen / plasberm / ondiepe watergang Laakzone	are	29,50N		
2030	<u>Bijkomende werkzaamheden opschonen watergangen</u>				
203010	Meerwerk t.b.v. werken vanaf ponton	EUR		N	
203020	Communiceren met derden.	EUR		N	
2040	<u>Uitmaaaien duikers</u>				
403040	Uitmaaaien duikers	st	9,00N		
5	INZETTEN MATERIEEL/PERSONEEL				
500	Inzetten van materieel				
500010	Inzetten tractor.	uur	40,00V		
500020	Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00V		
7	VERKEERSMAATREGELEN				
70	Verkeersmaatregelen				
700010	Toepassen afzetting(en) op wegen	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				