

Deel 1. Algemeen

01	Opdrachtgever	2
02	Directie	3
03	Locatie	3
04	Algemene beschrijving	3
05	Tijdsbepaling	3
06	Onderhoudstermijn	3
07	Kwaliteitsborging	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	Tekeningen	4
02	Peilen en hoofdafmetingen	5
03	Bijlagen	5
04	Contact gegevens Biomassa Energiecentrale Sittard (BES)	5
05	Huidig beheer	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	ONDERHOUD BOMEN	6
2	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	8
2010	Inzetten werknemers	9
2011	Inzetten snoeiploeg	9
2012	Inzetten materieel	10

Deel 3. Bepalingen

01	Algemeen en administratief	11
01 01	Algemene bepalingen	12
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	12
01 03	BETALINGSREGELING: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	12
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	12
01 05	ZEKERHEIDSSTELLING	13
01 08	BIJDRAGEN	13
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	13
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	13
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	13
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	13
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	13
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	14
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	14
01 23	COMMUNICATIE	14
01 24	BEELDKWALITEIT	14
01 25	OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN	14
01 26	SCHADES	15
01 27	EISEN DUURZAAMHEID	15
01 30	WETGEVING	15
51	GROENVOORZIENINGEN	16
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	16
51 5	BOMEN	16
51 52	EISEN EN UITVOERING	16
51 53	INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN	17
51 54	RISICOVERDELING EN GARANTIES	17
51 57	MEET- EN VERREKENMETHODE	17
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	17
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	17
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	17
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN	17
64	OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)	17
64 11	BEGRIPPEN	17
64 12	EISEN EN UITVOERING	18
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	18
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	18

GEMEENTE BEEK

Bezoekadres : Raadhuisstraat 9
: 6191 KA Beek
Postadres : Postbus 20
: 6190 AA Beek
Telefoon : 046 - 43 89 222
Website : www.beek.nl

RAW Beeldbestek onderhoud bomen, gemeente Beek
Besteksnummer: 2026032460590

Versie : definitief
Datum : april 2026

Het werk vangt aan op 16 juli 2026 en loopt door tot en met 08 juli 2032, met een optie op verlenging van 2 maal 3 jaar.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. Beheersen snoeistoestand van vrij uitgroeiende, niet-vrijuitgroeiende bomen fruitbomen en vormbomen.
- b. Periodiek snoeien vormbomen
- c. Beheersen stamschot, waterlot en wortelopschot.
- d. Het verwerken van vrijkomende materialen.
- e. Actualiseren gegevensbestand en aanleveren revisiegegevens.
- f. Beheersen en registreren van de zorgplicht.
- g. Het treffen van verkeersmaatregelen.
- h. Activiteiten in het kader van de Omgevingswet (voorheen Wet Natuurbescherming).

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

Hoofd afdeling Ruimte

Bezoekadres : Raadhuisstraat 9
: 6191 KA Beek
Postadres : Postbus 20
: 6190 AA Beek
Telefoon : 046 - 43 89 222
Website : www.beek.nl

02 Directie

De directie wordt gevoerd door de gemeente Beek of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 Locatie

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

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. Beheersen snoeitoestand van vrij uitgroeiende, niet-vrijuitgroeiende bomen fruitbomen en vormbomen.
- b. Periodiek snoeien vormbomen
- c. Beheersen stamschot, waterlot en wortelopschot.
- d. Het verwerken van vrijkomende materialen.
- e. Actualiseren gegevensbestand en aanleveren revisiegegevens.
- f. Beheersen en registreren van de zorgplicht.
- g. Het treffen van verkeersmaatregelen.
- h. Activiteiten in het kader van de Omgevingswet (voorheen Wet Natuurbescherming).

05 Tijdsbepaling

Het werk vangt aan op 16 juli 2026 en loopt door tot en met 08 juli 2032, met een optie op verlenging van 2 maal 3 jaar.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Om een indruk te krijgen van het bomenbestand worden een shapefile en een excelbestand beschikbaar gesteld. Deze bestanden geven een momentopname van de boomgegevens. Het betreft:

- bomen Beek shapes

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek.

- Bijlage 1: V&G-plan (voorbeeld).
- Bijlage 2: Richtlijnen takvrije zones (.pdf).
- Bijlage 3: Wegcategorisering (.pdf).
- Bijlage 4: Beleid Social Return
- Bijlage 5: Raster met meetlocaties (shape bestand)
- Bijlage 6: Gespreksverslag (aanleveren door aannemer)
- Bijlage 7: Berekening totstandkoming prijs per eenheid (aanleveren door aannemer)

04 Contact gegevens Biomassa Energiecentrale Sittard (BES)

Contactgegevens:

- BES Exploitatie BV
- Rijksweg Noord 301
- 6136 AC, Sittard
- info@besbv.nl

Openingstijden

Maandag t/m vrijdag 08:00 -17:00

Zaterdag en Zondag Gesloten

05 Huidig beheer

De gemeente Beek heeft in 2023 een inventarisatie laten uitvoeren en hier van in 2024 en 2025 eenderde laten snoeien. In het digitale bomenbestand (zie artikel 01, deel 2.1 van het bestek) is dat niet zichtbaar. Na het uitvoeren van de snoeimaatregelen zijn alleen boomveiligheidskenmerken en snoeijaar aangepast. Zaken zoals boomhoogte en onderhoudstoestand zijn sinds de laatste inventarisatie niet meer geactualiseerd.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV. 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
1							ONDERHOUD BOMEN					
100010	515899						Beheersing snoeitoestand: Kwaliteitsniveau B en zorgplicht	week	312,00	N		
100011	515541						Beheersen snoeitoestand. Betreft: het op kwaliteitsniveau B brengen en houden van bomen - Niet vrij uitgroeiende bomen: circa 6.001 stuks , waarvan circa 1.301 stuks in het levensbomenbos - Vrij uit uitgroeiende bomen: circa 172 stuks - Vormbomen: Leibomen: circa 6 stuks Knotbomen: circa 163 stuks Gekandelaberde bomen: circa 393 stuks Fruittbomen: circa 142 stuks (zie artikel 51.51.04 lid in deel 3) Bolbomen: circa 28 stuks In het bomenbestand bevinden zich circa 592 bomen van de soort Fraxinus waarop een verhoogde onderhoudsfrequentie op van toepassing is. Te onderhouden areaal: Alle bomen met boomtype vrij uitgroeiend, niet vrij uitgroeiend en vormbomen zoals beschreven in de Standaard artikel 51.51.02 lid 01, sub a., b en c. Kwaliteitsniveau B Verwijderen van waterlot tot onderste gesteltak Inclusief vastleggen van en actualiseren van gegevens met betrekking tot onderhoudstoestand, uitgevoerde werkzaamheden en controle kenmerken als bedoeld in artikel 51.51.07 lid 01, sub a en c, digitaal aanleveren in gisbestanden op basis van format gemeente zoals aangeleverd. Reactietijd na besteksmelding 30 dag(en) Vrijgekomen materiaal vervoeren naar BES	week			312,00	I
		1						st			6.905,00	I
			2									
				2								
					3							
						6						
						2						
100012	515599						Activiteiten in het kader van algemene en verhoogde zorgvuldigheid Voldoen aan 'de algemene en verhoogde zorgvuldigheid' voortkomend uit artikel 6:162 van het BW. Inclusief vastleggen en actualiseren van gegevens met betrekking tot zorgplicht, gegevens artikel 51.51.07 lid 01 sub b. en kenmerken vanuit de Boomveiligheidsregistratie van het CROW, digitaal aanleveren, in gisbestanden op basis van format gemeente zoals aangeleverd. Exclusief uitvoeren nader onderzoek of inspectie van attentie- en risicobomen. Rapportage digitaal aanleveren in gisbestanden op basis van format gemeente zoals aangeleverd. Inclusief gebruik eventuele licenties en hardware.	week			312,00	I
100013	640199						Activiteiten in het kader van de Omgevingswet Het werkgebied bestaat uit de te beheren bomen binnen de locatie zoals beschreven in paragraaf 1.03 in deel 1 van dit bestek. Gegevens vastleggen in pdf-formaat en opsturen naar directie. Handelen volgens 'Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025' van Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederlands (zie artikel 01.01.01 lid 04, deel 3 van het bestek)	week			312,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
100014	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden voortvloeiend dit bestek. Zie voor de wegcategorisering van de wegen, bijlage 5 in deel 2.1 van dit bestek. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan (zie tevens artikel 62.13.03 in deel 3 van het bestek). Afzettingen volgens CROW-publicatie Werk in Uitvoering 96b figuur 1222 in combinatie met figuur 1105b/1126. Behalve op de volgende wegen. Hier dient figuur 1323 toegepast te worden: Maastrichterlaan, Prins Mauritslaan, Hoogkuil, Europalaan, Dorpstraat, Spaubeekerstraat, Adsteeg en Schimmerterweg.	week		312,00 I
100020	515899							Beheersen stamschot, wortelopschot en waterlot	week	312,00 N	
100021	515803							Beheersen stamopschot. Betreft het beheersen van stamopschot overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-stamopschot			
		1						Te onderhouden aantal bomen	st		6.905,00 I
			2					Kwaliteitsniveau A			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					1			Boom in verharding			
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
100022	515804							Beheersen wortelopschot. Betreft het beheersen van wortelopschot overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-wortelopschot			
		1						Te onderhouden aantal bomen	st		6.905,00 I
			2					Kwaliteitsniveau A			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
						6		De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
100023	620199							Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden voortvloeiend dit bestek. Zie voor de wegcategorisering van de wegen, bijlage 5 in deel 2.1 van dit bestek. Toepassen verkeersmaatregelen conform het door de directie goedgekeurde verkeersplan (zie tevens artikel 62.13.03 in deel 3 van het bestek). Afzettingen volgens CROW-publicatie Werk in Uitvoering 96b figuur 1222 in combinatie met figuur 1105b/1126. Behalve op de volgende wegen. Hier dient figuur 1323 toegepast te worden: Maastrichterlaan, Prins Mauritslaan, Hoogkuil, Europalaan, Dorpstraat, Spaubeekerstraat, Adsteeg en Schimmerterweg.	week		312,00 I
2								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
2010								<u>Inzetten werknemers</u>			
201010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Worker	uur	240,00 V	
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
201020	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Conform vast uurtarief (fixed price) uit de aangepaste inschrijvingsstaat (deel 2.1, artikel 03, bijlage 06) Werknemers: groenvoorziening algemeen, niveau 4 Vakbekwaam hovenier	uur	240,00	V
			9							
				1						
201030	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: European Tree Technician	uur	144,00	V
				1						
201040	625001						Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Inzet overdag Inzet duur: 4 aaneengesloten uren	uur	288,00	V
		1								
			2							
2011							<u>Inzetten snoeiploeg</u>			
201110	100599						Inzetten snoeiploeg Betreft: snoeiploeg bestaande uit (minimaal gevraagde kwalificaties): - 1 European Tree Worker; - 1 medewerker Groenvoorziening - zelfrijdende hoogwerker, werkhoogte minimaal 18 m; - versnipperaar met minimale invoercapaciteit van circa 22 cm met opvangbak. - handgereedschap en klein gemotoriseerd handgereedschap zoals motorkettingzagen, bladblazer, etc. Inclusief toepassen verkeersmaatregelen conform CROW-publicatie Werk in Uitvoering 96b figuur 1222 in combinatie met figuur 1105b/1126.	uur	120,00	V
2012							<u>Inzetten materieel</u>			
201210	100599						Inzet zelfrijdende hoogwerker; werkhoogte minimaal 18 m Ter beschikking stellen zelfrijdende telescoophoogwerker, werkhoogte minimaal 18 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	V
201220	100531						Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft inzet mobiele versnipperaar op aanwijs van directie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	V
			6							
				1						

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 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 2012 versie 2025' van toepassing.
- 04 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025' van Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland van toepassing of eventuele opvolgende versies. De gedragscode is te downloaden via deze link: <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2025-06/Gedragscode-soortenbescherming-gemeenten.pdf>

01 01 03 RAW BESTEK: INSCHRIJVINGSSTAAT

- 07 Aanvullend op artikel 01.01.03 van de Standaard wordt bepaald dat op de inschrijvingsstaat geen negatieve bedragen mogen worden opgenomen na het subtotale. Kortingen dienen verwerkt te worden in de prijzen per eenheid bij de onderscheidende bestekposten op de inschrijfstaat.
- 08 Inschrijvingen die niet voldoen aan het gestelde in lid 07 van dit artikel worden als ongeldig ter zijde worden gelegd.
- 09 De eenmalige kosten zoals bedoeld in artikel 01.01.03 lid 04 van de Standaard worden eenmalig betaald in het eerste besteksjaar. Bij een eventuele verlenging kunnen eenmalige kosten niet nogmaals worden opgevoerd.

01 01 14 SOCIAL RETURN

- 01 Op dit bestek zijn sociale verplichtingen van toepassing, zie bijlage 4, deel 2.1 paragraaf 03.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 05 KORTING**

- 01 In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de grootte van de korting € 250,- per dag.

01 03 BETALINGSREGELING: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 VERRKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 In afwijking op lid 01 van artikel 01.03.03 van de Standaard wordt bij een eventuele areaalwijziging in besteksposten 100010 en 100020 bij verrekening gebruik gemaakt van de 'onderbouwde prijs per eenheid' zoals deze aangeleverd dient te worden bij de inschrijving.
- 02 Lid 05 uit paragraaf 39 van de UAV 2012 wordt van toepassing verklaard.
- 03 Lid 02 paragraaf 39 van de UAV is niet van toepassing. Verrekening van afwijkingen geschiedt op basis van de 'onderbouwde prijs per een eenheid' (besteksposten 100010 en 100020 of de uit de inschrijfstaat te herleiden prijs per eenheid (overige bestekspostnummers).

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel als bedoeld lid 01 sub a. bedraagt 70%; het brandstoffenbestanddeel als bedoeld in lid 01 sub d. bedraagt 30%.

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04.02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 07 INDEXERING 813 LANDSCHAPSVERZORGING

- 01 Vanaf 2027 vindt jaarlijks in juni een indexering plaats. Tot deze datum gelden de prijzen per eenheid zoals deze uit de inschrijfstaat zijn te herleiden. Geïndexeerd wordt op basis van CBS-index 813 'Landschapsverzorging' (kolom landschapsverzorging).
De indexering vindt eenmalig voorafgaand aan het besteksjaar plaats met behulp van de kolom jaarmutatie van het voorgaande jaar zoals gegenereerd door het CBS. Voor meer informatie zie: <https://opendata.cbs.nl/StatLine/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?ts=1753096170865>"StatLine - Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100

HFD PAR ART LID

01 05 ZEKERHEIDSSTELLING**01 05 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard wordt niet verlangd.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het door derden uitvoeren van civieltechnische werkzaamheden;
 - het door derden uitvoeren van cultuurtechnische werkzaamheden;
 - het door derden aanbrengen van kabels en leidingen;
 - het door derden uitvoeren van huisvuilinzamelingswerkzaamheden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door gemeentelijke diensten en/of derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dienen verontreinigingen op wegen tenminste aan het einde van iedere werkdag te zijn verwijderd.
- 02 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 17 van dit artikel, verbeurt hij een korting van € 250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

01 12 06 TOEGANGSSLEUTELS

- 01 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 02 Indien de aannemer de sleutels heeft verloren komen de kosten voor de nieuwe sleutel geheel voor rekening van de aannemer.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 08 WERKTIJDEN EN DOORLOOPTIJD**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie deelt haar besluit tijdig aan de aannemer.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 02 Vrijgekomen materiaal bij snoei betreft snoeihout. Gerekend is met een gemiddelde van circa 3 m³ onbewerkt takhout per boom.
- 03 Alle vrijkomende materialen afvoeren naar BES (zie contact- en adresgegevens in deel 2.1, lid 04). Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.
- 07 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van iedere werkdag afgevoerd te zijn.
- 08 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 07 van dit artikel, verbeurt hij een korting van € 250,00 voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

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

HFD PAR ART LID

- 04 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt voor een eventuele schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. De taxatiekosten komen bij schade geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Te allen tijde wordt per schadegeval een bedrag van €350,- in rekening gebracht bij de opdrachtnemer.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN.

- 02 In aanvulling op artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat de schade wordt vermenigvuldigd met de standplaatsfactor conform het bepaalde in het navolgende lid 03.
- 03 De standplaatsfactor bedraagt voor:
- | | |
|------------------------|------|
| - stedelijk gebied | 2,0; |
| - halfstedelijk gebied | 1,5; |
| - overig gebied | 1,0. |

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 Onder kruidachtige vegetatie, als bedoeld in artikel 01.18.07 lid 01 van de Standaard wordt ook berm, gazon en dergelijke bedoeld.

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

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 De inschrijver dient rekening te houden met de aanwezigheid van nesten van de Aziatische hoornaar. Aanwezigheid dient gemeld te worden bij de opdrachtgever.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een Plan van Aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt voor de uitvoeringsfase verlangd.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERING**

- 01 Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een overleg met de aannemer.
- 02 De aannemer kan de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie geeft reactie op een dergelijk verzoek, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen.
- 03 De opdrachtnemer maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01 en/of 02. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 07 BESTEKSMELDINGEN**

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.05 ontvangt de aannemer de besteksmeldingen op het door hem aangeleverde e-mailadres. Dit e-mailadres wordt tijdens het startoverleg vastgesteld.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.05 geschiedt het gereedmelden van de besteksmelding door de aannemer via de e-mail. Een besteksmelding wordt als afgehandeld beschouwd wanneer de gereedmelding ontvangen en goedgekeurd is.

01 25 OPLEIDINGEN EN CERTIFICATEN**01 25 02 VAKOPLEIDING**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 05 Iedere werknemer die op het werk een hoogwerker bestuurt, dient in het bezit te zijn van een geldig hoogwerkercertificaat (IPAF of SOG).
- 06 Uitvoerend personeel dient de beschikken over een certificaat 'Veilig werken langs de weg'.

HFD PAR ART LID

01 25 03 EISEN OPLEIDING BOOMVERZORGING

- 01 De snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen te worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Tree Worker certificaat of door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker deelnemen. De uitvoering van werkzaamheden door European Tree Workers in opleiding dienen uitgevoerd te worden in de aanwezigheid en onder begeleiding van een boomverzorgers die aantoonbaar in het bezit is van een geldig European Tree Worker certificaat.
- 03 Het certificaat van European Tree Worker zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dient te zijn afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council.
- 04 De persoon die de actualisatie van het gegevensbestand, opname onderhoudstoestand en boomveiligheidscontrole uitvoert dient in het bezit te zijn van het European Tree Worker certificaat en/of European Tree Technician certificaat. Onder directe begeleiding van een European Tree Worker of European Tree Technician is het toegestaan om de genoemde werkzaamheden uit te laten voeren door personen die aantoonbaar aan de opleiding tot European Tree Worker of European Tree Technician deelnemen.

01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de de Omgevingswet (Wet Natuurbeheer) dient te voldoen aan de RVO deskundigheidseisen van Ecologisch deskundige (<http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/onthefing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>).

01 26 SCHADES**01 26 08 SCHADEVERGOEDING TERREINMEUBILAIR**

- 01 De schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bestrating, straatmeubilair en obstakels bedraagt minimaal € 250,- per schadegeval. Dit bedrag wordt verrekend met de daadwerkelijk gemaakte herstelkosten. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 27 EISEN DUURZAAMHEID**01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN**

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met gereedschappen die niet aangedreven worden door een verbrandingsmotor. De opdrachtgever acht de volgende niet op een verbrandingsmotor aangedreven gereedschappen goed genoeg verkrijgbaar voor professioneel gebruik en stelt deze verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 40 cm;
 - Stok-kettingzagen;
 - Bladblazers.

01 30 WETGEVING**01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellings- vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.

Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.

- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer.
- De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen

HFD PAR ART LID

bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.

- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 30 02 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

- 01 Contractant houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
- 02 Contractant legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
- 03 Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
- 04 Contractant verschaft desgevraagd en onverwijld aan Gemeente toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de Gemeente dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
- 05 Contractant legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

51 03 01 ALGEMEEN

- 01 Enkele terreinen zoals scholen en sportterreinen zijn niet openbaar toegankelijk. Op aanvraag zorgt de directie dat deze terreinen voor de uitvoering van de werkzaamheden bereikbaar zijn of stelt sleutels ter beschikking.

51 5 BOMEN

51 51 04 SNOEIEN FRUITBOMEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01 sub o. dient bij de gesnoeid te worden conform hoofdstuk 6 uit Stadsbomenvademecum 3B (2e herzien druk 2012 of recenter).

51 51 07 CONTROLES GEGEVENSBESTAND

- 02 De in artikel 51.51.07 lid 01 sub c. bedoelde relevante kenmerken zijn boomkroonvolume, toekomstverwachting, en conditie.

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 09 SNOEIEN BOVENGRONDS ALGEMEEN

- 06 Na snoei bevindt zich geen wortelopslag, waterlot en stamopschot op de stam tot de onderste gesteltak.
- 07 Takken van vormbomen die geknot dienen te worden zoals knot- en gekandelaberde bomen, mogen maximaal 3 groeiseizoenen oud zijn.
- 08 Takken van bol en -leibomen welke geknipt moeten worden, mogen maximaal 1 jaar oud zijn. Snoei toepassen binnen 4 weken na 24 juni.

51 52 14 BEHEERSEN KWALITEITSNIVEAU B

- 03 Bij boomhoogteklasse 'vanaf circa 24 meter en hoger' geldt 30 centimeter als bovengrens voor de maximale takdikte in de tijdelijke kroon.

51 52 25 BEHEERSEN KWALITEITSNIVEAU A WATERLOT EN WORTELOPSCHOT

HFD PAR ART LID

- 08 Daar waar in artikel 51.52.25 wordt gesproken over 'stamopschot' wordt daar tevens onder verstaan wortelopschot en waterlot.
- 09 Waterlot, stam- en wortelopschot verwijderen tot en met de eerste gesteltak.

51 53 INFORMATIE-OVERDRACHT ONDERHOUD BOMEN**51 53 04 EINDBEELDEN**

- 01 Voor de te hanteren eindbeelden wordt verwezen naar bijlage 02 'Richtlijnen takvrije zones', paragraaf 01 in deel 2.1.
- 02 De te snoeien fruitbomen bevinden zich op de volgende locaties is de gemeente:
- Speeltuin te Geverik.
 - Europalaan TPE.
 - Levensbomenbos bij aanplant gedenkbomen.
 - Levensbomenbos bij driehoek.

51 54 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 54 06 BEHEERSEN SNOEITOESTAND**

- 01 Leden 01 tot en met 03 van artikel 51.54.06 zijn niet van toepassing.

51 57 MEET- EN VERREKENMETHODE**51 57 03 OPNEMING**

- 06 Het bepaalde in lid 01 en 02 van artikel 51.57.03 is tevens van toepassing op gebundelde besteksposten en de daaronder vallende bundeling van besteksposten afzonderlijk.
- 07 Indien gewenst kan de aannemer de opnemings bijwonen.
- 08 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.57.03 worden de resultaten van de opnemingen vastgelegd in de notulen van de bouwvergaderingen.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 13 01 ALGEMEEN**

- 06 De spijtijden zijn:
- 's morgens tussen 7:00 uur en 09:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.
- 07 De ontsluitingswegen in de gemeente Beek: zie hiervoor bijlage 5, deel 2.1 van het bestek.

62 13 02 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING

- 01 Uiterlijk twee weken na de dag waarop de opdracht is verstrekt, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. De directie geeft binnen tien werkdagen reactie op dit verkeersplan. Het verkeersplan dient te worden opgesteld volgens de richtlijnen van CROW publicatie 96b.
- Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, wordt per geval en per dag een korting van €250,- toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, wordt per geval en per dag een korting van €250,- toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN**62 17 01 ALGEMEEN**

- 02 'Locatie' zoals genoemd in artikel 62.17.01 lid 01 van de Standaard betreft de gemeente Beek

64 OMGEVINGSWET (VOORHEEN WET NATUURBESCHERMING)**64 11 BEGRIPPEN**

HFD PAR ART LID

64 11 01 ALGEMEEN

- 01 u. werkgebied: het gebied waarvoor dit bestek geldt met de arealen conform de tot dit bestek behorende tekeningen.

64 12 EISEN EN UITVOERING**64 12 05 REGISTRATIE FLORA EN FAUNA**

- 01 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;

Onderstaande resultaten moeten worden gerapporteerd conform de van toepassing zijnde bepalingen en bijlagen van dit bestek:

- registratie aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**64 15 02 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER**

- 01 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de Wet natuurbescherming aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode beheer groenvoorzieningen. 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 erkend door het Ministerie van Economisch zaken Landbouw en Innovatie. Het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie. verstaat onder een deskundige, 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 soort specifieke 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 ecoloog 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 soorten bescherming 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); en/ of
 - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soorten monitoring en/of bescherming.
- Zie ook: <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/onthefing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

Bij twijfel over de deskundigheid van de voorgestelde perso(o)n(en) wordt dit voorgelegd ter beoordeling van het ministerie van EL&I.

- 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 PvA uitvoeringsfase
 - waargenomen soorten

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**64 17 01 INVENTARISEREN**

- 03 De inventarisaties in het kader van de Wet natuurbescherming vinden plaats voorafgaande aan de uitvoering van de snoeiwerkzaamheden voortvloeiend uit de opdracht.
- 05 Deze planning wordt integraal onderdeel van het gedetailleerd werkplan zoals bedoeld in lid 06 uit paragraaf 26 van het UAV 2012.

Behoort bij: 2026032460590

RAW Beeldbestek onderhoud bomen

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: 2026032460590

(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 aannemingsom 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

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)
(naam)
(functie)
- B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 2026032460590

RAW Beeldbestek onderhoud bomen

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

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	ONDERHOUD BOMEN				
100010	Beheersing snoeitoestand: Kwaliteitsniveau B en zorgplicht	week	312,00	N	
100020	Beheersen stamschot, wortelopschot en waterlot	week	312,00	N	
2	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
2010	<u>Inzetten werknemers</u>				
201010	Inzetten European Tree Worker	uur	240,00	V	
201020	Inzetten werknemer niveau 4.	uur	240,00	V	
201030	Inzetten European Tree Technician	uur	144,00	V	
201040	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	288,00	V	
2011	<u>Inzetten snoeiploeg</u>				
201110	Inzetten snoeiploeg	uur	120,00	V	
2012	<u>Inzetten materieel</u>				
201210	Inzet zelfrijdende hoogwerker; werkhoogte minimaal 18 m	uur	120,00	V	
201220	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	120,00	V	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
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	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				