

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 03-2026 Wijkonderhoud noordwest

Opmerkingen opdrachtgever

De bestekposten met betrekking tot de afvalbakken worden verwijderd, het betreft: het 'beheersen van de vullingsgraad van afvalbakken' en het 'tijdelijk uitnemen, reinigen en herplaatsen van afvalbinnenbakken' . De bestekpostnummers 3011, 301120, 301130 en 301260 zijn uit Deel 2.2 verwijderd.

Bijlage 6 'inzet categorie werktuigen en bouwtransport' is aangepast naar versie 1.1; de inzet van de categorie van de mobiele werktuigen voor het maaien rond obstakels, is gewijzigd.

Bijlage 13 'Acceptatieformulier groeiplaats en bomen 2024' is toegevoegd.

Vragen bestekhouders met antwoorden opdrachtgeverDeel 2.2

Vraagnummer: 1
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 110510
Vraag: Dient de teelaarde in deze post aan eisen/certificering te voldoen?
Antwoord: Het betreft teelgrond met RAG-certificaat. De bestekpost is aangepast.

Vraagnummer: 2
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 110510
Vraag: Welk type zaadmengsel dient er in deze post afgeprijsd te worden?
Antwoord: Het betreft B3 - bermenmengsel. De bestekpost is aangepast.

Vraagnummer: 3
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 121280 en 121820
Vraag: Kan de aannemer ervan uitgang dat het betreffende te verwijderen waterlot en wortelopschot maximaal 1 jaar oud is?
Antwoord: Van het te verwijderen stam- en wortelopschot in bestekpost 121810 en 121820 kan de aannemer ervan uitgaan dat het stam- en wortelopschot maximaal 1 jaar oud is.

Vraagnummer: 4
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122481
Vraag: Planten bomen nazorg. Om een gelijk speelveld te creëren, wil OG bij deze post specificeren welke nazorg er geleverd dient te worden.
Antwoord: Zie handboek bomen 2026.

Vraagnummer: 5
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122481
Vraag: Worden de bomen die ingeboet dienen te worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever?
Antwoord: Nee, deze vallen onder de plantgarantie.

Vraagnummer: 6
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122481
Vraag: Dient water geven van de bomen opgenomen te worden in deze post of wordt dit verrekend op BPN 700140?
Antwoord: Zie voor de inhoud van de nazorg handboek bomen 2026.

Vraagnummer: 7
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 121820
Vraag: Wil OG de hoeveelheid resultaatsverplichting van deze bestekpost herzien? Ons inziens dient, met genoemde frequentie, de hoeveelheid 3200 stuks te zijn
Antwoord: De hoeveelheidsresultaatsverplichting is aangepast naar 3.200 stuks.

Vraagnummer: 8
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122440

Vraag: Mogen de inschrijvers aannemen dat de levering van de bomengrond in deze post ook conform het Handboek Bomen 2026 afgeprijsd dient te worden?

Antwoord: Ja

Vraagnummer: 9

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122482

Vraag: Is het type gietrand in deze bestekpost naar keuze van de aannemer?

Antwoord: Ja

Vraagnummer: 10

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummers 201610 t/m 201690

Vraag: Beheersen onkruid op verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Wordt deze bepaling ook toegepast bij thermische bestrijding waar altijd een % dood onkruid achterblijft? Of wordt het toegestane percentage daarvan bepaald aan de hand van de beeldmeetlat in de betreffende BPN? M.a.w. welke meetmethodiek wordt er gehanteerd?

Antwoord: Het toegestane percentage wordt bepaald aan de hand van de beeldmeetlat in de betreffende bestekposten.

Vraagnummer: 24

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 121820

Vraag: In de omschrijving van de post staat dat het gaat om een aantal van 400 stuks.

Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Dat zou dan uitkomen op een totaal van: $400 * 2 * 4 = 3200$ stuks. In de bestekspost is een totale hoeveelheid van 6400 stuks opgenomen. Kunt u dit aanpassen?

Antwoord: De hoeveelheidresultaatsverplichting is aangepast naar 3.200 stuks.

Vraagnummer: 25

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122481 versus Deel 3 artikel 51.01.01

Vraag: In post 122481 wordt verwezen naar Handboek Bomen versie 2022 voor nazorg en garantieverplichtingen, terwijl artikel 51.01.01 Deel 3 het Handboek Bomen 2026 als contractueel leidend verklaart. Kan de aanbestedende dienst bevestigen welke versie van het Handboek Bomen van toepassing is?

Antwoord: Handboek bomen 2026. De bestekpost is hierop aangepast.

Vraagnummer: 26

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 7003

Vraag: Het bestek schrijft consignatieverplichtingen voor (bereikbaarheid binnen 1–1,5 uur) zonder daarvoor een specifieke consignatietoeslag op te nemen. Kan de aanbestedende dienst (a) de historische gemiddelde activatiefrequentie per calamiteitskoppel per jaar tonen over de afgelopen twee contractjaren, (b) bevestigen dat consignatiekosten mogen worden verdisconteerd in de geoffreerde uurprijzen voor calamiteitsposten, en (c) de verwachte winterduur (aantal weken gladheidsdienst) indiceren?

Antwoord: (a) Nee. Het betreft seizoens- en weersafhankelijk werk. Aan deze gegevens kunnen geen verwachtingen gekoppeld worden:

In werktijd ca. 50 uur

Buiten werktijd nihil

Zaterdag ca 15 uur

Zon- feestdag ca. 10 uur

(b) De aannemer heeft de mogelijkheid om ontbrekende kosten op te voeren onder hoofdstuk 9 eenmalige kosten.

(c) 1 November tot 1 mei

Vraagnummer: 27

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Hoofdstuk 8

Vraag: Posten 810010–810040 (verkeersmaatregelen) zijn opgenomen als N-posten zonder opgave van hoeveelheid of indicatieve inzetfrequentie. Kan de aanbestedende dienst — op basis van historische gegevens of het verkeersmanagementplan (bijlage 1) — een indicatief overzicht verstrekken van het aantal verwachte inzetten per verkeerscategorie per jaar, zodat een realistische risicoafweging mogelijk is?

Antwoord: De bestekposten 810010 tot en met 810040 zijn vervallen. Verkeersmaatregelen conform CROW publicatie 96b worden minimaal toegepast. Bestekpost 810050 is toegevoegd : Op jaarbasis wordt er ca. 10 keer 4 uur inzet van 2

Deel 3

Vraagnummer: 11
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 03 02 Staat van hoeveelheden
Vraag: Wordt er bij een afwijking in het bestek bij de weekposten (37 stuks), die allen op 208 weken staan, uitgegaan van de hoeveelheden voor de duur van 4 jaar (208 weken) of voor de duur van 1 jaar (52 weken)?
Antwoord: Per onderhoudsjaar wordt de nieuwe staat van hoeveelheden door de opdrachtgever opgesteld.

Vraagnummer: 12
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 24 03 lid 21 Areaal
Vraag: Goten, streklaag, opsluit-/trottoirbanden langs alle aaneengesloten verhardingen van wegen, fiets- en voetpaden etc. maken deel uit van het areaal (elementen)verhardingen. Graag voor deze bepaling een meetprotocol aan de bestek documenten toevoegen.
Antwoord: De goten, streklaag, opsluit-/ trottoirbanden maken deel uit van het areaal (elementen-) verharding en worden gemeten volgens beeldmeetlat: verharding- open verharding- elementenverharding-onkruid.

Vraagnummer: 13
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22
Vraag: In de tabel op pagina 61 bij de categorie licht (37-56kW) is de eis in periode 2 Stage IV + RF naar 100% ZE in periode 3. Deze stap lijkt ons vrij groot, klopt dit? Voorstel is een tussenstap naar stage VI +RF en in 2035 naar 100%ZE
Antwoord: Deze stap klopt.

Vraagnummer: 14
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22
Vraag: In de tabel op pagina 61 bij de categorie middelzwaar (56-130kW) is de eis in periode 3 Stage IV + RF naar 100% ZE in periode 4. Deze stap lijkt ons vrij groot, klopt dit? Voorstel is een tussenstap naar stage VI +RF en in 2035 naar 100%ZE
Antwoord: Deze stap klopt.

Vraagnummer: 15
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22
Vraag: U stelt dat Mobiele werktuigen in beginsel geen gebruik van de openbare weg maken maar zijn wel mobiel inzetbaar, ze zijn bijvoorbeeld verrijdbaar of draagbaar. U geeft aan: * = Uitgesloten van deze eis zijn: landbouwtrekkers en trilplaten met een slagkracht van 6 ton of hoger. Betekent dit dat alle landbouwvoertuigen uitgesloten zijn van de emissie eisen in periode 2, 3 en 4?
Antwoord: Nee, landbouwvoertuigen zijn niet uitgesloten van de emissie-eisen. Voor landbouwtrekkers geldt de emissie eis Stage IV + RF in periode 2, 3 en 4.

Vraagnummer: 16
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22
Vraag: Is het correct dat alle mobiele werktuigen met een kenteken, en dus gebruik mogen maken van de openbare weg, niet hoeven te voldoen aan de emissie eisen zoals genoemd in de tabel?
Antwoord: Nee, alle in te zetten materieel betreft mobiele werktuigen of bouwtransport. Rekening houdende met de uitsluitingen conform artikel 01 27 01 lid 22 in het bestek.

Vraagnummer: 17
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22
Vraag: N2 - Lichte vrachtwagens, lezen wij het goed dat deze categorie vanaf 1 januari 2029 dient te voldoen aan 100% ZE? Of staan de tabs in deze kolom niet juist en geldt dit vanaf 1 januari 2030?
Antwoord: De tabs staan niet goed, het betreft 1 januari 2030.

Vraagnummer: 18

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 27 Bijlage 6
Vraag: BPN 201610 t/m 201690 Maximaal in te zetten mobiele werktuig is Middelzwaar (56-130kW) Betreft dit het vermogen van de werktuigdrager of is dit het gecombineerde vermogen van werktuigdrager incl. aanbouwwerktuig?
Antwoord: Het betreft het vermogen van de werktuigdrager.

Vraagnummer: 19
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 27 Bijlage 6
Vraag: Bijlage 6: Bij alle bestekposten betreffende obstakels maaien in dit overzicht is de categorie maximaal in te zetten mobiele werktuig Licht (minimaterieel <19 kW) Hiermee wordt nagenoeg alle klein elektrisch materieel uitgesloten en is alleen gebruik van elektrische bosmaaiers toegestaan, is dit juist?
Antwoord: Licht (minimaterieel <19kW) inclusief mobiele gereedschappen moet zero-emissie zijn. Met uitzondering van genoemde uitsluitingen in artikel 01 27 01 lid 22. In bijlage 6 is de inzet categorie werktuigen voor maaien rond obstakels aangepast.

Vraagnummer: 20
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 10 02 02 lid 21
Vraag: Er wordt geen vergoeding gegeven voor consignatie. Volgens de CAO waar de meeste groenaannemers mee werken zijn zij verplicht, volgens artikel 37 lid 1 t/m 9 van de CAO voor het hoveniersbedrijf, een vergoeding toe te kennen voor consignatiediensten en/of een bereikbaarheidsvergoeding. Deze bepaling in deel 3 is niet af te prijzen in de bestekposten in deel 2 omdat in dit geval niet te voorzien is hoeveel calamiteiten er plaats zullen gaan vinden. Hoe dient de aannemer hier volgens de OG mee om te gaan?
Antwoord: De aannemer heeft de mogelijkheid om deze kosten op te voeren onder hoofdstuk 9 eenmalige kosten.

Vraagnummer: 22
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 51 01 01 lid 30
Vraag: In verband met de 3 jaar nazorg en garantie voor de aannemer, (a) op welke manier en door wie worden de bomen gekeurd? (b) Kan de aannemer hier ook bij aanwezig zijn? (c) En heeft de aannemer inspraak op de leverancier van de bomen
Antwoord: (a) Bomen worden gekeurd door toezichthouder gemeente Arnhem in samenwerking met de aannemer; wijze van keuring volgens bijlage 13 'Acceptatieformulier groeiplaats en bomen 2024';
(b) Aannemer kan hierbij aanwezig zijn;
(c) Nee

Vraagnummer: 23
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 51 02 42 lid 23
Vraag: Dienen gazonmaaiers ook voorzien te zijn van wildredders?
Antwoord: Nee

Vraagnummer: 28
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 51 02 01
Vraag: Hier staat dat bij het knippen van de hagen direct het knipsel verzameld en vervoerd dient te worden. Mogen wij er vanuit gaan dat dit niet geldt voor het knipsel na het gebruik van een recycledek?
Antwoord: Bij het *knippen* van hagen dient het knipsel direct verzameld en vervoerd te worden.

Bijlagen

Vraagnummer: 21
Hoofdstuk/paragraaf: Bijlage 6
Vraag: Is de inzet van machines met een vermogen van meer dan 130 KW toegestaan?
Antwoord: Zie bijlage 6.

Toebehoren bij Nota van Inlichtingen

Tot deze Nota behoren:

De nota van inlichtingen in *.nsx en *.pdf format

De gewijzigde inschrijfstaat in *.zxs en *.pdf forma

De gewijzigde bijlage 6 'Inzet categorie werktuigen en bouwtransport' versie 1.1 in *.pdf format.

De toegevoegde bijlage 13 'Acceptatieformulier groeiplaats en bomen 2024' in *.pdf format.

1. ALGEMEEN**01 Opdrachtgever****02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling****06 Onderhoudstermijn****07 Kwaliteitsborging****2. BESCHRIJVING****2.1. ALGEMENE GEGEVENS****01 Tekeningen****02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Werkinstructie Verkeersmanagement bij Werk in Uitvoering 2026
2. V&G plan (ontwerpfase)
3. Kaart hoofd- en ontsluitingswegen 2026
4. Arnhemse aandachtsoorten
5. Evenementenkalender Arnhem
<https://www.arnhem.nl/alle-onderwerpen/ondernemen/evenementen-organiseren/aanmelden-evenementenkalender/>
6. Inzet categorie werktuigen en bouwtransport *versie 1.1*
7. Acceptatieformulier groeiplaats en bomen 2024
8. Flyer EHBE (Eerste Hulp Bij Explosieven)
9. Werktijden
13. *Acceptatieformulier groeiplaats en/of bomen*

De volgende bijlage is ter informatie bij het bestek gevoegd:

10. polis bladCAR-verzekering door opdrachtgever
11. Handboek bomen 2026

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
110510								Bestekpost is gewijzigd. 'teelaarde' is gewijzigd in 'teelgrond met RAG-certificaat'. Bij het zaadmengsel is de specificatie 'B3 - bermenmengsel' toegevoegd.				
110510	511103							Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.	m2	6.000,00 V		
				9				Te onderhouden oppervlakte per jaar	m2		1.500,00 I	
								Aanbrengen van 0,05 m teelgrond met RAG-certificaat	m3		300,00 L	
								Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiden van de bovenste 50 mm				
				1				Zaadmengsel B3 – bermenmengsel, ter acceptatie van de opdrachtgever	kg		150,00 L	
								Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2				
					1			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen				
121820								Bestekpost gewijzigd: De Hoeveelheid ter inlichting is aangepast van 400 stuks naar 800 stuks.				
121820	516899							Verwijderen stam- en wortelopschot van bomen	st	3.200,00 V		
								Betreft het takvrije gedeelte van de stam.				
								Te onderhouden aantal ca.	st		400,00 I	
								2 x per jaar				
								in de periode week 23 en 24 en				
								in de periode week 42 t/m 44				
								Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Vervoer en acceptatiekosten volgens bestekpostnummer 600020.				
122481								Bestekpost is gewijzigd. Handboek bomen 'versie 2022' is gewijzigd in 'versie 2026'				
122481	515204							Planten bomen.	st		240,00 I	
								Betreft: het planten van bomen				
								Gemiddelde boommaat 16/18 tot en met 20/25.				
								Periode van planten : najaar				
				2				Bomen met kluit leverantie conform stelpost bestekpostnr. 950100	st		240,00 I	
					4			In grondverbetering volgens bestekpost 122430, 122440, 122450 of 122460				
						3		De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
						9		Aanbrengen gietrand volgens bestekpostnummer 122482	st		240,00 I	
						1		Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
								Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
								nazorg betreft nazorg en plantgarantie conform Handboek Bomen versie 2026 zoals beschreven in Deel 3.				
								De nazorgperiode na aanplant betreft: 3 jaar				
3011								Deze bestekpost is vervallen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
301120							Deze bestekspost is vervallen			
301130							Deze bestekspost is vervallen			
301260							Deze bestekspost is vervallen			
810010							Deze bestekspost is vervallen			
810020							Deze bestekspost is vervallen			
810030							Deze bestekspost is vervallen			
810040							Deze bestekspost is vervallen			
810050							Deze post is toegevoegd: Betreft de inzet van 2 verkeersregelaars x 10 keer per jaar x 4 uur= 80 uur per jaar.			
810050	625001						Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	320,00 V	
		1					Inzet overdag			
		2					Inzet duur: 4 aaneengesloten uren			

3. BEPALINGEN