

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: WK-2026-09

PROVINCIE OVERIJSSSEL

EENHEID

WEGEN EN KANALEN

=====

Bestek WK-2026-09 Herstelmaatregelen groen Kanaal Almelo Nordhorn.

Bestek voor het uitvoeren van herstelmaatregelen groen langs kanaal Almelo-Nordhorn.

Zwolle, 29-06-2026
Status: Definitief
Provincie Overijssel
Eenheid Wegen en Kanalen
Postbus 10078
8000 GB Zwolle

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

01 Algemeen

Voor de uitvoering van het werk is de UAV 2012 van toepassing, voor zover in dit bestek niet anders is bepaald. De in deze paragraaf opgenomen bepalingen met betrekking tot tijd zijn bindend en prevaleren boven overige planningsgegevens in dit bestek.

02 Uitvoeringsperiode en fasering

Het werk is verdeeld in 3 fasen over 3 jaar.

Deze fasen vloeien voort uit de wettelijke verplichtingen in het kader van de Omgevingswet, waaronder natuur- en soortenbescherming (flora- en fauna-activiteiten).

Vanuit deze wettelijke verplichting is het niet toegestaan om buiten de onderstaande tijdsperiodes te werken.

De uitvoering is uitsluitend toegestaan binnen de volgende perioden:

- **Fase 1:** dient tussen 15 oktober 2026 en 14 februari 2027 uitgevoerd te worden en uiterlijk 14 februari 2027 gereed te zijn
- **Fase 2:** dient tussen 15 oktober 2027 en 15 februari 2028 uitgevoerd te worden en uiterlijk 15 februari 2028 gereed te zijn.
- **Fase 3:** dient tussen 15 oktober 2028 en 14 februari 2029 uitgevoerd te worden en uiterlijk 14 februari 2029 gereed te zijn.

Voor bijkomende nazorg werkzaamheden gelden deze periodes niet.

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt per dag € 2.500,-- met een maximum van € 35.000,-.

03 Oplevering

Het gehele werk opleveren uiterlijk 1 maart 2029.

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

- 01 Tekeningen
- 02 Peilen en hoofdafmetingen
- 03 Kwaliteitsborging
- 04 Bijlagen

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
200020							Bestekspost is gewijzigd.			
200020	515101						Verwijderen bomen. Betreft: vellen van bomen. Boomsoort(en): Amerikaanse eiken. Diameter borsthoogte variërend tussen de 0,25 en 0,50 cm. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) Stamhout vervoeren naar Houtzagerij Singraven, incl. lossen en afstemming met locatieverantwoordelijke . Stammen dienen een minimale lengte van 2,5m en maximaal 6,0m te hebben.	st	88,00 V	
		9								
			5							
				3						
					9		Takhout verwerken tot takkenrillen/hopen op locaties volgens GIS kaartviewer, werkzaamheden met betrekking tot laden, vervoeren en lossen dient bij de prijs te zijn inbegrepen.			
200030							Bestekspost is gewijzigd.			
200030	515101						Verwijderen bomen. Betreft: vellen van bomen. Boomsoort(en): Amerikaanse eiken. Diameter borsthoogte variërend tussen de 0,50 en 0,75 cm. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) Stamhout vervoeren naar Houtzagerij Singraven, incl. lossen en afstemming met locatieverantwoordelijke. Stammen dienen een minimale lengte van 2,5m en maximaal 6,0m te hebben	st	26,00 V	
		9								
			5							
				3						
					9		Takhout verwerken tot takkenrillen/hopen op locaties volgens GIS kaartviewer, werkzaamheden met betrekking tot laden, vervoeren en lossen dient bij de prijs te zijn inbegrepen.			
201110							Bestekspost en hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd.			
201110	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen opslag bestaande uit Amerikaanse eik en Amerikaanse vogelkers in de periode van nazorg na oplevering van dit bestek. Nazorg geldt gedurende een periode van 1 jaar na oplevering van de werkzaamheden volgens dit bestek. Karakter van de begroeiing: opnieuw uitgelopen beplanting, na het verwijderen volgens 201010 en 201020. Periode van uitvoering: 1 onderhoudsbeurt vanaf 1 september tot 15 oktober. Hoeveelheidsresultaatsverplichting is als volg opgebouwd: Hoeveelheid van bestekspost 201010 is 25% van 3613 = 903,25 Hoeveelheid van bestekspost 201020 75% van 473 = 354,75 Totaal 1258 are Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Rekening houden met horizontale locatie maar ook taluds 1:1 tot 1:3 of flauwer Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m Hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,20 m 9 Vrijgekomen takhout laten liggen.	are	1.258,00 V	
		1								
			9							
				1						
				2						
					5					
					9					
202010							Bestekspost en hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
202010	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen begroeiing, fluweelboom. Karakter van de begroeiing: Fluweelboom met een stamdiameter van c.a. 20-50mm. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.	are	2,00 V	
202020							Spellingsfout gewijzigd.			
202020	514199						Verwijderen begroeiing - laurierkers Betreft: verwijderen begroeiing, solitaire laurier Karakter van de begroeiing: solitaire struiken van laurierkers Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Begroeiing: solitair of meerder planten op één locatie Hoogte begroeiing: tot ca. 5m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50m onder maaiveld, inclusief wortelgestel Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting.	st	18,00 V	
203							Deze bestekspost is vervallen			
203010							Deze bestekspost is vervallen			
203020							Deze bestekspost is vervallen			
330020							Bestekspost is gewijzigd.			
330020	515101						Verwijderen bomen. Betreft: kappen bomen Boomsoort(en): divers, voornamelijk inlandse en Amerikaanse eiken. Diameter borsthoogte variërend tussen de 0,25 en 0,50 cm. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) 3 Stamhout vervoeren naar Houtzagerij Singraven, incl. lossen en afstemming met locatieverantwoordelijke . Stammen dienen een minimale lengte van 2,5m en maximaal 6,0m te hebben. 9 Takhout verwerken tot takkenrillen/hopen op locaties volgens GIS kaartviewer, werkzaamheden met betrekking tot laden, vervoeren en lossen dient bij de prijs te zijn inbegrepen.	st	7,00 V	
330030							Bestekspost is gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
330030	515101						Verwijderen bomen. Betreft: kappen van bomen. Boomsoort(en): divers, voornamelijk inlandse en Amerikaanse eiken. Diameter borsthoogte variërend tussen de 0,50 en 0,75 cm. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) Stamhout vervoeren naar Houtzagerij Singraven, incl. lossen en afstemming met locatieverantwoordelijke. Stammen dienen een minimale lengte van 2,5m en maximaal 6,0m te hebben. 9 Stam en takhout verwerken tot takkenrillen/hopen op locaties volgens GIS kaartviewer, werkzaamheden met betrekking tot laden, vervoeren en lossen dient bij de prijs te zijn inbegrepen.	st	4,00 V	
400020							Deze bestekspost is vervallen.			
400030							De hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd.			
400030	112299						Aanbrengen takkenrillen. Betreft: aanbrengen takkenrillen. Takkenrillen vervaardigd met materiaal vrijkomend uit het werk. Inclusief opladen, vervoeren en eventueel bewerken van het stam en takhout. Locatie: volgens GIS kaartviewer Afmetingen: 0,80 tot 1.00m1 hoog en 1,00 tot 1.50m1 breed. lengte afhankelijk van de situatie en locatie. Takkenrillen vervaardigen door snoeihout in de lengterichting van groot naar klein op te stapelen. Na 3 lagen dient er hout in de dwarsrichting aangebracht te worden, hierdoor zijn er geen staande palen benodigd. Takkenril vervaardigen zoals aangegeven in bijlage 1 - Toelichting onderhoudsmaatregelen	m	18.900,00 V	
410010							Bestekspost is gewijzigd.			
410010	514203						Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: leveren bosplantsoen mt. 80/100 1+1 wlg.	EUR		N
		2					Te leveren plantmateriaal:	st		25.354,00 I
							Cornus sanguinea	st		2.535,00 L
							Corylus avellana	st		1.268,00 L
							Crataegus laevigata	st		1.268,00 L
							Crataegus monogyna	st		1.268,00 L
							Euonymus alatus	st		1.268,00 L
							Ilex aquifolium	st		1.268,00 L
							Ligustrum vulgare	st		2.535,00 L
							Mespilus germanica	st		2.535,00 L
							Prunus avium	st		2.535,00 L
							Prunus spinosa	st		2.535,00 L
							Rhamnus cathartica	st		2.535,00 L
							Rosa rubiginosa	st		1.268,00 L
							Sambucus nigra	st		1.268,00 L
							Sorbus aucuparia	st		1.268,00 L
		1					Leveren op de plaats van verwerking			
410020							Bestekspost is gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
410020	514205						Planten van bosplantsoen. Betreft: planten van bosplantsoen mt. 80/100 wlg. gerekend met 20% van het oppervlakte van de desbetreffende vak Inclusief maken van een plantgat. Plantgaten vervaardigd d.m.v. wiggen of boren is niet toegestaan. Plantmateriaal: geleverd op de plaats van verwerking volgens 410010 Grootte per perceel: gemiddeld 1093m2 per vak, verdeeld over 116 vakken 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 In niet voorbereekte grond in bestaand bosplantsoen of onder bestaande bomen. 2 Plantverband: driehoeksverband, 1st/m2. 9 Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden. Nazorg na oplevering conform besteksposten 410030 t/m 410050.	st	25.354,00 V	
410030							Bestekspost is gewijzigd.			
410030	512599						Vrijmaaïen van bosplantsoen. Betreft: vrijmaaïen bosplantsoen, aangebracht volgens 410020 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 3 per onderhoudsjaar; - 1e beurt tussen 1 en 15 mei - 2e beurt tussen 1 en 15 juni - 3e beurt tussen 1 en 15 september Per keer rekening houden met 25354st. vrijmaaïen. Maaïen rondom de stam op een afstand vanaf 0.05m tot een afstand van 0.50m uit de stam. Er dient een maaïhoogte van c.a. 0,10m te worden gehanteerd. Grashoogte na maaïen 0,10m, maaisel laten liggen.	st	228.186,00 V	
800030							Bestekspost is toegevoegd.			
800030	101399						Beschikbaar stellen sanitaire voorzieningen Betreft: gedurende de uitvoeringsperiode beschikbaar stellen van tijdelijke sanitaire voorzieningen voor de uitvoerenden. Inclusief aan- en afvoeren en het tussentijds, indien nodig verplaatsen.	EUR		N
860010							Spellingsfout gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
860010	101199						Opstellen kwaliteitsplan. Betreft het opstellen van het kwaliteitsplan als bedoeld in Paragraaf 03 in deel 2.1 van dit bestek Betreft het opstellen van een kwaliteitsplan conform paragraaf 03 in deel 2.1 van dit bestek en het verzorgen van de bijbehorende keuringen en administratie, e.e.a. conform het gestelde in de paragraaf 01.13 en 01.20 van de Standaard. Voor de onderstaande keuringen dienen minimaal de volgende frequenties aangehouden te worden. - Controle afzetting structuren met potentieel beschermde functies (flora en fauna); - Controle op vrijgave aan te planten gebieden; - Partijkeuring plantmateriaal voorafgaand aan plantwerkzaamheden; - Controle op genomen maatregelen n.a.v. ecologisch werkprotocol. Inclusief overige keuringen conform de Standaard RAW- bepalingen	EUR		N
860030							Bestekspost is toegevoegd.			
860030	640099						Opstellen werkinstructie op basis van het ecologisch werkprotocol Betreft het opstellen van een werkinstructie op basis van het ecologisch werkprotocol. Onderstaande punten dienen minimaal opgenomen te worden in de werkinstructie. a. algemene gegevens b. vertaling EWP naar werkvolgorde, organisatie en werkmethode incl. do's & don'ts; c. Nalevingsplicht en maatregelen, wat moet gebeuren bij onverwachtse vondsten d. in te zetten deskundigheid bij uitvoering van de werkzaamheden; e. wijze van registratie en uitwisseling van gegevens; f. wijze van risicomanagement en communicatie. Werkinstructie ter goedkeuring in 2-voud voorleggen aan de directie minimaal 3 weken voor de aanvang van de werkzaamheden. Rekening houden met 1 aanpassingsronde.	EUR		N
860040							Bestekspost is toegevoegd.			
860040	620099						Opstellen werkplan overbelading/-belasting Betreft de kosten die voortvloeien ter voorkomen van overbelading/-belasting zoals genoemd in paragraaf 01 12 07 van deel 3 van dit bestek	EUR		N
950020							Bedrag van de stelpost is gewijzigd.			
950020	100301						Stelpost toepassen verkeersmaatregelen. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen voortvloeiend uit het verkeersplan en verkeerstekeningen opgesteld volgens 830010 en 830020.	EUR	7.500,00	V
		4								
950030							Bestekspost is toegevoegd.			
950030	100301						Stelpost opruimen betonstort locatie. Betreft: verwijderen puin/betonresten in de berm. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	1.250,00	V
		1								

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 05 KORTINGEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of te water door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, zal per voorkomend geval en per dag een korting worden toegepast. Deze korting wordt in de eerst volgende termijn verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. Deze korting bedraagt: a) 1000 euro per geval en dag voor werken buiten de toegestane dagen/termijnen, zoals vastgelegd in:
- deel 3, artikel 01.13.06
 - b) € 2.500,- per dag met een maximum van € 35.000,- voor werken buiten de tijdsperiode, zoals vastgelegd in deel 1, paragraaf 05 Tijdsbepaling
 - c) 2000 euro per geval en per dag voor werken met een afzetting die niet voldoet
 - aan CROW-publicatiereek 'Werk in Uitvoering' (basiseis in RAW bepalingen 62.12.01)
 - aan de eisen, zoals vermeld in deel 3, artikel 62

02 Lid 02 is verwijderd in de nota.

- 03 Ingeval de aannemer zijn verplichting tot betaling van de loonvergoeding conform de algemeen verbindend verklaarde cao niet nakomt, is de aannemer aan Opdrachtgever zonder aanmaning of andere voorafgaande verklaring een onmiddellijk opeisbare boete verschuldigd van € 500,- (excl. BTW) voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt tot een maximum van € 20.000,- (excl. BTW) per keer dat de tekortkoming zich voordoet.

De boete komt Opdrachtgever toe, onverminderd alle andere rechten of vorderingen, daardoor mede begrepen:

- a. zijn vordering tot nakoming van de overeengekomen verplichting tot het verrichten van de werkzaamheden;
- b. zijn recht op schadevergoeding voor zover de schade hoger is dan het verschuldigde boetebedrag.

De boete wordt verrekend met de door Opdrachtgever verschuldigde betalingen, ongeacht of de vordering tot betaling daarvan op een derde is overgegaan.

- 04 Indien de aannemer de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval een korting worden toegepast van € 5000,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

- 01 In afwijking van artikel 01.22.03 lid 01 wordt een werkinstructie verlangd op basis van het aangeleverde ecologische werkprotocol. Deze werkinstructie wordt tevens aangemerkt als een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV. Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de UAV moet het plan tevens bevatten hetgeen dat benoemd is in bestekspost 860030.

01 26 EISEN EN VERPLICHTINGEN MATERIEEL

01 26 02 HERKENBAARHEID EN TRACEERBAARHEID PERSONEEL EN MATERIEEL

- 01 Voor een goede herkenbaarheid van uw aanwezigheid is het verplicht dat de aanwezige medewerkers, voertuigen en materieel op het werk voorzien zijn van bedrijfsnaam/ logo van de hoofdaannemer. Ook in het geval van onderaanneming of inhuur, dient de bedrijfsnaam/ logo zichtbaar te zijn van de hoofdaannemer.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENING

51 02 09 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 01 lid 01 is vervallen in nota.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 02 BEWIJS VAN OORSPRONG PLANTMATERIAAL EN BOMEN

- 01 lid 01 is vervallen in nota.
- 02 De aannemer verstrekt de directie bij aanvoer van het plantmateriaal, niet zijnde autochtoon plantmateriaal, de geleidebrieven met, voor zover van toepassing, de bijbehorende Naktuinbouw-certificaten (Eigen verklaring) met opgave van herkomst en, voor zover van toepassing, fytosanitaire gegevens (volgens richtlijnen Plantenpaspoort).