



Verwijderen begroeiing langs watergangen- en vijvers

RAW besteknummer 26026

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0511039.100
definitief revisie V03
28 mei 2026

Verwijderen begroeiing langs watergangen- en vijvers

RAW besteknummer 26026

projectnummer 0511039.100
definitief revisie V03
28 mei 2026

Auteur(s)

J. van Haskera

Opdrachtgever

Gemeente Smallingerland
Postbus 10000
9200 HA DRACHTEN

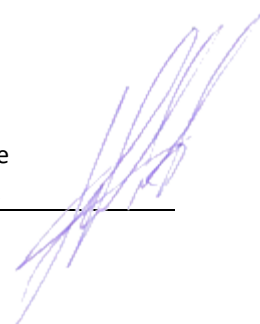
Gecontroleerd

H. Klok (Antea Group)
H. Scholten (gem. Smallingerland)

datum
28 mei 2026

beschrijving
Definitief

vrijgave
H. Klok



Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
09 Precontractuele waarschuwingsplicht	3
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
05 Gegevens betreffende het verkeer	6
06 Bereikbaarheid en toegankelijkheid	6
07 Werkterrein, transportroutes, aan- en afvoer routes	6
08 Flora en fauna (Omgevingswet)	7
09 Hulpdiensten	7
2.2 Nadere beschrijving	8
1 VOORBEREIDINGSWERKZAAMHEDEN	10
10 ADMINISTRATIEVE VOORBEREIDING	10
100 Milieu, kwaliteit en veiligheid (algemeen)	10
101 Gedetailleerde werkplannen (technisch std2025)	11
11 WERK ALGEMENE AARD	12
1105 <u>Inzetten werknemers en materieel</u>	12
1114 <u>Rijplaten</u>	12
1126 <u>Social Return</u>	12
5 VERWIJDEREN BEGROEIING HERFST SCHOUW	14
501 Verwijderen begroeiing langs watergangen	14
502 Verwijderen begroeiing rond vijvers	14
503 Snoeien beeld bepalende houtsingels	15
62 VERKEERSMAATREGELEN	16
6211 <u>Rijdende afzetting</u>	16
6212 <u>Stationaire afzetting</u>	16
64 FLORA EN FAUNAVOORZIENINGEN	16
9 Staartposten	18
91 Eenmalige kosten	18
3. Bepalingen	19
01 Algemeen en administratief	20
01 01 Algemene bepalingen	20
01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom	20

01 03	Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	20
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025	20
01 08	Bijdragen	20
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	21
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	21
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	22
01 16	Verzekeringen	22
01 17	Vrijgekomen materialen	24
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	25
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	25
01 23	Communicatie	26
01 26	Inzet personen in het kader van social return	26
01 27	Uitvoeringsaspecten	28
01 28	Door de aannemer te verstrekken gegevens en revisie	29
01 29	Begrippen	30
01 30	Merkpalen, kadastrale stenen e.d.	30
01 99	Wijz. en aanv. op de U.A.V. (niet elders genoemd)	31
51	Groenvoorzieningen	34
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	34
51 02	Eisen en uitvoering	34
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	35
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	35
62 13	Informatieoverdracht	35
62 14	Risicoverdeling en garanties	35
62 15	Bijbehorende verplichtingen	36

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van Gemeente Smallingerland
Postbus 10.000
9200 HA Drachten.

Bezoek adres:
Gauke Boelensstraat 2
9203 RM Drachten

02 Directie

Gemeente Smallingerland
Namens deze: Team Omgevings Beheer Geregeld
Postbus 10.000
9200 HA Drachten

Bezoek adres:
Gauke Boelensstraat 2
9203 RM Drachten

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Smallingerland, de kernen en het buitengebied.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het verwijderen van begroeiing (opschot) langs watergangen en vijvers;
 - b. het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen;
- en het verrichten van bijkomende en bijbehorende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

- 01 Onderstaande oplever data gelden voor de diverse werkzaamheden en zijn tevens in de bijbehorende besteksposten genoemd:

Omschrijving	Post	Start	Oplevering
Verwijderen begroeiing	5	Vanaf 15 oktober 2026	Voor 15 maart 2027

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.

- 03 Het bedrag van de korting wegens overschrijding van de datum van oplevering, als bedoeld in paragraaf 42, lid 2, van de UAV, bedraagt € 1.000,00 per kalenderdag.

06 Onderhoudstermijn

Geen.

09 Precontractuele waarschuwingsplicht

Ingevolge artikel 7:754 van het Burgerlijk Wetboek is de inschrijver voorafgaande aan het aangaan van de overeenkomst verplicht de opdrachtgever tijdig (vóór het verschijnen van de nota van inlichtingen) te waarschuwen voor onjuistheden in de opdracht, voor zover hij deze kende of redelijkerwijs behoorde te kennen.

De wettelijke waarschuwingsplicht geldt eveneens ingeval van tegenstrijdigheden, fouten en gebreken in de door de opdrachtgever verstrekte plannen, tekeningen, berekeningen, bestek(ken) en uitvoeringsvoorschriften.

Indien de inschrijver in strijd met de goede trouw zou handelen door, zonder de opdrachtgever op onvolkomenheden gewezen te hebben, een overeenkomst aan te gaan, dan is hij voor de schadelijke gevolgen van zijn verzuim aansprakelijk.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij het bestek worden geen analoge tekening verstrekt.

De aannemer ontvangt Shapes files waarin alle data is aangegeven.

Door de directie wordt aangewezen wanneer en waar begroeiing verwijderd dient te worden.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

B01 - Bureaustudie Wet Natuurbescherming soorten

B02 - Actualisatie Gedragscode-nov 2023

B03 - Referentiebeeld verwijderen begroeiing langs watergangen`

B04 - Referentiebeeld verwijderen begroeiing langs vijvers

B05 - Shape files

B06 - Ecologisch werkprotocol

05 Gegevens betreffende het verkeer

De aannemer dient in overleg met de wegbeheerder maatregelen te nemen voor een veilige afwikkeling van het werkverkeer en de aan- en afvoer van het materieel. Voor verdere maatregelen zie paragraaf 01.12 in deel 3 van dit bestek.

Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.

06 Bereikbaarheid en toegankelijkheid

De aannemer wordt, in aanvulling op paragraaf 6 van de UAV, geacht zich vóór de aanbesteding op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede prijsopgave en uitvoering van de werkzaamheden en zal zich nimmer kunnen beroepen op onbekendheid hiermede.

De aansluitende wegen dienen te allen tijde bereikbaar te blijven voor Hulpdiensten.

07 Werkterrein, transportroutes, aan- en afvoerroutes

De aannemer dient zelf toegang tot de werkterrein(en) te verzorgen. Hierbij o.a. de volgende randvoorwaarden in acht nemen:

- (aslast)beperkingen op lokale en provinciale wegen;
- breedte- en hoogtebeperkingen op lokale en provinciale wegen;
- de wegen mogen niet voor het doorgaande verkeer worden afgesloten, tenzij dit met de wegbeheerder en directie is overeengekomen;
- beperkingen i.v.m. de aanwezige begroeiing;
- eisen gesteld door de eigenaren/beheerders van de betreffende wegen/percelen;
- het gestelde in de door aannemer op te stellen verkeersplannen.

08 Flora en fauna (Omgevingswet)

De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de voorwaarden die voortvloeien uit de Omgevingswet, de algemeen geldende "Specifieke zorgplicht" en de eisen die aan de werkzaamheden gesteld worden vanuit de Omgevingswet (artikel 11.27, Bal)

Alle kosten voor te treffen maatregelen die voortkomen uit de voorschriften en bijlagen dienen bij bestekpostnummer 640010 inbegrepen te zijn.

Vóórdat er werkzaamheden plaatsvinden worden er door de aannemer namens de directie de nodige inspecties uitgevoerd conform de Specifieke zorgplicht van de Omgevingswet, zie bestekspostnr. 640010.

De aannemer dient hier rekening mee te houden in zijn planning.

Indien tijdens de werkzaamheden beschermde soorten worden aangetroffen dienen de werkzaamheden zo nodig te worden aangepast opdat geen schadelijk effect op de te beschermen soorten optreedt.

Hierdoor ontstane wijzigingen in de uitvoering geven de aannemer geen aanspraak op bijbetaling, behoudens als van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

Voor uitgangspunten en randvoorwaarden met betrekking tot flora en fauna zie daarnaast bijlage 01, bijlage 02 en deel 3.0 § 01.22.

09 Hulpdiensten

Politie Noord-Nederland

Postbus 107

9400AC Assen

tel. 088-167 3 707

div.non@drenthe.politie.nl

Meldkamer noord-Nederland (Ambulance)

Noorderend 4

9207 AL Drachten

tel. 088-023 05 90

www.mknn.nl

stremmingen@mknn.nl

Brandweer

planvorming-zw@brandweerefryslan.nl

Dokterswacht Friesland

tel. 0900-112 27 117

info@dokterswacht.nl

www.dokterswacht.nl

Busdienst

ARRIVA

dhr. Roelof Bos

tel. 06 272 87 720

stremmingen.fryslan@arriva.nl

roelof.bos@arriva.nl

Gemeente Team Omgeving Schoon

C. Wemer, tel. 0512-581234

c.wemer@smallingerland.nl

Gemeente locatie Buitendienst Tussendiepen:

dhr. H. Bootsma, tel. 0512-581234

h.bootsma@smallingerland.nl

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			VOORBEREIDINGSWERKZAAMHEDEN				
10		. . . . .	ADMINISTRATIEVE VOORBEREIDING				
100		. . . . .	Milieu, kwaliteit en veiligheid (algemeen)				
		. . . . .	De gevraagde plannen mogen ter keuze van de				
		. . . . .	aannemer worden ingediend als losse plannen of als				
		. . . . .	één overall plan. Op de in te dienen plannen is de				
		. . . . .	procedure als omschreven in paragraaf 26 van de UAV				
		. . . . .	van toepassing.				
		. . . . .	Indien één overall plan wordt ingediend, dan dienen de				
		. . . . .	verschillende gedetailleerde werkplannen herkenbaar				
		. . . . .	te herleiden zijn door middel van afzonderlijk				
		. . . . .	benoemde hoofdstukken.				
100020	109999		Opstellen gedetailleerd werkplan cf. 01.13.06 Std 2025.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het gedetailleerd werkplan als bedoeld in				
		. . . . .	paragraaf 26 lid 6 van de UAV en artikel 01.13.06 in deel				
		. . . . .	3 van dit bestek				
		. . . . .	Het concept digitaal in pdf-formaat leveren binnen 5	st			1,00 L
		. . . . .	dagen na het daartoe gedane verzoek van opdrachtgever.				
		. . . . .	Het gedetailleerd werkplan aanpassen aan de hand				
		. . . . .	van het toetsverslag van de directie.				
		. . . . .	Het definitieve gedetailleerd werkplan digitaal in	st			1,00 L
		. . . . .	pdf-formaat leveren.				
		. . . . .	Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens				
		. . . . .	uitvoering.				
100190	101299		V&G-plan cf. 01.19.01 Std 2025.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het opstellen en actueel houden van een				
		. . . . .	Veiligheids- en Gezondheidsplan (uitvoeringsfase)				
		. . . . .	conform artikel 01.19.01 van de Standaard en afdeling 5				
		. . . . .	van de Arbeidsomstandighedenwet.				
		. . . . .	Het concept digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
		. . . . .	Het V&G-plan aanpassen aan de hand van het				
		. . . . .	toetsverslag van de directie.				
		. . . . .	Definitief V&G-plan digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
		. . . . .	Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens				
		. . . . .	uitvoering				
100220	109999		Plan van aanpak flora en fauna cf. 01.22.03 Std 2025.	EUR		N	
		. . . . .	Betreft het plan van aanpak voor het omgaan met				
		. . . . .	beschermde plant- en diersoorten als vermeld in artikel				
		. . . . .	01.22.03 van de Standaard.				
		. . . . .	In het plan dient een duidelijke beschrijving				
		. . . . .	gegeven te worden van de aanpak en				
		. . . . .	uitvoeringswijze van de onderdelen als genoemd in het				
		. . . . .	betreffende artikel en de bijbehorende eisen in deel 3				
		. . . . .	van dit bestek.				
		. . . . .	Het concept digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
		. . . . .	Het plan van aanpak Flora en Fauna aanpassen aan de				
		. . . . .	hand van het toetsverslag van de directie.				
		. . . . .	Definitief plan van aanpak Flora en Fauna digitaal in	st			1,00 L
		. . . . .	pdf-formaat leveren.				
		. . . . .	Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens				
		. . . . .	uitvoering.				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101			Gedetailleerde werkplannen (technisch std2025) De gevraagde gedetailleerde werkplannen mogen ter keuze van de aannemer worden ingediend als losse plannen of als onderdeel van het in bestekspost te vervaardigen Kwaliteitsplan 100020 te vervaardigen gedetailleerd Werkplan. Indien één overall plan wordt ingediend, dan dienen de verschillende gedetailleerde werkplannen herkenbaar zijn te herleiden door middel van afzonderlijk benoemde hoofdstukken. Op de in te dienen plannen is de procedure als omschreven in paragraaf 26 van de UAV van toepassing. Zonder goedkeuring op het gedetailleerde werkplan mag de aannemer niet starten met de werkzaamheden van het betreffende onderdeel waarop het gedetailleerde werkplan betrekking heeft.				
101620	109999		Verkeersplan en verkeerstekening cf 62.13.02 Std 2025. Betreft een verkeersplan en verkeerstekening als vermeld in artikel 62.13.02 van de Standaard. In het plan dient een duidelijke beschrijving per in het werk aan te brengen onderdeel gegeven te worden van de aanpak en uitvoeringswijze van de onderdelen en eisen als genoemd in het betreffende artikel in deel 3 van dit bestek Het concept digitaal in pdf-formaat leveren, incl. de door de wegbeheerder geaccordeerde tekeningen met verkeersmaatregelen Verrekening van de verkeersmaatregelen volgens de besteksposten onder hfdst 62 Het verkeersplan aanpassen aan de hand van het toetsverslag van de directie. Definitief plan van aanpak digitaal in pdf-formaat leveren. Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens uitvoering.	EUR		N	
				st			1,00 L
				st			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
11			WERK ALGEMENE AARD				
1105			<u>Inzetten werknemers en materieel</u>				
110510	100501		Inzetten van werknemer.	uur	32,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
			.1. Werknemers: bouwbedrijf groep B Groenmedewerkers				
			incl. klein materiaal (bosmaaier, kettingzaag etc.) en				
			brandstof				
110570	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	16,00	V	
			Minimaal Euro 5				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door				
			de directie op te dragen werkzaamheden				
		5.	Laadvermogen: ten minste 16 ton				
		.2.	Hydraulisch kipbaar				
		.1.	Met hydraulische laad- en losinrichting				
		.1.	Euro V				
1114			<u>Rijplaten</u>				
			Maatregelen ter bescherming fiets- en voetpaden.				
111410	101412		Aanbrengen rijplatenbaan.	m	50,00	V	
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming fiets- en				
			voetpaden				
		.2.	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		.1.1.	Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste				
			10 mm dik				
		.1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het				
			beoogde gebruik				
111420	101422		In stand houden rijplatenbaan.	m*d	2.500,00	V	
			Verrekening door vermenigvuldiging van de prijs per				
			eenheid met daadwerkelijk toegepaste meters en met				
			daadwerkelijk toegepaste tijdsduur in dagen.				
			m= 50				
			d= 50				
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
			111410				
111430	101432		Verwijderen rijplatenbaan.	m	50,00	V	
		1.	Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
			111410				
1126			<u>Social Return</u>				
112610	109999		Plan Social Return cf. 01.26.06 Std 2025.	EUR		N	
			Betreft opstellen van plan Social Return als vermeld in				
			artikel 01.26.06 van de Standaard en artikel 01.26 in deel				
			3 van dit bestek.				
			In het plan dient een duidelijke beschrijving (per				
			deellocatie) gegeven te worden van de aanpak en				
			uitvoeringswijze van de onderdelen als genoemd in het				
			betreffende artikel en de bijbehorende eisen in deel 3				
			van dit bestek.				
			Het concept digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
			Het plan Social Return aanpassen aan de hand van het				
			toetsverslag van de directie.				
			Definitief plan digitaal in pdf-formaat leveren.	st			1,00 L
			Kosten inclusief document-/versiebeheer tijdens				
			uitvoering.				
			SROI aanmelden via www.socialreturnmonitor.nl				

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			VERWIJDEREN BEGROEIING HERFST SCHOEW - Start werkzaamheden vanaf 15 oktober. - De werkzaamheden dienen voor 15 maart gereed te zijn. - De te verwijderen begroeiing zal door de directie worden aangegeven. - Betreft het verwijderen van begroeiing ten behoeve van de bereikbaarheid. - Zie tevens ervaringseis art. 51.02.52 van deel 3.0. - Het vrijgekomen materiaal wordt door de gemeente zelf opgehaald nadat de aannemer het heeft verzameld en op hopen heeft gelegd.				
501			Verwijderen begroeiing langs watergangen - Voor een referentie beeld zie bijlage 03. - Van de totale begroeiing moet 80% weg en mag 20% blijven staan (i.v.m. natuurwaarde, bij voorkeur besdragers- vruchtdragers).				
501010	514199		Verwijderen begroeiing (langs watergangen). Betreft het verwijderen van begroeiing langs watergangen (in berm en talud). Aantal locaties: ca. 109. Karakter van de begroeiing: opschot van o.a. berk, wilg, els etc. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Horizontaal en met een talud steiler dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 100 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en op hopen deponeren. Hopen h.o.h. 15,00 m. Indien kleine boompjes en/of struiken met groter diameter zijn verwijderd (> Ø,15 m), mogen die daar ter plaatse in de berm blijven liggen.	m	12.050,00	V	
502			Verwijderen begroeiing rond vijvers - Voor een referentie beeld zie bijlage 04. - Van de totale begroeiing moet 80% weg en mag 20% blijven staan (i.v.m. natuurwaarde, bij voorkeur besdragers- vruchtdragers). - Werken vanaf het water				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
502010	514199		Verwijderen begroeiing (rond vijvers). Betreft het verwijderen van begroeiing langs watergangen. Werken vanaf het water. Aantal locaties: ca. 60. Karakter van de begroeiing: opschot van o.a. berk, wilg, els etc. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Horizontaal en met een talud steiler dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 100 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,05 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en op hopen deponeren. Hopen h.o.h. 15,00 m. Indien kleine boompjes en/of struiken met groter diameter zijn verwijderd (> Ø,15 m), mogen die daar ter plaatse in de berm blijven liggen.	m	8.911,00	V	
503			Snoeien beeld bepalende houtsingels - Van de totale begroeiing moet 80% weg en mag 20% blijven staan (i.v.m. natuurwaarde, bij voorkeur besdragers- vruchtdragers).				
503010	514199		Snoeien beeld bepalende houtsingels. Betreft het snoeien van beeld bepalende houtsingels. Aantal locaties: ca. 74. Karakter van de begroeiing: opschot van o.a. berk, wilg, els etc. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Horizontaal en met een talud steiler dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 100 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen van hinderlijke, overhangende, begroeiing- takken die de uitvoering belemmeren. E.e.a. in overleg met de directie. Betreft MAATWERK Vrijgekomen materiaal verzamelen en op hopen deponeren. Hopen h.o.h. 15,00 m. Indien kleine boompjes en/of struiken met groter diameter zijn verwijderd (> Ø,15 m), mogen die daar ter plaatse in de berm blijven liggen.	m	7.108,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
62			VERKEERSMAATREGELEN				
6211		. . . . .	<u>Rijdende afzetting</u>				
621110	620299	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting (ETW).	EUR		N	
		. . . . .	Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande				
		. . . . .	wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op de				
		. . . . .	weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek.				
		. . . . .	Betreft: Erftoegangswegen.				
		. . . . .	Totale lengte van de wegen langs watergangen waarbij				
		. . . . .	rijdende afzetting nodig is: ca. 165 km.				
		. . . . .	EUR betreft alle te nemen maatregelen voor alle				
		. . . . .	locaties op het totale werk.				
		. . . . .	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU				
		. . . . .	96b figuurnummer 1221				
		. . . . .	Volgens hoofdstuk 62 (deel 3 van het bestek)				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30				
		. . . . .	km/h				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
621120	620299	. . . . .	Toepassen rijdende afzetting (GOW).	EUR		N	
		. . . . .	Ten behoeve van: dynamisch werk op doorgaande				
		. . . . .	wegen waarbij medewerkers in de berm en niet op de				
		. . . . .	weg lopen gedurende de looptijd van dit bestek.				
		. . . . .	Betreft: Gebiedsontsluitingswegen.				
		. . . . .	Totale lengte van de wegen langs watergangen waarbij				
		. . . . .	rijdende afzetting nodig is: ca. 20 km.				
		. . . . .	EUR betreft alle te nemen maatregelen voor alle				
		. . . . .	locaties op het totale werk.				
		. . . . .	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU				
		. . . . .	96b figuurnummer 1321 en 1322.				
		. . . . .	Volgens hoofdstuk 62 (deel 3 van het bestek)				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30				
		. . . . .	km/h				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
6212		. . . . .	<u>Stationaire afzetting</u>				
621210	620104	. . . . .	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
		. . . . .	Voor dynamisch werk op doorgaande wegen waarbij				
		. . . . .	medewerkers in de berm en niet op de weg lopen				
		. . . . .	gedurende de looptijd van dit bestek.				
		. . . . .	Totale lengte van de fiets- en voetpaden langs				
		. . . . .	watergangen waarbij rijdende afzetting nodig is: ca. 43				
		. . . . .	km.				
		. . . . .	EUR betreft alle te nemen maatregelen voor alle				
		. . . . .	locaties op het totale werk.				
		9.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU				
		. . . . .	96b figuurnummer 1125 en 1126.				
		. . . . .	Inclusief bebording/maatregelen voor omleidings-route				
		. . . . .	via bestaande aanwezige oversteekplaatsen				
		. . . . .	Inclusief bebording/ maatregelen op omleidings-traject				
		. . . . .	(tweerichtingen verkeer)				
		. . . . .	2 Met materiaal van de aannemer				
64		. . . . .	FLORA EN FAUNAVOORZIENINGEN				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
640010	640699		<p>Toepassen maatregelen flora en fauna.</p> <p>In deze post worden geacht alle kosten te zijn inbegrepen volgend uit het uitvoeren van inspecties, bijhouden logboek, voldoen aan de zorgplicht, vigerende natuur wetgeving en bijlage 01 en bijlage 02. Betreft alle te nemen maatregelen voor alle locaties. Oppervlakte: gehele werkgebied Een inventarisatie zoals genoemd in art 01.22.04 van de Standaard is vereist Registraties en gegevens opnemen in een logboek Indien geen bijzonderheden worden geconstateerd dient dit ook in het logboek te worden opgenomen Een en ander conform deel 2.1 paragraaf 08 en deel 3.0 bepalingen in 01.22 van dit bestek.</p>	EUR		N	

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

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 voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.01 van de Standaard wordt de UAV gewijzigd dan wel uitgebreid met het gestelde in paragraaf 01.99 (WIJZ. EN AANV. OP DE UAV (NIET ELDERS GENOEMD)).

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 02 Opneming**

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01, van de Standaard dient de opneming door de aannemer te geschieden.
De aannemer dient de daadwerkelijke uitgevoerde hoeveelheid per per weg- straat- wijk aantoonbaar te maken.
Betalings vinden plaats o.b.v. deze daadwerkelijk uitgevoerde hoeveelheden.
- 02 De aannemer dient per weg- straat- wijk op te leveren. Dus aan een weg- straat- wijk beginnen en afmaken! De indeling aanhouden zoals door de directie aangegeven.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**01 03 03 RAW-bestek: verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**

- 01 In afwijking van paragraaf 39 lid 2 en 3 van de UAV wordt bepaald dat afwijkingen van de in het bestek, en op basis hiervan uit te voeren werken, genoemde verrekenbare hoeveelheden, ook bij extreme afwijkingen, geen aanleiding kunnen geven tot herziening van de verrekenprijs.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025**01 04 01 Algemeen**

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

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.

HFD PAR ART LID

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 01 Aan de aannemer verleende publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**

- 01 De aannemer overtuigt zich voor de feitelijke aanvang van het werk dat alle door hem te verzorgen noodzakelijke vergunningen, ontheffingen, meldingen en toestemmingen aanwezig zijn. De ontbrekende vergunningen dienen door hem, op zijn kosten, nader verzorgd te worden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV treft de aannemer alle maatregelen en voorzieningen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van het bevoegde gezag, de politie, directie en/of wegbeheerder.
Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in hfdst 01.12 en hfdst 62 van de Standaard.
- 02 Vertraging in de werkzaamheden door de aanwezigheid van geparkeerde auto's e.d. op of langs de verkeersroutes is voor rekening van de aannemer.
- 03 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen dient hij hiertoe schriftelijke toestemming te hebben van de wegeigenaar of wegbeheerder.
- 04 Aan de eigenaren en/of gebruikers van aan het werk grenzende percelen, gebouwen en overige opstallen verleent de aannemer hulp om de hinder die voor hen uit het werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
De aannemer zal hiertoe minimaal 3 werkdagen voorafgaand aan het tijdelijk blokkeren van een toegang overleg plegen met de eigenaar en/of gebruiker(s) van het betreffende perceel/gebouw.
De aannemer treft de nodige maatregelen, zoals het leggen van rijplaten, het aanbrengen van tijdelijke voorzieningen over sleuven en opgebroken weggedeelten e.d. Eisen tot schadevergoeding wegens onbereikbaarheid van de onderhavige percelen als gevolg van de aanleg van de te maken werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 05 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie, de politie en/of wegbeheerder niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 07 Medewerkers die langs de weg werkzaamheden uitvoeren dienen in het bezit te zijn van een geldig certificaat van de opleiding "Veilig werken langs de weg" in lijn met artikel 70b van de CAO voor de Bouwnijverheid 2017.

01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen

- 01 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een korting van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 50 Tijdelijke bebording

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b/96vw. De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
- 02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.

01 12 51 Aansprakelijkheid

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- de onderdelen uit het algemeen tijdschema;
 - een inschatting van onwerkbaar dagen;
 - de feestdagen, roostervrije - en vakantiedagen;
 - alle, in de onderstaande tekst, in de technische bepalingen of elders in het bestek genoemde en vereiste gedetailleerde (werk)plannen en andere plannen.
- De volgende gedetailleerde werkplannen worden verlangd:
- 01.19.01 Veiligheids- en gezondheidsplan Uitvoeringsfase
- 01.22.03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten
- 01.26.06 Plan Social return
- 62.13.02 Verkeersplan en verkeerstekening
- 06 Elke voorgenomen afwijking van het algemeen tijdschema door de aannemer dient eerst ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
- Bij het niet nakomen van deze verplichting zal per geval een bedrag van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 08 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 CAR verzekering (af te sluiten door opdrachtgever)**

- 01 Door de opdrachtgever zal een Constructie All Risk-verzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- Verzekerden zullen zijn:
- de Verzekeringnemer;
 - de opdrachtgever en/of de aanbesteder van het Werk;
 - de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van het Werk;

HFD PAR ART LID

- de bouwdirectie en onderaannemers;
- architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partijen;
- hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.

Alleen nevenaannemers dienen vooraf bij verzekeraar aangemeld te worden (voor zover hun werk wordt opgenomen in de omzetopgaaf).

- 02 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van de directie en/of opdrachtgever, werken van derden, alsmede de honoraria van deskundigen, zoals architect(en), constructeur(s), adviseur(s), inspecteur(s), kosten van toezicht, directiekosten en BTW, indien meeverzekerd.
- 03 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekeringen heeft afgesloten.
- 04 De afgesloten CAR-verzekering betreft een rubriekenpolis, te weten:
1. Het werk (EUR 5.000.000,00)
 2. Aansprakelijkheid (EUR 1.250.000,00)
 3. Bestaande eigendommen (EUR 1.250.000,00)
 4. Eigendommen directie en personeel (EUR 12.500,00)
 5. Gereedschappen, keten en loodsen (EUR 12.500,00)
- Hierbij wordt nadrukkelijk aangetekend dat bedrijfsschade, zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, niet gedekt is onder de CAR-verzekering. Voor de volledige polistekst verwijzen wij u naar de polis met voorwaarden.
- 05 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen, alsmede niet onder de C.A.R.- verzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer.
- 06 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer(s) worden geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer(s) zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer(s) is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 07 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. Deze aansprakelijkheidsverzekering dient een primaire dekking te verlenen en zal de Gemeente Smallingerland als medeverzekerde partij noemen. In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, resp. mede- en onderaannemer(s), worden aangesproken. Deze aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal EUR 2.500.000,00 per gebeurtenis, het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,00 bedragen en dient aan de Gemeente Smallingerland ter inzage te worden overlegd.
- 08 Schadepenningen uit hoofde van C.A.R. -verzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijdende partij. VNAB Terrorisme-uitsluitingsclausule alsmede Terrorismeclausule dd. 09-01-2007. Van deze verzekering zijn uitgesloten schaden en/of verliezen (en/of aansprakelijkheid daarvoor) veroorzaakt door of ontstaan uit "terrorisme" en/of "sabotage" met terroristisch oogmerk, alsmede het in dit verband kwaadwillig gebruiken van chemische en/ of biologische stoffen.
- 09 Zettingsgevoelige werkzaamheden.
Verzekerde dient voor aanvang van de werkzaamheden de invloed van zettingsgevoelige werkzaamheden (waaronder kabels en leidingen) door een deskundige te laten beoordelen.
- 10 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling(en), dient(en) de

HFD PAR ART LID

aannemer(s) dit onmiddellijk te melden bij de opdrachtgever en/of de bouwdirectie en bij de verzekeraar.

- 11 De opdrachtgever en/of bouwdirectie beslist welke partij namens verzekerde(n) de schade met de verzekeraar regelt.
- 12 De, uit hoofde van, deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkering(en) zal (zullen) aan de aannemer(s) worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer(s) met het herstel van de schade is (zijn) gevorderd.
- 13 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.

01 16 04 Bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering (AVB)

- 01 De aannemer is verplicht vanaf de start van de uitvoering van het werk tot het einde van de overeenkomst een uitgebreide Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven (AVB) af te sluiten en in stand te houden met een verzekerd bedrag van minimaal € 2.500.000,00 per gebeurtenis en per aanspraak en 2x dit bedrag per verzekeringsjaar.
- 02 In de polis moet mede geregeld zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd. In de polis mag geen geen sublimiet voor brandschade zijn opgenomen (zie toelichting onder Bedrijfsregeling Brandregres 2014).
- 03 De polis moet o.a. dekking bieden voor het werkgeversaansprakelijkheidsrisico conform art. 7:658 BW en 7:611 BW.
- 04 De verzekering moet ten behoeve van de opdrachtgever (als meeverzekerde) een primaire dekking bieden. Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 05 Het eigen risico dat op de AVB van toepassing is, komt ten laste van de aansprakelijke en/of verantwoordelijke partij, evenals alle niet door deze verzekering gedekte schaden en/of vorderingen.
- 06 De aannemer overlegt het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de verzekering blijkt, ten spoedigste, in elk geval binnen één week, voor de dag waarop de aannemer met de uitvoering van het werk aanvangt, aan de opdrachtgever. De aannemer is daarnaast gehouden, op elk gewenst moment gedurende de uitvoering van het werk, op verzoek van de opdrachtgever een actueel bewijs van instandhouding van de verzekering en premiebetaling te overleggen.
- 07 Aan een verschil tussen de door de aannemer overlegde poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 02 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01.17.08 van de Standaard kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.

01 17 50 Algemeen

- 01 Alle vrijgekomen materialen moeten voor elk weekend of vakantie van het werk afgevoerd worden.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard wordt vrijgekomen verpakkings- en onbruikbare materialen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen ook tot vrijgekomen materialen gerekend.
- 03 De opdrachtgever wijst de aannemer aan als secundaire ontdoener van vrijkomende materialen.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 In navolging van het gestelde in artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard dient de onderstaande vegetatie gespaard te blijven:
 - alle vegetatie.De kosten voor het sparen van deze vegetatie, alsmede de kosten voor het afbakenen of afschermen van te handhaven vegetatie dient de aannemer in zijn inschrijving op te nemen door middel van een bestekspost "kosten voor handhaving vegetatie" in de eenmalige kosten.

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 01 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens aantoonbaar instructies geven over de genomen of te nemen maatregelen ter bescherming van de te handhaven beplanting- vegetatie aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 02 Op dit bestek zijn tevens van toepassing de bepalingen zoals vermeld op de "bomenposter Werken rond Bomen".

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de voorwaarden die voortvloeien uit de Omgevingswet (Besluit activiteiten leefomgeving), de algemeen geldende "Specifieke zorgplicht" en de eisen die aan de werkzaamheden gesteld worden vanuit de Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).
- 02 De zorg als bedoeld lid 01, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is zulke handelingen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

01 22 02 Maatregelen in verband met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Bij het schonen van de watergangen en of vijvers dient in één richting te worden gewerkt.

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

- 01 Een inventarisatie en registratie van plant- en diersoorten als bedoeld in artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 22 50 Informatie-overdracht Flora- en fauna

- 01 De aannemer dient zijn uitvoerder, kraanmachinisten en overige medewerkers op de hoogte te stellen van bovenstaande voorwaarden middels het houden van een Toolboxmeeting met als thema flora- en fauna. De directie wordt tijdig in kennis gesteld van de datum waarop deze Toolboxmeeting plaatsvindt.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV. Frequentie 4 wekelijks.
- 02 In afwijking op paragraaf 27 lid 9 van de UAV zullen de verslagen worden opgemaakt door de aannemer.

01 23 50 Communicatie met publiek en/of omwonenden

- 01 Communicatie met publiek en/of omwonenden is voorbehouden aan de opdrachtgever of diens vertegenwoordiger. Het is de aannemer of zijn personeel niet toegestaan aan publiek en/of omwonenden mededelingen te doen aangaande de uitvoering van het werk.
- 02 Bij problemen of geschillen met publiek en/of omwonenden moet de aannemer zich onmiddellijk in verbinding stellen met de directie.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

HFD PAR ART LID

01 26 01 Begrippen**01** Te verstaan is onder:

1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

- 01** Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 02** De aannemer moet bij de uitvoering van het project 2% van zijn loonsom inzetten voor social return.
- 03** Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het vorige lid wordt de loonsom geacht 30% van de aannemingsom te bedragen.
- 04** Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05** De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06** Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07** Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08** Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 04 Korting

- 01** De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02** Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

HFD PAR ART LID

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt binnen 15 werkdagen na opdrachtverlening, een plan Social return op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan Social return moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen omtrent de goedkeuring van het plan Social return en deelt haar beslissing schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan Social return moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen;
 - welke opleiding zij hebben of hebben gehad;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet.

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

01 27 Uitvoeringsaspecten

HFD PAR ART LID

01 27 50 Milieu-aspecten materieel

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydrauliekoliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is eveneens niet toegestaan.
- 03 De aannemer dient te allen tijde voldoende voorzieningen op het werk te hebben om bij milieucalamiteiten zoals olie lekkage, deze volledig te isoleren, op te ruimen en af te voeren.
- 04 De aannemer dient de in lid 03 genoemde voorzieningen direct na het voorkomen van de calamiteit in te zetten en terstond melden aan de directie.

01 27 52 Werktijden

- 01 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden van maandag t/m vrijdag tussen 7:00 uur en 17:00 uur.
- 02 Slechts na schriftelijke toestemming van de opdrachtgever kan worden afgeweken van de hier bedoelde werktijden.
- 03 Zonder schriftelijke toestemming afwijken door de aannemer van de in lid 01 genoemde tijden zal per overtreding, per gewerkte dag een bedrag van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening worden gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 27 53 Verlagen waterstand

- 01 Indien in de bestekspost is vermeld dat het verlagen van de waterstand is toegestaan, geldt:
 - De wijze van verlaging waterstand en drooghouden alsmede de pompinstallatie is ter keuze van de aannemer;
 - De lengte van het slootgedeelte waarvan de waterstand verlaagd moet worden beperken tot die lengte welke voor de uitvoering van de werken noodzakelijk is, met dien verstande dat de wateraan- en afvoer niet dusdanig wordt verstoord, dat dit bezwarend is;
 - Ter voorkoming van afschuiving van taluds, na de ontgraving de verlaging van de waterstand zo spoedig mogelijk maar gelijkmatig beëindigen;
 - Voor tijdelijke gronddammen gebruik maken van grond vrijkomend bij de ontgravingsposten en verwerken volgens de verwerkingsposten.

01 27 54 Bouwlawaaai materieel

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren e.d. moeten zodanig worden opgesteld en worden afgeschermd dat de geluidsterkte op werkdagen (ma. t/m vr.) niet meer bedraagt dan (dit volgens art 8.3 Bouwbesluit 2012):
 - Dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur: Niet meer dan 60 dB(A)Mochten er andere werktijden nodig zijn voor de werkzaamheden, dan zal er toestemming aan de directie gevraagd moeten worden.

De onderstaande geluidsniveaus gelden dan voor de dagdelen ma. t/m vr. en in het weekend:

 - Avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur: Niet meer dan 40 dB(A)
 - Nachtperiode tussen 23.00 en 7.00 uur: Niet meer is dan 35 dB(A)

01 28 Door de aannemer te verstrekken gegevens en revisie

HFD PAR ART LID

01 28 50 Algemeen

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie verstrekken.
- 02 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten wordt bepaald in overleg met de directie.
- 03 Verstrekt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 05 De hoeveelheden moeten worden bepaald volgens de methode welke is aangegeven bij de besteksposten, c.q. elders in het bestek of in de Standaard.
- 08 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zo nodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting.
Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoend werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de UAV. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.
- 09 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen. Paragraaf 27 lid 7 van de UAV is niet van toepassing.

01 29 Begrippen**01 29 50 Toepassen**

- 01 Het toepassen van een voorziening omvat de aanvoer, het plaatsen, het indien nodig verplaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van de voorziening en alle voor die voorziening benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 02 Tenzij het bestek anders aangeeft in de kolom "hoeveelheid ter inlichting" door middel van de aanduiding "T" (een hoeveelheid bouwstof die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld) dienen alle resultaatsverplichtingen te worden gerealiseerd met materiaal van de aannemer.

01 30 Merkpalen, kadastrale stenen e.d.

HFD PAR ART LID

01 30 50 Algemeen

- 01 Alle, in het terrein voorkomende, merkpalen en merkstenen zoals KAD-stenen, R.G.-palen, aanduidingen voor leidingen e.d. moeten onveranderd intact blijven. Merkpalen e.d. welke een belemmering vormen voor het werk, maar behouden moeten blijven, dienen voor aanvang van de werkzaamheden, alleen na een daartoe van de directie ontvangen aanzegging, te worden geborgen en op een door de directie aan te wijzen locatie te worden bewaard.

Na voltooiing van de werken dienen de bedoelde merkpalen e.d. weer te worden herplaatst op aanwijzing van de directie. Kadastrale aanduidingen mogen slechts verplaatst worden in tegenwoordigheid van en volgens aanwijzing van een bevoegde ambtenaar van het kadaster, aanduidingen van leidingen in aanwezigheid van en/of na toestemming van de betrokken leidingbeheerder.

Onder geen beding mogen bedoelde merkpalen en -stenen op eigen gelegenheid door de aannemer in hun oorspronkelijke staat worden teruggeplaatst.

01 99 Wijz. en aanv. op de U.A.V. (niet elders genoemd)**01 99 01 Mogelijke discrepanties in het bestek**

- 01 Werkzaamheden en leveringen die voortvloeien uit de bij de beschrijving van het werk behorende tekeningen en/of bijlagen, doch niet in de bestek zijn vermeld, moeten door de aannemer worden uitgevoerd, geleverd en verwerkt en kunnen niet als meerwerk worden opgevoerd.

De aanbestedende dienst/opdrachtgever motiveert de bovenstaande afwijkingen ten opzichte van de UAV als volgt:

"Dit artikel is opgenomen om kleine onvolkomenheden tussen bestek en tekeningen onderling te ondervangen omdat het een of het ander kennelijk tot het werk behoren waardoor er redelijkerwijs hiervoor geen verrekening kan en mag worden verwacht."

01 99 03 Paragraaf 3 [Directie]

- 10 Aan paragraaf 3 van de UAV wordt het volgende lid toegevoegd:
Het door de directie uit te oefenen toezicht op de uitvoering van het werk en op de naleving van de overeenkomst ontheft de aannemer niet van zijn verplichting om het werk goed en deugdelijk en volgens bestek en tekeningen uit te voeren en maakt de opdrachtgever niet (mede-)aansprakelijk indien de aannemer deze verplichtingen niet nakomt.

De aanbestedende dienst/opdrachtgever motiveert de bovenstaande afwijkingen ten opzichte van de UAV als volgt:

"De opdrachtgever is van mening dat deze aanvulling van de UAV niet leidt tot een disproportionele toename van de verplichtingen van de aannemer."

HFD PAR ART LID

01 99 06 Paragraaf 6 [Verplichtingen van de aannemer]**13 Paragraaf 6 lid 13 van de UAV wordt aangevuld met:**

Indien gevolgen, als bedoeld in de eerste zin van dit lid, kostenverlaging tot gevolg hebben, wordt deze kostenverlaging met de opdrachtgever verrekend.

De aanbestedende dienst/opdrachtgever motiveert de bovenstaande afwijkingen ten opzichte van de UAV als volgt:

"De opdrachtgever is van mening dat deze aanvulling van de UAV niet leidt tot een disproportionele toename van de verplichtingen van de aannemer."

26 De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van onderaannemers, indien hij daarvoor, in afwijking van paragraaf 6 lid 26 van de UAV, schriftelijk toestemming van de opdrachtgever heeft gekregen.**30 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV wordt bepaald dat de voertaal, zowel in woord als in geschrift, tussen de opdrachtgever/directie en de aannemer in alle gevallen de Nederlandse taal zal zijn.**

Alle documenten dienen in de Nederlandse taal te zijn opgesteld, tenzij ten aanzien van specifieke documenten alsnog anders wordt of is overeengekomen.

De aanbestedende dienst/opdrachtgever motiveert de bovenstaande afwijkingen ten opzichte van de UAV als volgt:

"De opdrachtgever is van mening dat deze aanvulling van de UAV niet leidt tot een disproportionele toename van de verplichtingen van de aannemer."

01 99 09 Paragraaf 9 [Opneming en goedkeuring]**02 In aanvulling op paragraaf 9 van de UAV geldt het volgende:**

Van de opneming ten behoeve van de oplevering, dan wel bij onthouding van acceptatie daarvan, en van iedere heropneming, wordt door de directie een Staat van Opneming gemaakt, welke wordt ondertekend door de aannemer en de directie, en, indien de opdrachtgever bij de opneming ten behoeve van de oplevering aanwezig is, door de opdrachtgever.

Het origineel van de getekende Staat van Opneming wordt door de directie aan de opdrachtgever verstrekt, een kopie aan de aannemer.

In aanvulling op paragraaf 9 lid 3 van de UAV geldt het volgende:

Het recht van het geven van de hier bedoelde acceptatie is uitsluitend voorbehouden aan de opdrachtgever.

De aanbestedende dienst/opdrachtgever motiveert de bovenstaande afwijkingen ten opzichte van de UAV als volgt:

"De opdrachtgever is van mening dat deze aanvulling van de UAV niet leidt tot een disproportionele toename van de verplichtingen van de aannemer."

HFD PAR ART LID

01 99 27 Paragraaf 27 [Dagboek, lijsten, rapporten, verslagen van bouwvergaderingen]

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 01 maakt niet de directie maar de aannemer de aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk.
De aanbestedende dienst/opdrachtgever motiveert de bovenstaande afwijkingen ten opzichte van de UAV als volgt:

"De opdrachtgever is van mening dat de aannemer, doordat de opdrachtgever zich meer richt op systeemtoezicht dan op het dagelijks toezicht, het gerechtvaardigd is dat het maken van de aantekeningen een taak van de aannemer kan zijn. Deze wijziging leidt niet tot een disproportionele toename van de verplichtingen van de aannemer."

De aantekeningen weergeven in productie-opgave-staten.

Deze staten moeten alle tekstregels, zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat, bevatten. De productie-opgave-staten moeten weergeven:

- de tot de vorige termijn verwerkte hoeveelheid;
- de in de betreffende termijn verwerkte hoeveelheid;
- de totaal verwerkte hoeveelheid;
- de financiële consequenties van de verwerkingen.

De gevraagde gegevens dienen zowel analoog als digitaal worden aangeleverd in een format die in overleg met de opdrachtgever c.q. directie is vastgesteld.

De kosten van deze werkzaamheden wordt geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 52 Verwijderen begroeiing**

- 01 Het verwijderen van begroeiing mag enkel worden uitgevoerd door een groenmedewerker met aantoonbare ervaring- en kennis op het gebied van het snoeien van landschappelijke beplanting (houtsingels- en beeldbepalende houtsingels).

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 13 Informatieoverdracht****62 13 02 Verkeersplan**

- 01 De aannemer dient een verkeersplan op te stellen met inachtneming van het bepaalde in lid 03. De kosten voor het maken van dit verkeersplan worden verrekend volgens bestekspost 102620 (verkeersplan).
- 02 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in tweevoud in bij de directie.
- 03 In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen inclusief tijdelijk bebordings- en markeringsplan;
 - De periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of - in geval van een tijdelijke afzetting - in gebruik is, e.e.a. afhankelijk van het verkeersaanbod;
 - Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
 - De naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
 - Hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en verkeersregelinstallaties is geregeld;
 - Hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen;
 - De in te stellen omleidingsroutes.
- 04 De kosten van de te nemen maatregelen volgens het goedgekeurde verkeersplan zullen worden verrekend op:
- bestekspostgroep 62.
- 05 Het verkeersplan voor dit onderdeel van het werk wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV.

62 14 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

62 14 02 Algemeen

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 1.000,00 (zegge: duizend euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en goedkeuring is verkregen door betrokken instanties.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 Met betrekking tot het onderhoud van de verkeersmaatregelen wordt het volgende gesteld:
 - Verkeersmaatregelen minimaal om de 8 uur controleren;
 - Omleidingsroutes minimaal om de 24 uur controleren.
 - Datum en tijdstip van de controle alsmede bevindingen, storingen, herstelwerkzaamheden e.d. vastleggen in een logboek.
 - Het logboek uiterlijk op de tweede werkdag na het verstrijken van een kalenderweek waarop het betrekking heeft verstrekken aan de directie.
- 05 De kosten voor controles van afzettingen en omleidingsroutes worden geacht te zijn inbegrepen in de kosten voor het toepassen of instandhouden van afzettingen en omleidingsroutes.

62 15 Bijbehorende verplichtingen**62 15 02 Verkeersmaatregelen buiten de reguliere werktijden**

- 01 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 02 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd. De stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.

B01 - Bureaustudie Wet Natuurbescherming soorten

B02 - Actualisatie Gedragscode-nov 2023

.....

B03 - Referentiebeeld verwijderen begroeiing langs watergangen

B04 - Referentiebeeld verwijderen begroeiing langs vijvers

.....

B05 - Shape files

.....

B06 - Ecologisch werkprotocol

.....

Behoort bij: 26026

Verwijderen begroeiing

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: 26026

Verwijderen begroeiing

(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: 26026

Verwijderen begroeiing

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	VOORBEREIDINGSWERKZAAMHEDEN				
10	ADMINISTRATIEVE VOORBEREIDING				
100	Milieu, kwaliteit en veiligheid (algemeen)				
100020	Opstellen gedetailleerd werkplan cf. 01.13.06 Std 2025.	EUR		N	
100190	V&G-plan cf. 01.19.01 Std 2025.	EUR		N	
100220	Plan van aanpak flora en fauna cf. 01.22.03 Std 2025.	EUR		N	
101	Gedetailleerde werkplannen (technisch std2025)				
101620	Verkeersplan en verkeerstekening cf 62.13.02 Std 2025.	EUR		N	
11	WERK ALGEMENE AARD				
1105	<u>Inzetten werknemers en materieel</u>				
110510	Inzetten van werknemer.	uur	32,00V		
110570	Inzetten vrachtauto.	uur	16,00V		
1114	<u>Rijplaten</u>				
111410	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	50,00V		
111420	In stand houden rijplatenbaan.	m*d	2.500,00V		
111430	Verwijderen rijplatenbaan.	m	50,00V		
1126	<u>Social Return</u>				
112610	Plan Social Return cf. 01.26.06 Std 2025.	EUR		N	
5	VERWIJDEREN BEGROEIING HERFST SCHOUW				
501	Verwijderen begroeiing langs watergangen				
501010	Verwijderen begroeiing (langs watergangen).	m	12.050,00V		
502	Verwijderen begroeiing rond vijvers				
502010	Verwijderen begroeiing (rond vijvers).	m	8.911,00V		
503	Snoeien beeld bepalende houtsingels				
503010	Snoeien beeld bepalende houtsingels.	m	7.108,00V		
62	VERKEERSMAATREGELEN				
6211	<u>Rijdende afzetting</u>				
621110	Toepassen rijdende afzetting (ETW).	EUR		N	
621120	Toepassen rijdende afzetting (GOW).	EUR		N	
6212	<u>Stationaire afzetting</u>				
621210	Toepassen afzetting op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
64	FLORA EN FAUNAVOORZIENINGEN				
640010	Toepassen maatregelen flora en fauna.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID 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	
	Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV Heerenveen
Postbus 24
8440 AA Heerenveen

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl