

01

RAAMOVEREENKOMST VOOR:

UITVOEREN BVC EN SNOEIEN BOMEN GEMEENTE DEN HELDER 2026-2029

Besteknummer: 25001348-BE

In opdracht van:	Gemeente Den Helder Willemsoord 66 1781 AS Den Helder
Adviesbureau:	HB Adviesbureau
Adres:	Comeniusstraat 7 1817 MS Alkmaar Krijn Taconiskade 412 1087 HW Amsterdam
Telefoon:	088 - 4720600
Email:	info@hbadvies.nl
Projectnummer:	25001348
Bestandsnaam:	25001348-BE-BO-260323.gww
Datum bestek:	23-03-2026
Status:	BO
Opgesteld door:	ing. S.G.P Jonker / ing. C. Wessels
Projectleider:	ing. F. Miedema
Gecontroleerd door:	ing. F. Miedema

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	4
08 Bijwoon- en stopmomenten	4
09 Aanvullende kwaliteitsverplichting – Inschrijving (EMVI)	6
10 Verificatie en beoordeling inspectiegegevens	6
11 Veiligheidsprioritering	7
12 Calamiteiten	7
2. Beschrijving	9
2.1 Algemene gegevens	9
01 Tekeningen	10
02 Peilen en hoofdafmetingen	10
03 Plaatselijke omstandigheden	10
04 Bijlagen	10
05 Werktijden	10
06 Gegevens betreffende verkeer	10
07 Afvoer en verwerking vrijkomend materiaal	11
08 Maatregelen ter voorkoming verspreiding iepziekte	12
09 Beheersysteem en verwerking en actualisatie beheersysteem	12
10 Verwerking en actualisatie gegevens	13
11 Depotlocatie	13
2.2 Nadere beschrijving	14
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	16
11 BVC (Boomveiligheidscontrole)	16
12 VERWERKEN ONTBREKENDE GEMEENTELIJKE BOMEN	16
2 SNOEIEN BOMEN	17
21 BEGELEIDINGSSNOEI	17
2111 <u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>	17
2112 <u>Begeleidingssnoei, achterstallig boombeeld</u>	17
2113 <u>Begeleidingssnoei, verwaarloosd boombeeld</u>	18
22 ONDERHOUDSSNOEI	19
2211 <u>Onderhoudssnoei, regulier boombeeld</u>	19
2212 <u>Onderhoudssnoei, achterstallig boombeeld</u>	20
2213 <u>Onderhoudssnoei, verwaarloosd boombeeld</u>	21
24 SPECIFIEKE SNOEI	21
241 KNOTTEN KNOTBOMEN	21
2411 <u>Knotten knotbomen aanvaard boombeeld</u>	22
2412 <u>Knotten knotbomen regulier boombeeld</u>	23
2413 <u>Knotten knotbomen achterstallig boombeeld</u>	24
2414 <u>Knotten knotbomen verwaarloosd boombeeld</u>	25
242 TERUGZETTEN	26
2421 <u>Terugzetten extensief aanvaard boombeeld</u>	26
2422 <u>Terugzetten extensief regulier boombeeld</u>	26
2423 <u>Terugzetten extensief achterstallig boombeeld</u>	27
2424 <u>Terugzetten extensief verwaarloosd boombeeld</u>	28
243 SCHEREN/KNIPPEN	29
2431 <u>Scheren/knippen aanvaard boombeeld</u>	29
2432 <u>Scheren/knippen regulier boombeeld</u>	30
2433 <u>Scheren/knippen achterstallig boombeeld</u>	31
2434 <u>Scheren/knippen verwaarloosd boombeeld</u>	32
244 KANDELABEREN	32
2441 <u>Kandelaberen aanvaard boombeeld</u>	32
2442 <u>Kandelaberen regulier boombeeld</u>	33
2443 <u>Kandelaberen achterstallig boombeeld</u>	34
2444 <u>Kandelaberen verwaarloosd boombeeld</u>	35
8 WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD	37
801 COMMUNICATIE EN INFORMATIEVOORZIENING	37
802 VERKEERSMAATREGELEN	37



803	INZETTEN PERSONEEL	39
8031	<u>Inzetten werknemers, regulier werk</u>	39
8032	<u>Inzetten werknemers, calamiteiten</u>	39
804	INZETTEN MATERIAAL	40
8041	<u>Inzetten materieel, regulier werk</u>	40
8042	<u>Inzetten materieel, calamiteiten</u>	40
805	UITVOEREN WERKZAAMHEDEN CONFORM GEDRAGSCODE WNB	41
806	INVENTARISEREN/REGISTREREN FLORA EN FAUNA	41
807	MAATREGELLEN BEREIKBAARHEID	41
808	DEPOTLOCATIE	41
809	VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN	42
9	Staatposten	43
3. Bepalingen		44
01	Algemeen en administratief	45
01 01	Algemene bepalingen	45
01 05	Betalingsregelingen: indexeringsregeling	45
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	45
01 07	Zekerheidstelling	45
01 08	Bijdragen	45
01 11	Verband met andere werken	46
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	46
01 13	Algemeen tijdschema	46
01 16	Verzekeringen	46
01 17	Vrijgekomen materialen	47
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	47
01 19	Arbeidsomstandigheden	47
01 20	Kwaliteitsborging	48
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	48
51	Groenvoorzieningen	48
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	48
51 02	Eisen en uitvoering	48
51 5	Bomen	48
51 51	Begrippen	48
51 52	Eisen en uitvoering	49
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	49
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	49
62 12	Eisen en uitvoering	49



1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Den Helder.
Bezoekadres: Willemsoord 66, 1781 AS Den Helder
Postadres: Postbus 36, 1780 AA, Den Helder
Telefoon: 14 0223

Contactpersoon: dhr. R. Verschoor
Telefoon: 14 0223
E-mail: v.r.verschoor@denhelder.nl

02 Directie

In de opdrachtbrief zal worden vermeld wie door de opdrachtgever wordt aangewezen om als directie, conform paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012, op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Den Helder.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het uitvoeren van BVC (Boomveiligheidscontrole);
- b. Het verwerken van gegevens in het beheersysteem;
- c. Het uitvoeren van begeleidingssnoei van bomen;
- d. Het uitvoeren van onderhoudssnoei van bomen;
- e. Het uitvoeren van specifieke snoei;
- f. Het uitvoeren van verkeersmaatregelen.

De werkzaamheden worden uitgevoerd aan bomen met een hoogte van meer dan 6,0 meter.

Specifieke snoei aan bomen met een hoogte van minder dan 6,0 meter maakt geen onderdeel uit van deze overeenkomst.

Knotbomen vallen, ongeacht de hoogte, onder deze raamovereenkomst.

Onder knotbomen wordt verstaan bomen die periodiek worden geknot volgens een vast knotbeheerregime.

Onderstaande werkzaamheden worden uitgevoerd door de eigen dienst van gemeente Den Helder:

- a. Het uitvoeren van begeleidingssnoei van bomen met een hoogte van minder dan 6,0 meter;
- b. Het uitvoeren van onderhoudssnoei van bomen met een hoogte van minder dan 6,0 meter;
- c. Het uitvoeren van specifieke snoei aan bomen met een hoogte van minder dan 6,0 meter, met uitzondering van knotbomen;
- d. Het uitvoeren van nader onderzoek.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 8 juni 2026 tot en met 31 december 2027 waarna de overeenkomst met 2 maal 1 jaar verlengd kan worden. De opties tot verlenging worden na goed functioneren, in gezamenlijk overleg, 6 maanden voor het verlopen van de overeenkomst afgesloten.

Gemeente Den Helder is voornemens om de werkzaamheden te starten op 31 augustus 2026. Indien de startdatum gewijzigd wordt, wordt dit in overleg met directie bepaald. De deelopdracht wordt 1 maand voor aanvang start werkzaamheden aan opdrachtnemer verstrekt.

Jaar	Werkzaamheden	Wijk
2026	Snoeien bomen (BVC uitgevoerd door derden)	De Schooten
2027	BVC + snoeien bomen	Julianadorp
2028	BVC + snoeien bomen	Stad binnen de Linie
2029	BVC + snoeien bomen	Nieuw Den Helder

In 2026 wordt de BVC uitgevoerd door een externe partij. De hieruit voortvloeiende gegevens worden na afronding van de werkzaamheden beschikbaar gesteld in GISIB. In de daaropvolgende jaren vormt de uitvoering van de BVC een onderdeel van deze raamovereenkomst.

Voor het werk zijn diverse oplevermomenten bepaald. Het werk dient uiterlijk op de volgende momenten te worden opgeleverd:

Jaar	Oplevering		
2026	Snoeien bomen	18 december	De Schooten
2027	BVC	30 april	Julianadorp
	Snoeien bomen	17 december	Julianadorp
2028	BVC	26 april	Stad binnen de Linie
	Snoeien bomen	15 december	Stad binnen de Linie
2029	BVC	26 april	Nieuw Den Helder
	Snoeien bomen	14 december	Nieuw Den Helder

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,- per kalenderdag, onverminderd het recht van de opdrachtgever om volledige schadevergoeding te vorderen.

06 Onderhoudstermijn

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

PAR

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard.

Alle werkzaamheden worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022.

Het Handboek Bomen 2022 is leidend ten aanzien van de te realiseren kwaliteit en het beoogde snoeibeeld.

08 Bijwoon- en stopmomenten

Voorafgaand aan ieder bijwoon- of stopmoment dient de opdrachtnemer een interne kwaliteitscontrole uit te voeren op de reeds uitgevoerde werkzaamheden. Eventueel geconstateerde afwijkingen dienen voorafgaand aan het controlemoment te zijn hersteld.

BVC

Voor het uitvoeren van de werkzaamheden van de BVC vindt eerst een gezamenlijk startoverleg plaats. Het doel van dit startoverleg is het toelichten van de visie van de gemeente Den Helder, het afstemmen van de werkwijze, kwaliteitscriteria en uitvoeringsrichtlijnen en het bevorderen van een eenduidige uitvoering van de werkzaamheden.

Tijdens dit overleg wordt de visie van de gemeente Den Helder besproken en vindt een gezamenlijke rondgang buiten plaats waarbij voorbeelden worden aangewezen en de gewenste uitvoeringskwaliteit wordt toegelicht.

Tijdens deze rondgang kunnen door de directie referentiebomen worden aangewezen. Deze referentiebomen gelden als uitgangspunt voor de gewenste uitvoeringskwaliteit van de werkzaamheden. De uitvoering van de werkzaamheden dient in overeenstemming te zijn met de kwaliteit zoals zichtbaar bij de aangewezen referentiebomen. Bij twijfel over de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden zijn de referentiebomen leidend voor de beoordeling door de directie.

Deelname aan dit startoverleg is verplicht voor personeel dat werkzaamheden uitvoert binnen de gemeente Den Helder. Zonder deelname aan dit startmoment mogen werkzaamheden binnen de gemeente Den Helder niet worden uitgevoerd.

Indien gedurende de uitvoering personeel wordt vervangen of aangevuld, dient het vervangende personeel eveneens dit startmoment te hebben gevolgd voordat zij werkzaamheden binnen de gemeente Den Helder mogen uitvoeren.

Gedurende de uitvoering van de BVC vinden controles plaats door de gemeente Den Helder of door een door haar aangewezen derde partij.

Instructie werken met beheersysteem

Voorafgaand aan de werkzaamheden ontvangt de aannemer jaarlijks een instructie van de databeheerder of een vergelijkbare functionaris van de gemeente Den Helder over het gebruik van het digitale beheersysteem en de wijze van gegevensinvoer.

Dit moment wordt aangemerkt als een stopmoment. Werkzaamheden binnen deze overeenkomst mogen niet worden aangevangen voordat deze instructie heeft plaatsgevonden.

Medewerkers van de aannemer die niet aan deze instructie hebben deelgenomen, mogen geen werkzaamheden uitvoeren binnen deze overeenkomst.

Uitvoering snoeiwerkzaamheden

Voor het uitvoeren van de snoeiwerkzaamheden vindt eerst een gezamenlijk startmoment plaats. Dit startmoment geldt tevens als stopmoment.

Vervolgens worden vier momenten georganiseerd waarbij steekproeven worden uitgevoerd. Deze momenten gelden eveneens als stopmomenten. Tijdens deze steekproeven worden telkens 100 bomen gecontroleerd.

De uitvoering van de steekproeven geschiedt door de gemeente Den Helder of door een door haar aangewezen derde partij.

Tijdens de steekproeven wordt beoordeeld of de uitgevoerde werkzaamheden voldoen aan de gestelde kwaliteitscriteria.

Indien bij een steekproef van 100 bomen meer dan 5% van de gecontroleerde bomen niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen, wordt dit aangemerkt als onvoldoende kwaliteit van het betreffende werkvak. In dat geval kan de directie bepalen dat alle in het betreffende werkvak uitgevoerde werkzaamheden opnieuw worden gecontroleerd en, indien noodzakelijk, worden hersteld.

De selectie van de te controleren bomen binnen de steekproef en de wijze van beoordeling worden bepaald door de directie of door een door haar aangewezen derde partij. De uitkomst van deze beoordeling is bindend voor de vaststelling van de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden.

Indien tijdens een steekproef afwijkingen worden geconstateerd, kan de directie bepalen dat aanvullende controles plaatsvinden in het betreffende werkvak.

De opdrachtnemer dient de geconstateerde afwijkingen te herstellen en, indien door de directie noodzakelijk geacht, het betreffende werkvak opnieuw te controleren en waar nodig te herstellen.

Alle kosten die voortvloeien uit herstelwerkzaamheden en aanvullende controles als gevolg van onvoldoende kwaliteit zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Deze werkzaamheden worden geacht onderdeel te zijn van de oorspronkelijke

PAR

aanneming en geven geen recht op aanvullende vergoeding of termijnverlenging.

Indien de kwaliteit van de uitvoering naar oordeel van de directie onvoldoende is, kan de directie de werkzaamheden (gedeeltelijk) laten stilleggen totdat de geconstateerde afwijkingen zijn hersteld en de uitvoering weer voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen.

Uitvoering knotwerkzaamheden

Voorafgaand aan het uitvoeren van knotwerkzaamheden vindt, naast de bovengenoemde stopmomenten, een afzonderlijk stopmoment plaats. Tijdens dit stopmoment wordt de voorgenomen wijze van knotten beoordeeld door de directie of door een door haar aangewezen derde partij.

Knotwerkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd voordat dit afzonderlijke stopmoment heeft plaatsgevonden en hiervoor akkoord is verkregen.

De aannemer stelt de directie ten minste twee werkdagen tevoren in kennis van datum en tijdstip waarop een stop- of bijwoonmoment wordt bereikt. Bij het niet tijdig melden van stopmomenten kan de opdrachtgever/directie zonder nadere motivering een boete van € 250,- opleggen per gebeurtenis.

Verantwoordelijkheid instructie personeel

De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het aantoonbaar instrueren van al het personeel dat bij de uitvoering van de werkzaamheden wordt ingezet over de tijdens het startmoment verstrekte instructies, werkwijzen en kwaliteitseisen van de gemeente Den Helder.

De opdrachtnemer dient er zorg voor te dragen dat al het personeel dat werkzaamheden uitvoert binnen de gemeente Den Helder deze instructies kent en naleeft.

Indien personeel wordt vervangen of toegevoegd na het startmoment, is de opdrachtnemer ervoor verantwoordelijk dat dit personeel voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden alsnog wordt geïnstrueerd en bekend is met de tijdens het startmoment gegeven aanwijzingen en de geldende uitvoeringsrichtlijnen.

De directie kan te allen tijde vragen om aan te tonen dat het ingezette personeel deze instructies heeft ontvangen en begrepen.

Aanvullende controlepunten

Het is mogelijk dat op een later tijdstip, zowel op voorstel van de aannemer als van de directie, aanvullende stop- of bijwoonmomenten worden toegevoegd.

Beoordeling uitvoering

De beoordeling van de uitgevoerde werkzaamheden geschiedt door de directie op basis van de in het bestek gestelde kwaliteitseisen, de tijdens het startoverleg gegeven aanwijzingen en de eventueel aangewezen referentiebomen.

Indien naar oordeel van de directie sprake is van een onjuiste uitvoering of interpretatie van de voorgeschreven werkwijze, dient de opdrachtnemer de betreffende werkzaamheden op eerste aanwijzing van de directie te herstellen.

Discussies over interpretatie van de gewenste uitvoeringskwaliteit kunnen geen reden zijn om herstel van werkzaamheden achterwege te laten.

Toetsing toezeggingsmatrix

Tijdens stop- en bijwoonmomenten wordt getoetst of de in de toezeggingsmatrix opgenomen prestaties aantoonbaar en volledig worden nageleefd.

Indien tijdens een stop- of bijwoonmoment afwijkingen worden geconstateerd ten aanzien van de naleving van de toezeggingsmatrix, wordt dit aangemerkt als een afwijking in de uitvoering van het werk en dient de opdrachtnemer deze binnen een door de directie te bepalen redelijke termijn te herstellen.

PAR

09 Aanvullende kwaliteitsverplichting – Inschrijving (EMVI)

De in de inschrijving van Opdrachtnemer opgenomen SMART-geformuleerde toezeggingen en de daarbij behorende toezeggingmatrix maken integraal onderdeel uit van de overeenkomst.

Deze toezeggingen gelden als aanvullend kwaliteitskader bij de uitvoering van de werkzaamheden.

De directie betreft deze toezeggingen bij:

- startmomenten;
- bijwonen of stopmomenten;
- (deel)oplevering;
- steekproefcontroles;
- evaluatie- en voortgangsgesprekken.

Indien wordt vastgesteld dat Opdrachtnemer niet handelt conform de in de inschrijving opgenomen toezeggingen, wordt dit aangemerkt als een afwijking in de uitvoering van het werk en kan dit worden aangemerkt als een toerekenbare tekortkoming.

De directie kan in dat geval herstel verlangen conform UAV 2012 en de bepalingen van deze overeenkomst.

Beschrijvende passages in de toelichting die niet zijn opgenomen in de toezeggingmatrix worden niet aangemerkt als contractuele verplichting.

Indien een toezegging onvoldoende concreet of niet meetbaar is geformuleerd, wordt deze uitgelegd naar redelijkheid en in het licht van de aanbestedingsstukken en de inschrijving van Opdrachtnemer.

10 Verificatie en beoordeling inspectiegegevens

Indien de Boomveiligheidscontrole (BVC) geheel of gedeeltelijk is uitgevoerd door een andere partij dan de opdrachtnemer van de snoeiwerkzaamheden, ontslaat dit de opdrachtnemer niet van zijn verantwoordelijkheid voor een vaktechnisch juiste uitvoering van het werk.

De in het beheersysteem opgenomen maatregelomschrijving en bijbehorende snoeicategorie zijn bindend voor de uitvoering en vormen de basis voor de prijsbepaling.

De opdrachtnemer wordt geacht bij inschrijving rekening te hebben gehouden met variaties in de feitelijke situatie, waaronder begrepen verschillen in onderhoudstoestand, groeivorm, houtvolume en omgevingsinvloeden.

Afwijkingen tussen de geregistreerde maatregel en de feitelijke situatie geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk.

Slechts indien aantoonbaar sprake is van een zodanige afwijking dat uitvoering binnen de opgegeven snoeicategorie redelijkerwijs niet mogelijk is, kan uitsluitend na voorafgaande schriftelijke opdracht van de directie sprake zijn van meerwerk.

Het risico van interpretatie van de maatregelomschrijving en de daaruit voortvloeiende uitvoeringsinspanning ligt volledig bij de opdrachtnemer.

De opdrachtnemer is verplicht om voorafgaand aan de uitvoering per boom de aangeleverde inspectiegegevens en voorgestelde maatregelen te toetsen aan de actuele veldsituatie.

Indien sprake is van:

- onjuistheden in de maatregelomschrijving;
 - afwijkingen in boombeeld of veiligheidsrisico;
 - ontbrekende of onvolledige registratie.
- dient de opdrachtnemer deze afwijkingen onverwijld te melden aan de directie.

Werkzaamheden mogen niet worden uitgevoerd indien sprake is van evidente onjuistheden zonder voorafgaande afstemming met de directie.

Vastgestelde afwijkingen worden in overleg verwerkt in het beheersysteem.

Indien tijdens de uitvoering van de BVC-werkzaamheden of bij verificatie van eerder uitgevoerde BVC (door derden) wordt vastgesteld dat nader onderzoek noodzakelijk is, meldt de opdrachtnemer dit onverwijld aan de directie. De uitvoering van nader onderzoek maakt geen onderdeel uit van deze overeenkomst en geeft geen recht op verrekening.

Indien begroeiing, zoals klimop (Hedera), de visuele inspectie van de boom belemmert, dient de opdrachtnemer dit expliciet vast te leggen en de mate van inspecteerbaarheid te beoordelen.

De aanwezigheid van klimop ontslaat de opdrachtnemer niet van de verplichting tot een zo volledig mogelijke beoordeling van de boom en de daarbij behorende veiligheidsrisico's.

De classificatie "boom niet te controleren" mag uitsluitend worden toegepast indien inspectie aantoonbaar niet mogelijk is en dient deugdelijk te worden gemotiveerd.

PAR

11 Veiligheidsprioritering

Indien tijdens de Boomveiligheidscontrole (BVC) of tijdens de uitvoering van de snoeiwerkzaamheden veiligheidsrisico's worden geconstateerd, dienen deze met prioriteit te worden behandeld.

Maatregelen die verband houden met een verhoogd veiligheidsrisico hebben voorrang boven reguliere onderhoudsmaatregelen. Het uitvoeren van reguliere onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot uitstel van maatregelen die verband houden met een verhoogd veiligheidsrisico.

Indeling boomveiligheidsklasse en maximale reactietermijnen

Voor de afhandeling van veiligheidsmaatregelen gelden de volgende maximale termijnen:

Acuut gevaar

- Gevaar binnen één werkdag verhelpen;
- Noodkap binnen 5 werkdagen uitvoeren door een door de gemeente aangewezen partij.

Indien sprake is van een situatie die noodkap vereist, dient de aannemer:

- de directie onverwijld te informeren;
- de locatie veilig te stellen indien noodzakelijk;
- de situatie zodanig te registreren dat overdracht aan de uitvoerende partij mogelijk is.

De aannemer is niet verantwoordelijk voor de uitvoering van de noodkap, maar blijft verantwoordelijk voor een correcte en tijdige melding en registratie.

Risicoboom

- Melding ten aanzien van gevaar binnen één week opvolgen;
- Maatregel binnen 5 maanden uitvoeren.

Attentieboom

- Controlefrequentie verhogen of nader onderzoek uitvoeren;
- Maatregel binnen 6 maanden uitvoeren.

Nader onderzoek wordt uitgevoerd door de gemeente of een door de gemeente aan te wijzen partij en maakt geen onderdeel uit van deze raamovereenkomst.

De aannemer verricht zelf geen specialistisch nader onderzoek, tenzij hiervoor afzonderlijk schriftelijk opdracht wordt verstrekt.

Boom zonder gebreken

- Reguliere BVC-cyclus voortzetten.

De genoemde termijnen betreffen maximale termijnen.

De prioritering en afhandeling van veiligheidsmaatregelen dienen aantoonbaar te zijn vastgelegd in het beheersysteem.

12 Calamiteiten

De opdrachtnemer dient 24 uur per dag en 7 dagen per week bereikbaar en inzetbaar te zijn voor calamiteiten met betrekking tot bomen.

Onder calamiteiten wordt onder andere verstaan: stormschade, acuut gevaarzettende situaties en meldingen van hulpdiensten of de directie.

Bij spoedeisende situaties dient de opdrachtnemer binnen 2 uur na melding ter plaatse te zijn. Niet-spoedeisende meldingen dienen binnen 24 uur na melding te worden opgepakt.

De opdrachtnemer dient gelijktijdig optredende calamiteiten adequaat te kunnen afhandelen.

De coördinatie van de werkzaamheden bij calamiteiten ligt bij de gemeente Den Helder. De opdrachtnemer handelt conform de aanwijzingen van de directie en/of de door de gemeente aangewezen coördinator en werkt, indien van toepassing, samen met hulpdiensten en/of gemeentelijke diensten bij de afhandeling van calamiteiten.

Bij (aangekondigde) extreme weersomstandigheden kan de directie verlangen dat de opdrachtnemer verhoogde paraatheid (consignatie) organiseert. De opdrachtnemer dient in dat geval personeel en materieel beschikbaar te houden voor inzet bij calamiteiten, zonder dat hiervoor een afzonderlijke vergoeding wordt verstrekt.

Werkzaamheden in het kader van calamiteiten worden uitsluitend uitgevoerd op aanwijzing van de directie en worden verrekend op basis van de in de overeenkomst opgenomen TBS-uurtarieven, zoals opgenomen onder besteksposten 8032 en 8042 van de staat van hoeveelheden.

De opgegeven uurtarieven zijn inclusief alle kosten, waaronder brandstof, klein materieel, persoonlijke beschermingsmiddelen en overige bijkomende kosten, tenzij afzonderlijk vermeld.

Aanrijtijden, wachttijden en verplaatsingstijden maken onderdeel uit van de te verrekenen TBS-uren.

De opdrachtnemer dient bij inzet op basis van TBS-uurtarieven passend personeel en materieel in te zetten, afgestemd op



RAW0685-158167

Opdrachtgever: Gemeente Den Helder
Besteknr.: 25001348-BE, d.d. 23-03-2026
Project: Raamovereenkomst uitvoeren BVC en snoeien bomen gemeente Den Helder 2026-2029

Bladnr. 8
Afdrukdatum:
23-03-2026

PAR

de aard en omvang van de werkzaamheden..



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Via de volgende link kan de tekening met de wijkindeling en alle in het beheersysteem voorkomende bomen worden geraadpleegd:

<https://denhelder.maps.arcgis.com/apps/instant/interactivelegend/index.html?appid=242c1b6fdd1d4f259dfc276abd396ef2>

Deze tekening wordt uitsluitend gedurende de aanbestedingsfase beschikbaar gesteld.

De gegevens van de te snoeien bomen worden door de gemeente Den Helder beschikbaar gesteld in het beheersysteem. De gemeente verstrekt hiervoor kosteloos toegang aan de aannemer.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Plaatselijke omstandigheden

De inschrijver is verplicht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de werkterreinen, los- en laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle nadere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede prijsbetaling en uitvoering van het werk. Tijdens een inventarisatie die van de inschrijver wordt verwacht, dient hij zich een goed beeld te vormen van de wijze waarop het werk volgens hem uitgevoerd kan worden.

Grootste deel van het areaal van de gemeente ligt op goed bereikbare locaties langs openbare wegen en paden. Een klein deel van het areaal is moeilijker bereikbaar en hierbij zal maatwerk noodzakelijk zijn. Dit geeft nooit recht op verrekening van eventuele meerkosten voor het bereiken van de werklocatie en uitvoeren van de werkzaamheden.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G plan-ontwerpfase);
- Handboek bomen 2022;
- Voorbeeld verkeersplannen Den Helder;
- Gedragscode soortbescherming gemeenten Stadswerk;
- BVC-eisen RO 2026-2029 Gemeente Den Helder.

05 Werktijden

De werkzaamheden dienen plaats te vinden op werkdagen tussen 07.00 en 18.00 uur. Afwijking van deze tijden is uitsluitend toegestaan na voorafgaande toestemming van de directie.

Bij werkzaamheden langs de N250 is de provincie Noord-Holland wegbeheerder. Voor deze locaties gelden afwijkende werktijden en/of aanvullende vergunningseisen met betrekking tot verkeersafzettingen en omleidingen. De werkzaamheden langs de N250 zijn uitsluitend toegestaan tussen 09.00 en 15.00 uur op dinsdag tot en met donderdag. Uitvoering op overige werkdagen is, in verband met de bereikbaarheid van de TESO-veerverbinding (bootverbinding naar Texel), niet toegestaan.

Bij werkzaamheden in de nabijheid van scholen en schoolzones dient rekening te worden gehouden met de schooltijden en de verkeersveiligheid van leerlingen. De uitvoering van werkzaamheden in deze zones dient vooraf te worden afgestemd met de directie, waarbij de toegestane werktijden per locatie kunnen worden vastgesteld.

Ter plaatse van de begraafplaats dient rekening te worden gehouden met afwijkende werktijden. Werkzaamheden zijn uitsluitend toegestaan binnen de tijden die door de directie worden vastgesteld. Tijdens een uitvaart of uitvaartplechtigheid zijn werkzaamheden in of in de directe nabijheid van de begraafplaats niet toegestaan.

06 Gegevens betreffende verkeer

Planning en verkeersmaatregelen

De opdrachtnemer stelt voor alle uit te voeren werkzaamheden een planning op met betrekking tot de te nemen verkeersmaatregelen. In deze planning is ten minste duidelijk en herleidbaar opgenomen:

- de locatie(s) van de werkzaamheden;
- het tijdstip en de duur van de werkzaamheden;
- de aard en omvang van de verkeersmaatregelen.

De planning wordt uiterlijk zes (6) weken voorafgaand aan de uitvoering schriftelijk verstrekt aan de directie.

Evenementen en WIU-kalenders

Bij de planning van werkzaamheden en verkeersmaatregelen dient de aannemer rekening te houden met gemeentelijke evenementenkalender en de WIU-kalender. De opdrachtnemer stemt zijn werkzaamheden tijdig af op deze kalenders om conflicten en hinder te voorkomen.

Afstemming en coördinatie bij WIU derden

Indien de werkzaamheden plaatsvinden binnen of nabij een WIU-gebied, dient de opdrachtnemer voorafgaand aan de uitvoering afstemming te zoeken met betrokken derden (zoals andere aannemers die in opdracht van de gemeente, woningcorporaties of nutsbedrijven werkzaamheden uitvoeren in hetzelfde gebied).

De opdrachtnemer dient de uitkomsten van deze afstemming schriftelijk vast te leggen en tijdig te communiceren met de directie. De afspraken betreffen ten minste de planning, evt. fasering en voor zover van toepassing; te nemen verkeersmaatregelen.

Verkeersplannen

Concept-verkeersplannen worden uiterlijk vier (4) weken vóór de uitvoeringsdatum ter toetsing aangeleverd bij de directie.

Na akkoord van de directie meldt de opdrachtnemer de verkeersmaatregelen via het daarvoor bestemde gemeentelijke meldpunt:

https://www.denhelder.nl/Onderwerpen/verkeer/Tijdelijke_verkeersmaatregel_melden

Ter informatie zijn bij deze raamovereenkomst voorbeeldverkeersplannen als bijlage gevoegd. Aan deze bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend; zij dienen uitsluitend ter illustratie.

Informatiebronnen

Kenmerken van wegvakken kunnen worden geraadpleegd via:

<https://wegkenmerken.ndw.nu>

Reeds bekende wegwerkzaamheden en afsluitingen zijn te vinden via:

https://www.denhelder.nl/Onderwerpen/verkeer/Werk_aan_de_weg

Toepassing CROW-publicatie 96a en 96b

Bij werkzaamheden die plaatsvinden op, vanaf of in de nabijheid van de rijbaan, berm, fietspad of voetpad, dan wel (deels) buiten het wegprofiel, en voor zover deze werkzaamheden gevolgen (kunnen) hebben voor verkeersveiligheid, doorstroming of bereikbaarheid, past de opdrachtnemer CROW-publicatie 96a en/of 96b toe, afhankelijk van de aard, duur en risico's van de werkzaamheden en de vereiste verkeers- en veiligheidsmaatregelen.

Wegbreedte en nood- en hulpdiensten

De opdrachtnemer waarborgt te allen tijde een vrije doorgang voor nood- en hulpdiensten. Indien door de werkzaamheden en/of verkeersmaatregelen minder dan 3,5 meter rijbaanbreedte beschikbaar blijft, stelt de opdrachtnemer een omleiding in. De minimale breedte van 3,5 meter blijft gedurende de uitvoering continu beschikbaar voor nood- en hulpdiensten.

Beperkingen zwaar verkeer

In (delen van) het plangebied is de infrastructuur niet ontworpen voor zwaar verkeer. Zwaar verkeer kan schade veroorzaken aan wegconstructies, kunstwerken en naastgelegen bebouwing.

De opdrachtnemer beschrijft in het verkeersplan op welke wijze schade wordt voorkomen en is verantwoordelijk voor de inzet van geschikt materieel.

Op voet- en fietspaden geldt een maximale aslast van drie (3) ton. Onverminderd deze beperking blijft de opdrachtnemer te allen tijde verantwoordelijk voor het voorkomen van schade aan openbare ruimte en eigendommen van derden.

Openbaar vervoer en schoolomgevingen

Indien werkzaamheden plaatsvinden op routes waar buslijnen rijden, dienen er verkeersregelaars te worden ingezet ter bevordering van de doorstroming.

Provinciale weg N250

Bij werkzaamheden langs of aan de N250, waarvan de Provincie Noord-Holland wegbeheerder is, gelden afwijkende werktijden en/of vergunningseisen. De toegestane werktijden voor afzettingen en omleidingen zijn dinsdag tot en met donderdag van 09:00 tot 15:00 uur. De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het verkrijgen en naleven van de vereiste toestemmingen.

07 Afvoer en verwerking vrijkomend materiaal

De opdrachtnemer dient vrijkomend snoeihout en groenafval zoveel mogelijk circulair en zo hoogwaardig mogelijk te verwerken.

Onder hoogwaardig circulair hergebruik wordt verstaan het zoveel mogelijk behouden van de oorspronkelijke waarde van vrijkomend materiaal door hergebruik of toepassing met minimale bewerking. Lagerwaardige toepassingen, zoals verbranding of storten, dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen.

De wijze van verwerking wordt door de opdrachtnemer bepaald.

Afvoer als restafval is niet toegestaan, tenzij de opdrachtnemer desgevraagd aantoont dat circulaire verwerking technisch niet mogelijk is of leidt tot onevenredige inspanning in verhouding tot het beoogde resultaat.

De opdrachtnemer dient desgevraagd aan te tonen op welke wijze invulling wordt gegeven aan de circulaire verwerking van vrijkomende materialen.

Voor iepenhout gelden aanvullende eisen zoals opgenomen in paragraaf 08 "Maatregelen ter voorkoming verspreiding iepziekte".

08 Maatregelen ter voorkoming verspreiding iepziekte

Bij werkzaamheden aan iepen dient de opdrachtnemer alle noodzakelijke maatregelen te treffen ter voorkoming van verspreiding van iepziekte, overeenkomstig het bepaalde in deze paragraaf.

Na iedere snoeibeurt van een iep (*Ulmus* spp.) dient het gebruikte gereedschap te worden ontsmet met alcohol (96%) of spiritus, dan wel een door de directie goedgekeurd gelijkwaardig desinfectiemiddel.

Vrijkomend iepenhout dient zodanig te worden verwerkt, opgeslagen en afgevoerd dat geen risico ontstaat op de verspreiding van iepziekte. Het iepenhout dient hiertoe effectief onschadelijk te worden gemaakt.

Het is verboden geveld niet-ontbaste iepen of delen daarvan voorhanden te hebben, op te slaan of te vervoeren, tenzij het hout direct wordt versnipperd of op andere wijze zodanig wordt verwerkt dat geen risico op verspreiding van iepziekte ontstaat.

De opdrachtnemer dient bij de verwerking en afvoer van iepenhout te handelen conform de geldende richtlijnen ter voorkoming van verspreiding van iepziekte en overeenkomstig het bepaalde in deze paragraaf.

De opdrachtnemer dient desgevraagd aan te tonen dat de verwerking en afvoer van iepenhout heeft plaatsgevonden conform deze richtlijnen en het bepaalde in deze paragraaf.

09 Beheersysteem en verwerking en actualisatie beheersysteem

De gemeente Den Helder maakt gebruik van een digitaal beheersysteem voor bomenbeheer (thans GISIB). Indien gedurende de looptijd van de overeenkomst een ander beheersysteem wordt toegepast, dient de aannemer zijn werkwijze hierop aan te passen zonder aanspraak op meerkosten, voor zover dit binnen de aard en omvang van de overeenkomst past.

Het beheersysteem wordt toegepast voor:

- de uitvoering van de Boomveiligheidscontrole (BVC);
- de uitvoering van de snoeiwerkzaamheden;
- de administratieve controle en verantwoording.

Bij het uitvoeren van de BVC dienen ontbrekende objectgegevens in het beheersysteem te worden aangevuld. Ontbrekende gemeentelijke bomen dienen zo nauwkeurig mogelijk op kaart te worden geplaatst en volledig te worden geregistreerd.

Het gebruik van het door de gemeente toegepaste beheersysteem is verplicht voor alle werkzaamheden die onder deze overeenkomst vallen. De kosten voor het gebruik van het systeem en de bijbehorende administratieve werkzaamheden dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

De gemeente Den Helder kan gedurende de looptijd van de overeenkomst aanvullende registratievelden of inspectiepunten voor de boomveiligheidscontrole (BVC) voorschrijven.

De opdrachtnemer dient deze aanvullingen te verwerken in de uitvoering van de BVC en in de registratie in het beheersysteem, voor zover deze passen binnen de aard en omvang van de overeenkomst.

Het toevoegen van registratievelden geeft geen recht op aanvullende vergoeding.

Voorafgaand aan de werkzaamheden ontvangt de aannemer jaarlijks een instructie van de databeheerder of een vergelijkbare functionaris van de gemeente Den Helder over het gebruik van het beheersysteem en de wijze van gegevensinvoer. Dit moment geldt als stopmoment zoals bedoeld in paragraaf 1.08 Bijvoorn- en stopmomenten. Medewerkers van de aannemer die niet aan deze instructie hebben deelgenomen, mogen geen werkzaamheden uitvoeren binnen deze overeenkomst.

De opdrachtnemer dient voor het gebruik van het beheersysteem zelf te voorzien in geschikte mobiele devices, zoals tablets of Toughbooks. De minimale systeemvereisten zijn:

- een device van maximaal drie jaar oud of functioneel gelijkwaardig;
- besturingssysteem iOS, Android of Windows;
- voorzien van een mobiele dataverbinding (4G of 5G).

Binnen het beheersysteem vindt gegevensinvoer hoofdzakelijk plaats via vaste keuzelijsten en afvinkvelden. Het gebruik van vrije tekstvelden is uitsluitend toegestaan indien dit noodzakelijk is ter verduidelijking van een bijzondere situatie.

Alle in het kader van deze overeenkomst verzamelde, ingevoerde of bewerkte gegevens in het beheersysteem, waaronder inspectiegegevens, foto's en rapportages, zijn en blijven eigendom van de gemeente Den Helder. De opdrachtnemer mag deze gegevens uitsluitend gebruiken voor de uitvoering van deze overeenkomst.

10 Verwerking en actualisatie gegevens

De aannemer is verantwoordelijk voor een volledige, juiste en tijdige verwerking van alle inspectie- en uitvoeringsgegevens in het door de gemeente toegepaste beheersysteem.

De verwerking dient zodanig plaats te vinden dat:

- per boom herleidbaar is welke maatregel is vastgesteld en uitgevoerd;
- afwijkingen tussen aangeleverde inspectiegegevens en de feitelijke veldsituatie zijn vastgelegd;
- bijzonderheden en noemenswaardigheden correct zijn geregistreerd;
- de ingevoerde gegevens overeenkomen met de feitelijke situatie in het veld;
- veiligheidsrelevante bevindingen correct zijn geprioriteerd en vastgelegd.

Indien nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht, dient dit expliciet te worden vastgelegd in het beheersysteem met vermelding van reden en veiligheidsklasse.

Gegevens dienen uiterlijk bij oplevering van de betreffende wijk volledig en actueel in het systeem te zijn verwerkt, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.

Onvolledige of onjuiste verwerking wordt aangemerkt als een tekortkoming in de uitvoering van het werk en kan aanleiding geven tot herstel, opschorting van oplevering of toepassing van contractuele maatregelen.

11 Depotlocatie

De aannemer kan gebruik maken van de volgende depotlocaties:

Zwembad Heersdiep, westzijde achterkant
Het Nieuwland 2, 1784 EA Den Helder

Zandloper Parkeerplaats
Noorder Sandt 1, 1787 CX Julianadorp

De locaties worden ter beschikking gesteld als tijdelijke opslagplaats voor materiaal, materieel en eventueel vrijkomend materiaal (groenstromen).

De depotlocaties dienen te allen tijde veilig te zijn afgezet, zodanig dat onbevoegde toegang wordt voorkomen en de veiligheid van personen en omgeving is gewaarborgd. De afzetting moet voldoen aan de geldende veiligheidsnormen en richtlijnen (zoals CROW-publicatie 96b), inclusief duidelijke signalering en markering.

Eventuele schade of vervuiling als gevolg van het gebruik komt volledig voor rekening van de aannemer. Gebruik van de depotlocaties geschiedt uitsluitend in overleg met, en na toestemming van, de directie.



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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN Voor alle posten onder dit hoofdstuk geldt dat de aannemer verplicht is om revisiegegevens in het beheersysteem bij te werken gedurende de uitvoering van het werk.			
11			BVC (Boomveiligheidscontrole) Indien tijdens de BVC blijkt dat specialistisch nader onderzoek noodzakelijk is (bijvoorbeeld stabiliteitsonderzoek, trekproef, resistografisch onderzoek of vergelijkbaar), wordt dit uitgevoerd door de gemeente of een door de gemeente aan te wijzen partij. De uitvoering van dergelijk nader onderzoek maakt geen onderdeel uit van deze raamovereenkomst. De aannemer dient: de bevindingen duidelijk te registreren in het beheersysteem; de uitvoering van overige werkzaamheden af te stemmen met de directie.			
110010	515501		Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft het uitvoeren van de BVC van alle openbare bomen in de gemeente Den Helder. 4. Boomveiligheidscontrole Conform het Handboek Bomen 2022 en de BVC-eisen, dienen de in de bijlage opgenomen velden te worden gecontroleerd en waar nodig aangepast. Voor de specifieke BVC-eisen, zie Bijlage: "BVC-eisen RO 2026-2029 Gemeente Den Helder". De gemeente Den Helder behoudt zich het recht voor deze bijlage gedurende de looptijd van de overeenkomst aan te vullen of te wijzigen. De opdrachtnemer dient dergelijke wijzigingen te volgen zonder dat dit leidt tot meerkosten, voor zover deze passen binnen de aard en omvang van de overeenkomst. .4. Alle bomen 1 keer gedurende de besteksperiode controleren c.q. opnemen	st	21.000,00	F
12			VERWERKEN ONTBREKENDE GEMEENTELIJKE BOMEN			
120010	515599		Verwerken van ontbrekende gemeentelijke bomen in beheersysteem incl. uitvoeren BVC Betreft het zo goed mogelijk op de kaart plaatsen van de ontbrekende bomen in het beheersysteem en aanvullen van alle ontbrekende BVC gegevens. Conform het Handboek Bomen 2022 en de BVC-eisen, dienen de in de bijlage opgenomen velden te worden gecontroleerd en geheel te worden ingevuld. Voor de specifieke BVC-eisen, zie Bijlage: "BVC-eisen".	st	1.470,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			SNOEIEN BOMEN De omschreven snoeicategorieën zijn gebaseerd op het te realiseren snoeibeeld conform het Handboek Bomen 2022. Alle handelingen die noodzakelijk zijn om dit snoeibeeld te bereiken, worden geacht onderdeel te zijn van de eenheidsprijs, ongeacht het aantal benodigde bewerkingen of de uitvoeringsinspanning Het aantal zaagsneden, de hoeveelheid te verwijderen hout of de tijdsduur van de werkzaamheden vormt geen grond voor verrekening van meer- of minderwerk Van meerwerk is uitsluitend sprake indien de werkzaamheden aantoonbaar buiten de opgedragen snoeicategorie vallen en voorafgaand schriftelijk door de directie zijn opgedragen			
21			BEGELEIDINGSSNOEI Voor alle posten onder dit hoofdstuk geldt dat de aannemer verplicht is om revisiegegevens in het beheersysteem bij te werken gedurende de uitvoering van het werk.			
2111			<u>Begeleidingssnoei regulier boombeeld</u>			
211110	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	1.400,00	F
211120	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	400,00	F
211130	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
211140	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2112			<u>Begeleidingssnoei, achterstallig boombeeld</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211210	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	760,00	F
211220	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	200,00	F
211230	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
211240	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2113			<u>Begeleidingssnoei, verwaarloosd boombeeld</u>			
211310	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	200,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211320	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
211330	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
211340	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.15 - 8.16 en 8.22 .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
22			ONDERHOUDSSNOEI Voor alle posten onder dit hoofdstuk geldt dat de aannemer verplicht is om revisiegegevens in het beheersysteem bij te werken gedurende de uitvoering van het werk.			
2211			<u>Onderhoudssnoei, regulier boombeeld</u>			
221110	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	5.000,00	F
221120	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	4.000,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221130	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	2.600,00	F
221140	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	400,00	F
2212			<u>Onderhoudssnoei, achterstallig boombeeld</u>			
221210	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	260,00	F
221220	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	340,00	F
221230	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	400,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221240	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2213			<u>Onderhoudssnoei, verwaarloosd boombeeld</u>			
221310	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
221320	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
221330	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
221340	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .1. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen art. 8.23 t/m 8.23 i .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
24			SPECIFIEKE SNOEI Voor alle posten onder dit hoofdstuk geldt dat de aannemer verplicht is om revisiegegevens in het beheersysteem bij te werken gedurende de uitvoering van het werk.			
241			KNOTTEN KNOTBOMEN De werkzaamheden dienen gefaseerd te worden uitgevoerd, conform aanwijzingen van de directie			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2411			<u>Knotten knotbomen aanvaard boombeeld</u>			
241110	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met aanvaard boombeeld Boomhoogteklasse: tot 6 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	100,00	F
241120	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	70,00	F
241130	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
241140	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
241150	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2412			<u>Knotten knotbomen regulier boombeeld</u>			
241210	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met regulier boombeeld Boomhoogteklasse: tot 6 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	200,00	F
241220	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	80,00	F
241230	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
241240	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
241250	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2413			<u>Knotten knotbomen achterstallig boombeeld</u>			
241310	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met achterstallig boombeeld 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f . .1. Betreft: knotten9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	510,00	F
241320	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f . .1. Betreft: knotten9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	280,00	F
241330	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f . .1. Betreft: knotten9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
241340	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f . .1. Betreft: knotten9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
241350	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f . .1. Betreft: knotten9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2414			<u>Knotten knotbomen verwaarloosd boombeeld</u>			
241410	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met verwaarloosd boombeeld 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	200,00	F
241420	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	80,00	F
241430	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
241440	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
241450	515534		Knotten vormbomen. Betreft: knotten bomen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .9. Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.8 t/m 9.8.f .1. Betreft: knotten .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
242			TERUGZETTEN			
2421			<u>Terugzetten extensief aanvaard boombeeld</u>			
242110	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en, voor zover dit niet circulair wordt hergebruikt conform het bepaalde in dit bestek, afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief alle kosten voor transport, acceptatie en verwerking	st	40,00	F
242120	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242130	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242140	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2422			<u>Terugzetten extensief regulier boombeeld</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
242210	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9.9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242220	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9.9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242230	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9.9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242240	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9.9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2423			<u>Terugzetten extensief achterstallig boombeeld</u>			
242310	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief .9.9. Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
242320	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242330	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242340	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2424			<u>Terugzetten extensief verwaarloosd boombeeld</u>			
242410	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242420	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
242430	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
242440	515531		Specifieke snoei bomen. Betreft: terugzetten extensief met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.7 t/m 9.7.f .9. Betreft: terugzetten extensief 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
243			SCHEREN/KNIPPEN			
2431			<u>Scheren/knippen aanvaard boombeeld</u>			
243110	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	100,00	F
243120	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	400,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
243130	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
243140	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2432			<u>Scheren/knippen regulier boombeeld</u>			
243210	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	100,00	F
243220	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	400,00	F
243230	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
243240	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2433			<u>Scheren/knippen achterstallig boombeeld</u>			
243310	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
243320	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
243330	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
243340	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2434			<u>Scheren/knippen verwaarloosd boombeeld</u>			
243410	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
243420	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
243430	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
243440	515535		Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren/knippen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.6 t/m 9.6.d .1. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen .9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244			KANDELABEREN			
2441			<u>Kandelaberen aanvaard boombeeld</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
244110	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244120	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244130	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244140	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met aanvaard boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2442			<u>Kandelaberen regulier boombeeld</u>			
244210	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
244220	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244230	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244240	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2443			<u>Kandelaberen achterstallig boombeeld</u>			
244310	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met regulier boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk.	st	40,00	F
244320	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
244330	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244340	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met achterstallig boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
2444			<u>Kandelaberen verwaarloosd boombeeld</u>			
244410	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244420	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F
244430	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
244440	515532		Kandelaberen bomen. Betreft: kandelaberen met verwaarloosd boombeeld 9. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger Gewenst eindbeeld: zie Handboek bomen hoofdstuk 8 en aanvullend art. 9.9 t/m 9.9.h 9 Vrijkomend materiaal verzamelen en zoveel mogelijk circulair hergebruiken overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, dient het materiaal te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting, inclusief acceptatie- en verwerkingskosten. Alle hieruit voortvloeiende kosten zijn in de post begrepen en geven geen recht op verrekening van meer- of minderwerk	st	40,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			WERKZAAMHEDEN ALGEMENE AARD			
801			COMMUNICATIE EN INFORMATIEVOORZIENING			
801010	102399		Betreft het opstellen van een brief om de bewoners en bedrijven te informeren. Minimaal 2 weken voor de aanvang van werkzaamheden in concept per e-mail ter controle bij de directie indienen In de brief moet vermeld zijn: - de werkzaamheden - de planning - eventueel de te verwachten overlast - de bereikbaarheid - de contactgegevens bij vragen of klachten In de brieven gebruik maken van taalniveau B1 Opmerkingen van directie kostenloos verwerken in de brief	st	2.000,00	F
801020	102399		Betreft het verspreiden van de opgestelde bewoners-/informatiebrief naar alle belanghebbenden Bewonersbrief opgesteld volgens bestekspostnr(s). 801010 Verspreiden brieven door aannemer één week voor aanvang van de werkzaamheden verspreiden bij bewoners en belanghebbenden	st	2.000,00	F
801030	623099		Tijdelijk parkeerverbod en flespaal afmeting: 900 x 600 mm, op een gele ondergrond voorzien van E02 en tekst op wit onderbord met de de volgende ondertekst: van dd-mm ??h tot dd-mm ??h i.v.m. werkzaamheden Met materiaal van aannemer	st	500,00	F
801040	102399		Communicatie en planning verkeer. De aannemer is verplicht om gedurende de uitvoering van het werk een werkwijze te hanteren waarbij verkeersmaatregelen en mogelijke belemmeringen tijdig worden afgestemd. Hiertoe vindt minimaal eens per twee weken een overleg plaats met de toezichthouder, waarin de actuele situatie wordt besproken en de benodigde maatregelen voor een veilige en doelmatige verkeersafwikkeling worden vastgesteld.	keer	60,00	F
802			VERKEERSMAATREGELLEN			
802010	620204		Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Voor: uitvoeren werkzaamheden. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1101 a/b, 1102 a/b en 1104 a/b .2 Met materiaal van de aannemer	keer	200,00	F
802020	620204		Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Voor: uitvoeren werkzaamheden. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1121 a/b - 1122 a/b .2 Met materiaal van de aannemer	keer	200,00	F
802030	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Voor: uitvoeren werkzaamheden. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1202 a/b/c of d .4. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	600,00	F
802040	620203		Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Voor: uitvoeren werkzaamheden. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1205 .4. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
802050	620299		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties en werkzaamheden Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105 a/b - 1125 a/b en 1126 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	600,00	F
802060	620299		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties en werkzaamheden Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201 a/b en 1222 a/b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	600,00	F
802070	620299		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties en werkzaamheden Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321 a/b/c/d, 1322 a/b en 1323 a/b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 en/of 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	600,00	F
802080	620299		Treffen verkeersmaatregelen conform CROW publicatie 96b-2020. Situering: ter plaatse van gehele werkgebied Betreft: aanbrengen, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen gedurende de uitvoering van de in dit bestek beschreven werkzaamheden Uitvoeren conform publicatie 96b-2020 van CROW Met materiaal van de aannemer	keer	600,00	F
802090	623099		Opstellen verkeersplan. Betreft verkeersplannen voor het tijdelijk afzetten van wegen, zijwegen, kruisingen en fietsverkeer, inclusief omleidingsroutes: - aan- en afvoerroutes van werkverkeer; - benodigde verkeersmaatregelen t.b.v. een vrije doorgang van het verkeer ten tijde van de uitvoering van het werk conform CROW-publicatiereeks WiU 96b - benodigde stremmingen; - tijdsduur van de stremmingen; Plan dient per locatie/werkvak uitgewerkt te worden Het verkeersplan dient, 6 weken vóór aanvang van het werk, aan de afdeling verkeer van de gemeente ter goedkeuring te worden voorgelegd, met een formele behandeltijd van vier werken. Zonder schriftelijke goedkeuring mag niet met de uitvoering worden gestart. Verkeersplannen dienen tevens digitaal te worden aangemeld via de website van de gemeente Den Helder: https://www.denhelder.nl/Onderwerpen/verkeer/Tijdelijke_verkeersmaatregel_melden Aanpassingen aan het verkeersplan, zoals gevraagd door de wegbeheerder of directie, dienen kosteloos door de aannemer te worden doorgevoerd De aannemer stelt de directie schriftelijk in kennis van zowel de indiening als de voortgang van de behandeling (goedkeuring/afwijzing) van het verkeersplan.	keer	200,00	F
802100	623099		Plaatsen vooraankondigingsborden. Betreft het plaatsen van vooraankondigingsborden t.b.v. de uitvoeren snoeiwerkzaamheden conform verkeersplan volgens bestekspostnr(s). 802090 Ter goedkeuring indienen bij de directie Met materiaal van de aannemer	keer	200,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
802110	620399		Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: de totale uitvoering van de snoeiwerkzaamheden conform verkeersplan volgens bestekspostnr(s). 802090 Inclusief verplaatsen en/of omzetten gedurende de gehele periode van uitvoering Inclusief de inzet van verkeersregelaars Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). aan te leveren door de aannemer en ter goedkeuring van de afdeling verkeer van de gemeente Met materiaal van de aannemer	keer	200,00	F
802120	620499		Verkrijgen toestemmingen wegbeheerder(s) WIU en werkzaamheden aanmelden in MELVIN. Betreft het aanvragen van toestemming aan de wegbeheerder van de gemeente Den Helder (WIU) en het aanmelden van de werkzaamheden in het meldsysteem MELVIN Na goedkeuring van het verkeersplan en/of omleidingsroute, dienen de werkzaamheden tijdig aangemeld te worden via de applicatie MELVIN op: https://melvin.ndw.nu/ De aannemer is verantwoordelijk voor een correcte invoer in het systeem, inclusief locatie, planning en omschrijving van de verkeersmaatregel	keer	200,00	F
803			INZETTEN PERSONEEL			
8031			<u>Inzetten werknemers, regulier werk</u>			
803110	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: regulier werk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: European Tree Worker (ETW) incl. kettingzaag o.g.	uur	480,00	F
803120	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: regulier werk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: verkeersregelaar	uur	640,00	F
803130	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: regulier werk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden <i>Functie op basis van de functie indeling overeenkomstig de vigerende cao voor het hoveniersbedrijf vermelden. Eventuele bijzonderheden aan de functie vermelden.</i> .2. Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Medewerker groenvoorziening incl. kettingzaag	uur	480,00	F
803140	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: regulier werk Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: klimmer, European Tree Worker (ETW) incl. kettingzaag en klimmaterialen (klimatributen) o.g.	uur	480,00	F
8032			<u>Inzetten werknemers, calamiteiten</u>			
803210	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet i.v.m. calamiteiten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: European Tree Worker (ETW) incl. kettingzaag o.g.	uur	96,00	F
803220	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet i.v.m. calamiteiten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: verkeersregelaar	uur	192,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
803230	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet i.v.m. calamiteiten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden <i>Funcctie op basis van de functie indeling overeenkomstig de vigerende cao voor het hoveniersbedrijf vermelden. Eventuele bijzonderheden aan de functie vermelden.</i> .2. Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Medewerker groenvoorziening incl. kettingzaag	uur	96,00	F
803240	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet i.v.m. calamiteiten Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: klimmer, European Tree Worker (ETW) incl. kettingzaag en klimmaterialen (klimtributen) o.g.	uur	96,00	F
804			INZETTEN MATERIAAL			
8041			<u>Inzetten materieel, regulier werk</u>			
804110	100599		Inzetten wielhoogwerker tot 24 m. Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden (regulier werk) Exclusief bediening en vervoer van en naar de werklocatie Telecoop wielhoogwerker Werkhoogte tot ca. 24 m Inzet per dagdeel (4 uur)	uur	480,00	F
804120	100599		Inzetten rupshoogwerker tot 24 m. Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden (regulier werk) Exclusief bediening en vervoer van en naar de werklocatie Telecoop rupshoogwerker Werkhoogte tot ca. 24 m Inzet per dagdeel (4 uur)	uur	480,00	F
804130	100599		Aan- en afvoeren hoogwerker. Betreft het aan- en afvoeren van de hoogwerker conform postnr(s). 804010 en 804020 (regulier werk) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	keer	100,00	F
804140	100599		Inzetten trekker met versnippercombinatie. Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden (regulier werk) Exclusief bediening Trekker met versnippercombinatie bestaande uit: - trekker - snipperwagen (minimaal 6 m3) - versnipperaar zonder eigen motor	uur	480,00	F
8042			<u>Inzetten materieel, calamiteiten</u>			
804210	100599		Inzetten wielhoogwerker tot 24 m. Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden (i.v.m. calamiteiten) Exclusief bediening en vervoer van en naar de werklocatie Telecoop wielhoogwerker Werkhoogte tot ca. 24 m Inzet per dagdeel (4 uur)	uur	96,00	F
804220	100599		Inzetten rupshoogwerker tot 24 m. Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden (i.v.m. calamiteiten) Exclusief bediening en vervoer van en naar de werklocatie Telecoop rupshoogwerker Werkhoogte tot ca. 24 m Inzet per dagdeel (4 uur)	uur	96,00	F
804230	100599		Aan- en afvoeren hoogwerker. Betreft het aan- en afvoeren van de hoogwerker conform postnr(s). 804010 en 804020 (i.v.m. calamiteiten) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	keer	16,00	F



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
804240	100599		Inzetten trekker met versnippercombinatie. Betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden (i.v.m. calamiteiten) Exclusief bediening Trekker met versnippercombinatie bestaande uit: - trekker - snipperwagen (minimaal 6 m3) - versnipperaar zonder eigen motor	uur	96,00	F
805			UITVOEREN WERKZAAMHEDEN CONFORM GEDRAGSCODE WNB			
805010	640199		Opstellen plan van aanpak flora en fauna. Betreft: op te stellen een plan van aanpak in het kader van de wet natuurbescherming Plan van aanpak volgens gedragscode Wet natuurbescherming van Stadswork opstellen Plan ter goedkeuring aanbieden aan directie en opmerkingen kosteloos verwerken om tot een definitieve goedgekeurde versie te komen	keer	16,00	F
806			INVENTARISEREN/REGISTREREN FLORA EN FAUNA			
806000	640199		Inventariseren en registreren flora en fauna, verkennend. Betreft: het inventariseren en registreren van flora en fauna voorafgaand aan de werkzaamheden Opnemen binnen het werkgebied Eisen medewerker: certificaat Wet natuurbescherming niveau 2 Bestendig Beheer of niveau 2 Ruimtelijke ontwikkeling De resultaten van de opname registreren Conform gedragscode soortenbescherming gemeente 2025 van Stadswork	keer	21.200,00	F
807			MAATREGELEN BEREIKBAARHEID			
807000	101499		Maatregelen t.b.v. bereikbaarheid en bescherming ondergrond. Situering: t.p.v. uitvoeren werkzaamheden en aan-/afvoerroute Ten behoeve van: bescherming van maaiveld en bereikbaarheid werklocaties tijdens uitvoering van de werkzaamheden van de werkomschrijving Betreft: maatregelen die benodigd zijn ter bescherming en bereikbaarheid van de werklocaties ter voorkoming van schade aan de ondergrond en ter voorkoming van schade/insporing/verdichting van de ondergrond Toepassen rijplaten Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Rijplatenbaan: t.b.v. licht, middenzwaar en zwaar verkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijbaan Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik Met materialen van de aannemer Uitvoering na goedkeuring directie	keer	160,00	F
808			DEPOTLOCATIE			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
808010	101199		<p>Aanbrengen in instandhouden voorzieningen depot.</p> <p>Situering: Zwembad Heersdiep, westzijde achterkant Het Nieuwland 2, 1784 EA Den Helder Station Zuid, parkeerplaats Oostelijk gelegen Station Den Helder Zuid, Burgemeester Ritmeesterweg, Den Helder Zandloper Parkeerplaats Noorderzand 1, 1787 CX Den Helder</p> <p>Betreft: aanbrengen en instandhouden voorzieningen depot t.b.v. tijdelijke opslag en overslag vrijkomend materiaal Aantal en totale lengte voorziening(en): Een enkel depot van 250 m2 Voorziening(en) voor: tijdelijk opslaan van vrijgekomen hout, vrijgekomen tijdens uitvoering van de in de posten beschreven werkzaamheden Breedte voorzieningen ten hoogste 40,0 m Type voorziening(en): Afgesloten voorziening met een afdekking op verharding en afwateringspunten Bouwhekken: - hekwerk van metaal, gelaste staalmatten, lichte uitvoering in metalen frame; - Paneelbreedte: ca. 3,50 m; - Paneelhoogte: ca. 2,00 m; - Panelen verbinden d.m.v. beugels - Hekwerk geplaatst in kunststofvoet; - Kunststof folie - Materiaal: LDPE; - Materiaal dikte: minimaal 0,5 mm; - Overlap rollen minimaal 1,00 m; - Rolafmeting: aan de aannemer Met materialen van de aannemer</p>	keer	4,00	F
808020	101199		<p>Verwijderen voorzieningen depot.</p> <p>Situering: Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd Betreft: verwijderen voorziening depot t.b.v. tijdelijke opslag en overslag vrijkomend materiaal Voorziening(en), aangebracht volgens postnr(s). 808010 Het werktrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen producten</p>	keer	4,00	F
809			VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN			
809010	105299		<p>Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.</p> <p>Het concept V&G-plan dient voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring te worden ingediend bij de directie, termijn voor indienen i.o.m. de opdrachtgever te bepalen Bij aanvang van de werkzaamheden dient het definitieve V&G-plan op het werk aanwezig te zijn 1 week voor start werkzaamheden aanleveren bij de directie ter goedkeuring</p>	keer	4,00	F
809020	105399		<p>V&G-coördinatie.</p> <p>Betreft het gedurende de werkzaamheden aanstellen van een V&G-coördinator en het actualiseren van het veiligheids- en gezondheidsplan</p>	keer	4,00	F



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



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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
 Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
 De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het raamovereenkomst omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022..
 En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen.
 De addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.

01 01 03 Inschrijvingsstaat

- 04 In aanvulling op artikel 01.01.03 lid 04 van de Standaard is het niet toegestaan om bij inschrijving een eenmalige korting toe te passen. Inschrijvingen met een eenmalige korting zullen ongeldig worden verklaard.

01 01 14 Aanvullingen c.q. wijzigingen UAV 2012

- 01 Met 'het werkterrein' als bedoeld in paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 worden de oppervlakten bedoeld waarop, in de ruimste zin van het woord, werkzaamheden krachtens deze raamovereenkomst worden uitgevoerd, zodanig dat de uitvoering overeenkomstig de eisen van goed en deugdelijk werk mogelijk is.
- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 01 Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Jaarlijks worden de prijzen op hoofdpst niveau geïndexeerd (in verband met lage eenheidsprijzen), de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van het RAW bestek. Alle prijzen per eenheid, worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Landschapsverzorging' (reeks 2021 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = _ \% , \text{ waarin:}$$
 B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal van opdrachtverlening;
 B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
 De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = _ \% , \text{ waarin:}$$
 B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
 B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
 Indexeringspercentage afronden op tienden.
- 03 Een verzoek tot indexering dient minimaal 30 dagen voor ingangsdatum schriftelijk worden ingediend bij de contractbeheerder van de opdrachtgever. Na schriftelijke goedkeuring door partijen, worden de eventuele nieuwe prijzen van kracht.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 04 De declaratie dient te worden gezonden aan: de directie, naar het volgende emailadres: crediteuren@denhelder.nl
- 05 Bij de declaratie dient de termijnstaat, ondertekend door de directie, te worden gevoegd.
- 06 Binnen 4 weken na oplevering dient de einddeclaratie ontvangen te zijn.
- 07 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden nadat , conform artikel 01.08.01 lid 03 van de Standaard, het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 05 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 4 van de UAV is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen

01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Uitvoeren bouwwerken;
 - Het leggen van kabels en leidingen;
 - Plaatsen van lichtmasten;
 - Onderhoud groenvoorziening;
 - Huisvuilinzamelingswerken;
 - Aanbrengen/renoveren bestrating en groenvoorzieningen.
- 02 Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie. Wordt het werk van de aannemer door werkzaamheden van derden vertraagd dan zal de aannemer geen aanspraak op enige schadevergoeding van opdrachtgever of directie kunnen doen gelden. Dit ter beoordeling van de directie.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 03 Het is de aannemer niet toegestaan werkzaamheden te verrichten alvorens de afzettingen (en/of omleidingsroutes volgens het verkeersplan) geplaatst zijn. Daarbij moet nadrukkelijk rekening worden gehouden met de bereikbaarheid voor derden c.q. aanwonenden.
- 04 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in dit bestek en in de UAV paragraaf 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakening dienen op eerste aanzegging van de directie, politie of de wegbeheerder door de aannemer te worden hersteld.
- 05 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz., nodig voor de uitvoering van het werk. Eén en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 en in overleg met de directie
- 06 Bewoners en bedrijven dienen te allen tijde hun perceel te kunnen betreden, indien noodzakelijk dienen hiervoor tijdelijke voorzieningen te worden getroffen.
- 07 De wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, tenzij de wegbeheerder dit goedkeurt via een door de aannemer op te stellen en goedgekeurd verkeersplan. De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door hem in te dienen en door de wegbeheerder akkoord bevonden verkeersplan.
- 08 De aannemer dient de directie ten minste 7 dagen vooraf schriftelijk te informeren over de aanvang van werkzaamheden langs doorgaande routes.

01 13 Algemeen tijdschema

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 02 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omfattende:
- overzicht in te zetten materieel per werkzaamheid;
 - overzicht in te zetten onderaannemers per werkzaamheid;
 - inzicht in de uitvoeringswijze de werkzaamheden;
 - uitvoeringswijze van de werkzaamheden ter plaatse van de begraafplaats, sportterreinen en volkstuin. .
- 03 Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie. Binnen uiterlijk 1 week na gunning, dient de aannemer een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 in bij de directie.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 Verzekeringen af te sluiten door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele verantwoordelijkheid van de aannemer, mede- en onderaannemers, dienen deze voor eigen rekening zorg te dragen voor het verzekeren en het verzekerd houden tegen door derden geleden schade. Ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR €1.000.000,- per gebeurtenis en minimaal € 2.500.000,= per jaar. Het eigen risico mag ten hoogste EUR €5000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 Werkmateriaal (eventueel gehuurd) waaronder een verzekeringsplicht krachtens de Wet aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede legen het werk risico verzekerd te zijn. Indien gebruikt wordt gemaakt van zodanig materiaal dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 Een concept van de polis met voorwaarden van verzekering dient door de aannemer voor de aanvang van het werk aan de directie te worden verstrekt.
- 05 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 06 Ingeval van een schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.

HFD PAR ART LID

07 De opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

01 16 02 Verzekering gehuurd materieel

01 De aannemer zal bij de uitvoering van het werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich er van heeft overtuigd dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen, dan wel door een bedrijfsverzekering tegen wettelijke aansprakelijkheid.

02 De aannemer dient zich er tevens van te overtuigen, dat de aansprakelijkheid van de verhuurder is medegedeekt en dat de schade aan kabels en leidingen niet is uitgesloten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:

- Hout (stam-/takhout), overeenkomstig het bepaalde in deel 2.1, paragraaf 07.

02 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn. De werkplek dient schoon achtergelaten te worden.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

06 In afwijking van paragraaf 6 lid 7 wordt schade, zoals vermeld in paragraaf 6 lid 8 en paragraaf 44 van de UAV 2012, door de directie hersteld voor de rekening van aannemer. De kosten worden op de eerstvolgende betaling in mindering gebracht.

07 De aannemer is verplicht om schade zoals vermeld in paragraaf 6 lid 8 van de UAV 2012 direct aan de directie te melden.

08 Voor de bepaling van de kosten van de schade aan bomen, heesters en kruidachtige vegetatie wordt verwezen naar paragraaf 01.18.05 t/m 01.18.07 van de Standaard.

09 Bij beschadiging van beplanting wordt aan de aannemer bovendien een boete in rekening gebracht. De hoogte van de boete bedraagt € 750,- per boom, € 200,- per m2 heester / struik (bosplantsoen / struik (heesters, hagen en bodembedekkers) en € 50 per vierkante meter bloembollen, wisselperken en gazon. Dit bedrag wordt bij de eerstvolgende betaling in mindering gebracht. Deze boete laat onverlet dat alle schade en waardevermindering veroorzaakt aan boombeplanting, heesters en kruidachtige vegetatie op kosten van de aannemer zal worden hersteld.

10 Onder schade aan bomen wordt verstaan: iedere vorm van beschadiging aan onderdelen van een boom, ongeacht of het hierbij gaat om effecten op de korte of lange termijn. Deze effecten kunnen betrekking hebben op de conditie, de stabiliteit of de habitus van de boom. Onder schade aan een boom wordt ook verstaan schade aan de beworteling en groeiplaats van een boom.

11 Het tegen of op de wortelvoet of boomspiegel, stam of kroon plaatsen van materiaal of materieel is niet toegestaan, ook niet wanneer deze is voorzien van een afscherming. Het aan een boom binden, hangen of bevestigen van materiaal of materieel is niet toegestaan.

12 Het van een boom afzagen of innemen van takken, dan wel de uitvoering van enige vorm van snoei, voor zover niet vooraf uitdrukkelijk door de directie goedgekeurd, is niet toegestaan.

01 18 03 Melden van schade

02 Bij beschadiging van overige eigendommen van de gemeente (verhardingen, halfverhardingen, paaltjes, lichtmasten, straatmeubilair) wordt het herstel hiervan binnen vijf werkdagen door aannemer uitgevoerd.

03 De aannemer is verplicht om schade zoals vermeld in paragraaf 6 lid 8 van de UAV 2012 direct aan de directie te melden.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

01 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt schade aan bomen vastgesteld conform hoofdstuk 15.16a Boomwaarde- en boomschade-index uit het Handboek Bomen 2022.

Indien door toedoen van de opdrachtnemer schade ontstaat aan bomen, wordt de hoogte van de schadevergoeding bepaald volgens deze methodiek.

De beoordeling van de schade en de vaststelling van de schadevergoeding geschieden door of namens de directie.

De vastgestelde schadevergoeding wordt op de eerstvolgende betaling in mindering gebracht, onverminderd het recht van de opdrachtgever om herstelmaatregelen of aanvullende maatregelen te verlangen.

01 18 08 Boete bij te laat opleveren werkzaamheden

01 De uitvoeringsplanning van de werkzaamheden wordt in overleg met de directie vastgesteld. Het tijdstip van de uitvoering van de werkzaamheden is afhankelijk van het weer en de weersomstandigheden.

02 Tenzij in overleg met de directie anders overeengekomen en schriftelijk vastgelegd is, bijvoorbeeld vanwege weersomstandigheden, wordt bij te laat opleveren van de werkzaamheden een korting van € 500,00 per dag in rekening gebracht.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD	PAR	ART	LID	
01	19	03		Huisvesting en uitrusting
			02	Alle materiaal en materieel, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren, ter beoordeling aan de directie
			03	Houding, kleding of geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken. De aannemer is verplicht om personeel, dat zich naar het oordeel van de directie niet gedraagt overeenkomstig het in dit lid bepaalde, onverwijld van het werk te verwijderen.
			04	Op elke plek waar wordt gewerkt, moet iemand aanwezig zijn die de Nederlandse taal beheerst op een voldoende niveau om met de opzichter of inwoners te kunnen overleggen over de uitvoering van het werk, in woord en geschrift. .
01	19	05		Door de aannemer in te zetten materieel, handgereedschap
			01	Alle door de aannemer in te zetten handgereedschappen voor het uitvoeren van groenbeheer - waaronder, maar niet beperkt tot, bladblazers, kettingzagen, bosmaaiers en vergelijkbare apparatuur - dienen volledig elektrisch te worden aangedreven. Het gebruik van handgereedschap met een verbrandingsmotor is niet toegestaan.
01	19	06		Door de aannemer in te zetten materieel
			01	Hoogwerkers dienen uitsluitend elektrisch te zijn aangedreven, dan wel te zijn voorzien van een Tier 5-motor waarbij gebruik wordt gemaakt van HVO-brandstof.
			02	Overig gemotoriseerd materieel en voertuigen, waaronder begrepen versnipperaars, transportmiddelen, auto's en trekkers, dienen gebruik te maken van HVO-brandstof of een gelijkwaardig duurzaam alternatief.
			03	Het gebruik van materieel en voertuigen met andere fossiele brandstoffen is niet toegestaan, tenzij hiervoor voorafgaand schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
01	20			Kwaliteitsborging
01	20	07		Vertegenwoordiger aannemer
			01	In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Hierbij wordt Nederlands gehanteerd als standaardtaal voor alle correspondentie en overleg.
01	20	08		Uitvoeringsdossier
			01	De aannemer houdt gedurende de looptijd van de overeenkomst een uitvoeringsdossier bij. Dit dossier bevat minimaal de volgende documenten: - Verslaglegging uitvoeringsvergaderingen tussen opdrachtgever en aannemer (verslaglegging door aannemer); - Correspondentie bewoners (waaronder klachtenafhandeling); - Veiligheids- en gezondheidsplan; - Vergunningen (aanvraag en verlengingen).
01	20	09		Uitvoeringsvergaderingen
			01	Tijdens de uitvoering van de overeenkomst zal elke vier weken (of zoveel vaker als de opdrachtgever wenselijk acht) een uitvoeringsvergadering worden gehouden.
			02	De verslagen van de bouwvergadering worden door de opdrachtnemer opgesteld en verspreid.
01	22			Te beschermen plant- en diersoorten
01	22	01		Uitvoering van werkzaamheden
			01	De in artikel 01.22.01 lid 01 van de RAW genoemde soorten beschermen conform het bepaalde in de Wet Natuurbescherming, de gedragscode soortbescherming gemeenten.
			05	In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.01 van de Standaard wordt bepaald dat als de werkzaamheden niet verricht kunnen worden vanwege de aanwezigheid van beschermde dieren of planten of in gebruik zijnde rust- en verblijfplaatsen, dient dit direct gemeld te worden bij de directie.
51				Groenvoorzieningen
51	0			Groenvoorzieningen, algemeen
51	02			Eisen en uitvoering
51	02	01		Insporingdiepte materieel
			09	De insporing van materieel mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bij overschrijding hiervan dient het oppervlakte welke te diepe sporen heeft, hersteld te worden en te worden ingezaaid. Deze werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd na einde werkzaamheden op locatie. Een en ander in overleg met de directie.
			10	Binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen mag geen insporing en verdichting plaatsvinden.
51	5			Bomen
51	51			Begrippen

HFD PAR ART LID

- 51 51 04 Snoeien**
- 01 In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01 sub h van de Standaard wordt onder een probleemtak tevens verstaan grof dood hout, zijnde een afgestorven tak met een diameter van 4 cm of groter en een taklengte van 50 cm of groter.
- 02 Onder fijn dood hout wordt in dit bestek verstaan afgestorven twijgen en takken met een diameter < 4 cm of kleiner.
- 03 In aanvulling op artikel 51.51.04 van de Standaard wordt de aanwezigheid van fijn dood hout in de kroon, voor zover dit geen risico vormt voor de veiligheid of voor de directe omgeving, binnen de gemeente Den Helder niet als gebrek aangemerkt. Door de invloed van zeewind kan in bomen relatief veel fijn dood hout voorkomen. Dit wordt beschouwd als een locatiegebonden en acceptabel kenmerk van de boomstructuur.
- 04 Fijn dood hout dat een direct risico vormt voor verkeersveiligheid, speelplaatsen of verblijfsplekken dient wel te worden verwijderd.
- 51 52 Eisen en uitvoering**
- 51 52 09 Eisen en uitvoering personeel**
- 01 De boomverzorgingswerkzaamheden (incl. het klimmend snoeien van bomen) dienen te worden uitgevoerd door gecertificeerde boomspecialisten in het bezit van een ETW-certificaat (Europees EAC-certificaat European Tree Worker).
- 02 De uitvoerende BVC-controleur dient te beschikken over een geldig certificaat Boomveiligheidscontroleur (BVC) of Diploma Inspecteur Bomen (DIB) en aantoonbaar minimaal drie jaar ervaring te hebben met het uitvoeren van boomveiligheidscontroles conform het Handboek Bomen.
- 03 Eisen medewerkers Inventariseren en registreren flora en fauna: certificaat Wet Natuurbescherming niveau 1 Bestendig Beheer of niveau 1 Ruimtelijke Ontwikkeling
- 04 Eisen uitvoerder Inventariseren en registreren flora en fauna: certificaat Wet Natuurbescherming niveau 2 Bestendig Beheer of niveau 1 Ruimtelijke Ontwikkeling
- 05 Een kopie van de relevante certificaten dient minimaal één week voorafgaand aan de start van de werkzaamheden ter controle aan de directie te worden overlegd.
- 06 Het in lid 01, 02 en 03 bepaalde dient op het werk aantoonbaar te zijn
- 07 Bij het niet nakomen van het in lid 01, 02, 03 en 04 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- per geval per werkdag.
- 08 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondwerker(s) aanwezig te zijn.
- 09 De directie behoudt zich het recht voor personeel dat niet voldoet aan de gestelde vakbekwaamheidseisen van het werk te verwijderen.
- 51 52 19 Voorkomen van besmetting**
- 04 Bij het snoeien van iepen gelden de volgende verplichtingen:
- Snoeigereedschap dient te worden ontsmet uitsluitend na het snoeien van een iep (*Ulmus* spp.) of een andere boomsoort uit de iepenfamilie (*Ulmaceae*);
 - Ontsmetting dient te geschieden met een effectief middel, bij voorkeur op basis van alcohol 96% of een ander gelijkwaardig ontsmettingsmiddel conform HBB 2022 artikel 0.5.2;
 - Op de werklocatie dient te allen tijde ontsmettingsmiddel aanwezig te zijn in voldoende hoeveelheid.
- 51 52 22 Controleren en registreren ziekten en plagen**
- 04 Ondanks dat er met de zorgvuldig uitgevoerde BVC geen roetschorsziekte is aangetroffen, blijft de BVC een momentopname. In de periode tussen de BVC en uitvoering van de snoeiwerkzaamheden kan er zich roetschorsziekte hebben ontwikkeld. Gezien dit een gevaar voor de gezondheid kan zijn dient er volgens het protocol van de Stigas & Nationale Bomenbank worden gewerkt indien er toch roetschorsziekte wordt aangetroffen.
- 05 Binnen de gemeente Den Helder komt iepziekte (*Ophiostoma novo-ulmi*) voor. Deze ziekte wordt actief bestreden op basis van gemeentelijk beleid. De opdrachtnemer dient bij constatering van mogelijke besmetting direct passende maatregelen te nemen om verspreiding te voorkomen. Indien bij een of meerdere iepen symptomen van iepziekte worden waargenomen, is de opdrachtnemer verplicht dit binnen twee (2) werkdagen schriftelijk te melden aan de directie. De melding omvat ten minste:
- Uniek Boom-ID;
 - Precieze locatie (adres of coördinaten);
 - Korte beschrijving van waargenomen symptomen;
 - Indien mogelijk: fotomateriaal.
- 62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**
- 62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen**
- 62 12 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

62 12 01

Algemeen

- 02 Het verkeer op de wegen 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.
- 03 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 04 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via door de directie aan te wijzen in- en/of uitritten.
- 05 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 06 In voorkomende gevallen kunnen ook door de wegbeheerder opdrachten tot het opheffen van storingen of defecten aan de aannemer worden doorgegeven.
- 07 De aannemer dient zorg te dragen voor verkeersvoorzieningen conform CROW 96a/96b.
- 08 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de voorschriften behorende bij het in te zetten materieel en middelen.
- 09 De aannemer dient tijdens alle werkzaamheden de wettelijke bepalingen en voorschriften ten aanzien van het milieu en de veiligheid na te leven.
- 10 De verharding van een weg mag niet over een grotere afstand dan 40 meter worden opengebroken of afgezet. Indien de toegang van een woning of gebouw van twee zijden kan worden bereikt, mag de weg maximaal over 80 meter worden opengebroken of afgezet.
- 12 Werkzaamheden dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd, zodat de tijdsduur van de verkeersmaatregelen zo kort mogelijk blijft.
- 13 Indien er minder dan 3,5 meter wegbreedte beschikbaar blijft, dient een omleiding te worden ingesteld. Deze minimale breedte moet te allen tijde beschikbaar blijven voor nood- en hulpdiensten.
- 14 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.