



Bijlage 3.3 – Toelichting op het inschrijvingsbiljet voor de drie percelen:

- **Perceel 2.8** – Boomverzorging en Boomveiligheid Veluwe;
- **Perceel 2.9** – Boomverzorging en Boomveiligheid Achterhoek;
- **Perceel 2.10** – Boomverzorging en Boomveiligheid Rivierengebied.

Algemeen

In de op het inschrijvingsbiljet van ieder afzonderlijk perceel ingevulde uur-, dag-, eenheids-, stuk- en overige prijzen zijn alle kosten opgenomen die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden en die redelijkerwijs van de betreffende inzet mogen worden verwacht, waaronder de kosten voor de in te zetten medewerkers, machines, voertuigen, gereedschappen en overig benodigd materieel.

De prijzen omvatten onder meer de kosten voor brandstof, afschrijvingen, verzekeringen, loon, reparatie en onderhoud, slijtage- en reservedelen, overige overheadkosten en het aan- en afvoeren van de voor de werkzaamheden benodigde machines, voertuigen, gereedschappen en overig materieel naar en van de werklocatie.

De in te zetten medewerkers dienen te beschikken over eigen vervoer en over eigen voorzieningen voor schaften, rusten en sanitaire behoeften. Daarnaast dienen de in te zetten medewerkers te beschikken over de voor de betreffende werkzaamheden vereiste opleidingen, cursussen en bedienings- en/of rijvaardigheidsopleidingen en -bewijzen, alsmede over voldoende relevante werk- en/of rijervaring om de gevraagde werkzaamheden adequaat en veilig uit te voeren.

Indien een uurprijs wordt gevraagd, heeft deze betrekking op de inzet op de werklocatie en wordt deze uitsluitend berekend over de daadwerkelijk op de werklocatie gewerkte uren. De reistijd van en naar de werklocatie en de tijd die nodig is voor het aan- en afvoeren van de benodigde machines, voertuigen, gereedschappen en overig materieel worden niet aangemerkt als gewerkte uren en kunnen niet afzonderlijk in rekening worden gebracht.

Wanneer een dagprijs wordt gevraagd, heeft deze betrekking op een werkdag van 8 uur werkzaamheden op de werklocatie. De reis- en aan- en afvoertijd maken geen onderdeel uit van deze 8 uur en kunnen niet afzonderlijk in rekening worden gebracht.

De inschrijver dient de opgegeven prijzen naar redelijkheid te calculeren en in te dienen. Staatsbosbeheer behoudt zich het recht voor om tijdens de beoordelingsfase nadere informatie te vragen over de onderbouwing van de ingediende prijzen.

Overige voorwaarden

- Wegen, paden en andere infrastructuur binnen het werkgebied dienen bij oplevering in ten minste dezelfde staat van onderhoud te verkeren als bij aanvang van de werkzaamheden. Indien dit niet het geval is, komt het herstel voor rekening van de opdrachtnemer.
- De werkzaamheden kunnen vanwege (verwachte) ongunstige weersomstandigheden worden stilgelegd of opgeschort. Dit is ter beoordeling van Staatsbosbeheer.
- Alle in te zetten medewerkers, waaronder chauffeurs en machinisten, dienen te beschikken over de voor de uitvoering van de betreffende werkzaamheden benodigde opleidingen en cursussen, met de daarbij behorende geldige certificaten, diploma's en getuigschriften.

Regel 1. Medewerker met motorzaag, bosmaaier en diverse gemotoriseerde en ongemotoriseerde gereedschappen, inclusief bus en aanhanger.

Onder deze regel wordt verstaan de inzet van:

- Eén geschoolde medewerker (minimaal MBO-niveau 2) met relevante werkervaring, voorzien van de benodigde beschermende kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen;
- De medewerker is fysiek belastbaar voor het uitvoeren van handmatige operationele werkzaamheden en voert deze werkzaamheden zelfstandig uit met behulp van het benodigde gemotoriseerde en ongemotoriseerde gereedschap;



- De medewerker beschikt over professioneel gemotoriseerd gereedschap, waaronder een motorzaag, bosmaaier, heggenschaar, grondboor of vergelijkbaar materieel, alsmede over klein ongemotoriseerd gereedschap, zoals een schop, bijl, hamer e.d.;
- De inzet is inclusief een passend vervoermiddel, zijnde een bus of gelijkwaardig voertuig, en een aanhanger;
- De minimale inzet op locatie bedraagt 8 uur per werkdag.

Regel 2. ETW'er met professioneel gereedschap en passend vervoermiddel.

Onder deze regel wordt verstaan de inzet van:

- Eén geschoolde European Tree Worker (ETW'er) met relevante werkervaring, voorzien van de benodigde werken beschermende kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen;
- De ETW'er is fysiek belastbaar voor het uitvoeren van handmatige operationele werkzaamheden en voert deze werkzaamheden zelfstandig uit met behulp van het benodigde gemotoriseerde en ongemotoriseerde gereedschap;
- De ETW'er beschikt over professioneel gemotoriseerd en ongemotoriseerd gereedschap dat noodzakelijk is voor de uitvoering van de werkzaamheden;
- De inzet is inclusief de benodigde en geschikte klimbenodigdheden en klimuitrusting voor een veilig uitvoeren van de werkzaamheden;
- De inzet is inclusief een passend vervoermiddel, zijnde een bus of gelijkwaardig voertuig;
- De minimale inzet op locatie bedraagt 8 uur per werkdag.

Regel 3. Trekker met stobbenfrees of bosklepelbak, met passend vermogen.

Onder deze regel wordt verstaan de inzet van:

- Eén zware trekker met machinist, met een vermogen van minimaal 350 pk, voorzien van een zwaar en voor bos- en terreinwerk geschikt aanbouwwerktuig, zoals een bosklepelbak of stobbenfrees;
- De machinist beschikt over relevante ervaring en voert de werkzaamheden zelfstandig en vakkundig uit met de trekker en het bijbehorende aanbouwwerktuig;
- De trekker dient geschikt te zijn voor het veilig en schadevrij uitvoeren van werkzaamheden in het bos en veld, op het werkterrein en op de openbare weg, en dient waar nodig te zijn voorzien van passende voorzieningen, zoals bodembescherming, beschermende beugels en dergelijke;
- De trekker wordt ingezet in combinatie met een passend aanbouwwerktuig Het aanbouwwerktuig is geschikt voor zwaar en slijtagegevoelig terreinwerk en kan het beschikbare trekvermogen doelmatig benutten;
- Bij inzet van een bosklepelbak bedraagt de minimale werkbreedte 200 cm;
- De bosklepelbak dient geschikt te zijn om stam- en takhout met een diameter tot maximaal 10 cm in één werkgang te verkleinen;
- Bij inzet van een stobbenfrees is deze geschikt voor het frezen van stobben met een diameter van minimaal 50 cm;
- De minimale inzet op locatie bedraagt 8 uur per werkdag.

Regel 4. Trekker met kraaningevoerde snippercombinatie, met een bunkergrootte van meer dan 10 m³.

Onder deze regel wordt verstaan de inzet van:

- Eén zware trekker met machinist, met een vermogen van minimaal 200 pk, voorzien van een zware getrokken snippercombinatie met kraan;
- De machinist beschikt over relevante ervaring en voert de werkzaamheden zelfstandig en vakkundig uit met de trekker, kraan en snippercombinatie;
- De trekker dient geschikt te zijn voor het veilig en schadevrij uitvoeren van werkzaamheden in het bos en veld, op het werkterrein en op de openbare weg, en dient waar nodig te zijn voorzien van passende voorzieningen, zoals bodembescherming, beschermende beugels en dergelijke;
- De trekker wordt ingezet in combinatie met een passend aanbouwwerktuig De trekker wordt ingezet in combinatie met een zware getrokken snippercombinatie die geschikt is voor de werkzaamheden en het beschikbare trekvermogen doelmatig kan benutten;
- De snippercombinatie beschikt over een bunker met een inhoud van meer dan 10 m³;



- De minimale productiecapaciteit bedraagt 25 m³ snippers per uur;
- De geproduceerde snippers voldoen aan de eisen zoals beschreven in de Bijlage Kwaliteitsblad Houtige Biomassa;
- De snipperaar is geschikt voor het verkleinen van onder andere stam- en takhout met een maximale diameter van 60 cm;
- De minimale inzet op locatie bedraagt 8 uur per werkdag.

Regel 5. Kraaningevoerde snipperaar op rups, diameter minimaal 30 cm.

Onder deze regel wordt verstaan de inzet van:

- Rupsvoertuig met snipperaar;
- Het rupsvoertuig is voorzien van de noodzakelijke aanpassingen en veiligheidsvoorzieningen om veilig en schadevrij in bos en veld te kunnen werken, (eventueel met bodembescherming, beschermende beugels) en andere noodzakelijke voorzieningen;
- Met kraaninrichting inclusief knipper;
- De geproduceerde snippers dienen te voldoen aan de eisen zoals beschreven in de Bijlage Kwaliteitsblad Houtige Biomassa;
- De snipperaar dient geschikt te zijn voor het verkleinen van onder andere stam- en takhout met een maximale diameter van 60 cm.

Regel 6. Hoogwerker op banden met een werkhoogte vanaf > 20 meter.

Onder deze regel wordt verstaan de inzet van:

- Werkhoogte vanaf 20 meter;
- Zelfrijdende hoogwerker op banden;
- Vierwiel aangedreven;
- De minimale inzet op locatie bedraagt 8 uur per werkdag.

Regel 7. Hoogwerker op rups met een werkhoogte vanaf > 20 meter.

- Werkhoogte vanaf 20 meter;
- Zelfrijdende hoogwerker op rups;
- Rupsbreedte minimaal 60 cm
- De minimale inzet op locatie bedraagt 8 uur per werkdag.

Regel 8. Roterende verrijker met velkop minimaal 25 meter werkhoogte.

Onder deze regel wordt verstaan de inzet van:

- De inzet van een roterende verrijker inclusief machinist;
- Een werkhoogte van minimaal 25 meter;
- Een zelfrijdende en vierwiel aangedreven roterende verrijker;
- Een velkop die geschikt is voor het knippen of zagen van hout tot een diameter 30 cm kunnen knippen
- De minimale inzet op locatie bedraagt 8 uur per werkdag.

Regel 9. Specialist boomveiligheid voor het uitvoeren van controles volgens de VTA-methode.

Onder deze regel wordt verstaan de inzet van:

- Eén geschoolde specialist boomveiligheid (minimaal Boom Veiligheid Controle BVC-certificaat of gelijkwaardig) met eventueel werk- en met beschermende kleding, met professioneel benodigd gereedschap;
- De standaarduitrusting inclusief prikstok en klophamer;
- De vaardigheid om VTA-controles digitaal en Gis gestuurd in te voeren;
- De minimale inzet op locatie bedraagt 8 uur per werkdag.