

Bijlage 1: Programma van eisen en toelichting eenheidsprijzen

Raamovereenkomst 2023 e.v. Plantwerk van bomen en struiken in bos en landschap in Flevoland & Utrecht

1. Algemeen:

- A.1 De tarieven waarmee u inschrijft betreffen all-in tarieven. Deze omvatten **alle** kosten waaronder (niet-limitatief) kosten voor personeel, brandstof, afschrijvingen, transport, verzekeringen, reparatie, onderhoud en reis- en verblijfskosten;
- A.2 Eventuele kortingen zijn in de inschrijftarieven verwerkt;
- A.3 Daar waar dagprijzen gevraagd worden, betreft dit het totaal van alle gewerkte uren op een 8-urige werkdag, inclusief de rij- en reiskosten. Het aan- en afrijden en reizen geschiedt buiten de werkuren;
- A.4 Het aantal werkelijk te werken uren op een werkterrein is 8 uur per dag;
- A.5 Realiseert u zich dat het gebied in de provincie Utrecht deels een heuvelachtig gebied betreft met veel geaccidenteerd terrein en soms steile hellingen;
- A.6 Inschrijver verplicht zich tot geheimhouding van al hetgeen hem door de uitvoering van de Overeenkomst over de bedrijfsvoering van Staatsbosbeheer blijkt en draagt ervoor zorg, dat ook zijn personeel zich naar deze verplichting zal gedragen, ook na beëindiging van de Overeenkomst;
- A.7 Het is de leverancier niet toegestaan de gegevens van Staatsbosbeheer te gebruiken voor andere doelen dan in de overeenkomst vastgelegd, zonder schriftelijke toestemming van Staatsbosbeheer;
- A.8 Alle werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de geldende wet- en regelgeving waaronder (niet-limitatief) Arbo-, milieu-, en natuurwetgeving;
- A.9 Bij constatering van nalatigheid van opdrachtnemer m.b.t. niet nakoming van de uitvoeringsvoorwaarden zoals o.a. opgenomen in paragraaf 2 t/m 5 van deze bijlage behoudt opdrachtgever zich het recht de boeteclausule volgens artikel 3.3 van de raamovereenkomst toe te passen. Dit geldt o.a. voor het veroorzaken van beschadigingen van plantgoed, terreinen of andere eigendommen van Staatsbosbeheer.

2. Uitvoeringsvoorwaarden:

- U.1 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient elke dag één Nederlandssprekende voorman/voorzitter op het werk aanwezig te zijn die de leiding heeft, ervaren en/of geschoold uitvoerder is met voldoende kennis van soorten en plantmethodes i.c.m. terreingesteldheid om de soortenherkenning en de juiste plantinstructies te waarborgen, en aanspreekpunt is voor opdrachtgever. Deze persoon heeft minimaal één keer de door opdrachtgever aangeboden 'workshop plantwerk' (ca. 3 uur). Uitgangspunt moet zijn dat dit gedurende een gehele opdracht dezelfde persoon is. In de genoemde workshop plantwerk worden de eisen voor het hele proces van plantwerk behandeld, in aansluiting op de voorwaarden in dit document;
- U.2 Alle werknemers worden geacht de informatie uit de workshop plantwerk te kennen en toe te passen tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden. Uitgangspunt moet zijn dat alle werknemers die bij de start van de opdracht aan het werk gaan de workshop plantwerk hebben gevolgd;
- U.3 Het aanspreekpunt van de werkploeg organiseert telkens, voorafgaande aan de start van elke nieuwe werkploeg, een toolbox-meeting, waarin de inhoud van de workshop plantwerk van Staatsbosbeheer door deze persoon wordt uitgelegd aan de nieuwe medewerkers. Elke medewerker krijgt van deze persoon een hand-out met de instructies uit deze toolbox-meeting.

Deze hand-out wordt bij de workshop plantwerk door Staatsbosbeheer uitgereikt en dient ongewijzigd gekopieerd onder de medewerkers verspreid te worden;

- U.4** Alle werknemers die werkzaam zijn met gemotoriseerd gereedschap of gemotoriseerde voertuigen worden geacht over de juiste certificaten te beschikken om correct en veilig met de betreffende gereedschappen en voertuigen om te kunnen gaan. Ook dienen deze werknemers kennis en ervaring te hebben in het uitvoeren van dit type werkzaamheden in natuurterreinen en bossen met bijkomende eisen en beperkingen. Het is mogelijk dat de kwaliteit van de in te zetten medewerkers bij de nadere offerteaanvraag wordt beoordeeld.
- U.5** Staatsbosbeheer en de opdrachtnemer hebben proactief minimaal eenmaal per week contact over de voortgang, om op deze manier tijdig problemen te constateren en te kunnen oplossen. In deze voortgangsgesprekken wordt ook de planning en de kwaliteit van de werkzaamheden nauwgezet gevolgd;
- U.6** Om het werkproces verder te stroomlijnen, verlangt Staatsbosbeheer wekelijks gespecificeerde rapporten van de verrichtte werkzaamheden. Hiervoor wordt bij de nadere offertevraag een format verstrekt door opdrachtgever. Deze weekrapporten bevatten de genoteerde gerealiseerde volumes per regel, gebaseerd op dagrapporten van de aannemer en dienen uiterlijk op de woensdag van de eerstvolgende week aangeleverd te worden, bij de door de opdrachtgever daarvoor aangewezen persoon. In geval van werkzaamheden voor verschillende projecten tegelijkertijd, dient er voor elk project een apart weekrapport aangeleverd te worden. Opdrachtgever controleert of de aangegeven volumes volledig en correct zijn uitgevoerd. Bij goedkeuring van het rapport wordt deze door de aangewezen persoon ondertekend en geretourneerd naar de opdrachtnemer. Bij afkeuring wordt het weekrapport gecorrigeerd door opdrachtgever, waarna het geretourneerd wordt naar opdrachtnemer. Om het betreffende rapport vast te stellen dient opdrachtnemer schriftelijk aan te geven akkoord te gaan met de wijzigingen op het rapport.
Oplevering van uitgevoerde werkzaamheden, al dan niet tussentijds, kan enkel plaatsvinden aan de hand van de hierboven genoemde goedgekeurde weekrapporten;
- U.7** De werkploeg dient bij een meerdaagse inzet te beschikken over eigen vervoer en over eigen schaft-, rust- en sanitaire gelegenheid.
- U.8** Opdrachtnemer vraagt voorafgaand aan de werkzaamheden een KLIC-melding aan voor het betreffende werkgebied. De kosten hiervan zijn voor rekening van de opdrachtnemer;
- U.9** Opdrachtgever draagt zorg voor verstrekken van informatie met betrekking tot OOO (Opsporen Ontpofbare oorlogsresten);
- U.10** Daar waar de werkwijze en inzet materieel niet is voorgeschreven, stemt de opdrachtnemer dit af met de opdrachtgever;
- U.11** (Half)verharde wegen en paden en aansluitingen daarop dienen aan het eind van iedere werkdag schoon te worden opgeleverd. De kosten hiervoor zijn voor rekening van de opdrachtnemer;
- U.12** Opdrachtnemer dient dagelijks alle afval -niet zijnde pallets en kisten-, vrijkomend bij de werkzaamheden, direct uit het werkgebied te verwijderen en op een verantwoorde manier te laten verwerken. De kosten hiervoor zijn voor rekening van de opdrachtnemer;
- U.13** Wegen en paden in het gebied dienen bij oplevering in een staat van onderhoud te verkeren die minstens zo goed is als dat deze was bij aanvang van de werkzaamheden. Indien dit niet het geval is komen de kosten van het herstel voor rekening van de opdrachtnemer;
- U.14** Bij de uitvoering van alle werkzaamheden mogen geen sporen in het bos- en natuurterrein veroorzaakt worden dieper dan 10 cm in kleigronden en niet dieper dan 5 cm op zandgronden;
- U.15** Voorafgaand aan de werkzaamheden zullen de werklocaties middels de geldende Gedragscode Soortenbescherming Bosbeheer door Staatsbosbeheer worden getoetst en al dan niet worden vrijgegeven. Hierbij wordt een werkprotocol ingevuld en zowel door opdrachtgever en opdrachtnemer ondertekend. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een exemplaar hiervan in het veld aanwezig te zijn en beide partijen zijn verplicht een kopie van het getekende protocol ten minste 2 jaar na afronding van de werkzaamheden te bewaren.

- U.16** Alle werkzaamheden vinden plaats onder ecologische begeleiding door Staatsbosbeheer. Indien nodig zal een ecooloog van Staatsbosbeheer nadere aanwijzingen geven voor de uitvoering van werkzaamheden vanwege te beschermen natuurwaarden. Deze aanwijzingen dienen te alle tijden te worden opgevolgd;
- U.17** Tijdens de werkzaamheden dient opdrachtnemer rekening te houden met de aanwezigheid en veiligheid van recreanten en weggebruikers. De opdrachtnemer is onder meer verantwoordelijk voor het plaatsen van de juiste bebording en afzettingen conform CROW-richtlijnen Werk in Uitvoering 96b; tevens dient de opdrachtnemer zich bewust te zijn dat gedragingen en uitingen van medewerkers gedurende het werk in publiek toegankelijk terrein te allen tijde representatief dienen te zijn voor zowel opdrachtgever als opdrachtnemer;
- U.18** De werkzaamheden kunnen stilgelegd en/of opgeschort worden als gevolg van (verwachte) ongunstige weersomstandigheden, zoals (niet-limitatief) bij sneeuw en vorst voor plantwerk of extreme regenval voor terreinvoorbereiding. Zulks ter beoordeling door de opdrachtgever;
- U.19** Bij de uitvoering van alle werkzaamheden en transportbewegingen dienen de bestaande bomen en struiken te worden ontzien;
- U.20** Bij het planten in percelen met opgaande bomen, wordt geen plantsoen geplant direct onder de opgaande bomen en binnen de kroonprojectie (d.w.z. onder de takken van de bomen) van de opgaande bomen, behalve dan wanneer anders aangegeven;
- U.21** Bij de uitvoering van werkzaamheden vanaf stroken waarop terreinvoorbereiding heeft plaatsgevonden is het voor de betreffende locatie niet toegestaan dat het materieel zich beweegt buiten deze voorbereide stroken. Ook het materieel dat gebruikt wordt voor deze terreinvoorbereidingsmaatregel dient zich enkel op de voor te bereiden of reeds voorbereide stroken te bewegen. Hiervan kan enkel afgeweken worden in overeenstemming met de opdrachtgever;
- U.22** Tijdens plantwerkzaamheden op locaties waar een wild-werend raster is geplaatst, dient het betreffende raster na betreden en verlaten van de locatie gesloten te worden, ter voorkoming van het binnenkomen en/of insluiten van wild en de daarbij horende schade aan de aanplant;
- U.23** Waar een wild-werend raster is geplaatst dient langs de binnenkant van het raster een strook van 2,0 m breed onbeplant te blijven, ten behoeve van onderhoud van het raster;

3. Voorwaarden m.b.t. het Inkuilen van bosplantsoen, veren en laanbomen

Inkuilen

- I.1 De locatie van een te gebruiken kuilplaats wordt aangewezen door de opdrachtgever. Op locaties waar geen (toereikende) kuilvoorziening aanwezig is, wordt de aanleg hiervan onderdeel van de Nadere Offerteaanvraag en onderdeel van de opdracht;
- I.2 Locatie, grootte en overige eisen m.b.t. de aan te leggen kuilplaats worden aangegeven door opdrachtgever;
- I.3 Voor een nieuwe kuilplaats dient grof, schoon en zoutarm (rivier)zand gebruikt te worden, welke met een HGM met grondbak gelijkmatig tot een pakket met een dikte van ten minste 40 cm verspreid wordt;
- I.4 Een nieuwe kuilplaats dient voorzien te zijn van een afsluitbare omheining, met een hoogte van 200 centimeter en bestaande uit bouwhekken. De omheining dient het plantsoen in de kuil te beschermen tegen vraat en diefstal;
- I.5 Op verzoek van de opdrachtnemer is in goed overleg ook mogelijk de aanleg van een kuilplaats op een terrein, erf, van opdrachtnemer. In dit geval zijn de aanlegkosten voor de kuilplaats voor rekening van de opdrachtnemer. De verantwoordelijkheid voor bescherming van het plantmateriaal tegen diefstal en schade komt hiermee bij de opdrachtnemer te liggen, waarbij de verplichting geldt eventueel gestolen of beschadigd plantmateriaal te vervangen met plantmateriaal van dezelfde soort, herkomst en kwaliteit;
- I.6 Ontvangst van het plantmateriaal (plantsoen, veren en laanbomen) vindt altijd plaats in aanwezigheid van vertegenwoordigers van zowel opdrachtnemer als opdrachtgever;
- I.7 Bij ontvangst wordt het plantsoen aan de hand van de pakbon door opdrachtgever gecontroleerd op soorten, aantallen, maten en fysieke kwaliteit conform NEN 7412;
- I.8 Opdrachtgever kan ervoor kiezen om het inkuilen van plantmateriaal zelf uit te voeren, dit wordt besproken in het startoverleg van de betreffende opdracht;
- I.9 Wanneer de taak van inkuilen ligt bij de opdrachtnemer, dan draagt opdrachtnemer er zorg voor dat er voldoende medewerkers aanwezig zijn op het tijdstip van levering om het geleverde plantmateriaal snel en efficiënt in te kuilen;
- I.10 Wanneer de taak van inkuilen bij opdrachtnemer ligt, dan draagt opdrachtnemer er zorg voor dat er voldoende en geschikt materieel en handgereedschap (bats of spade) per medewerker aanwezig is tijdens het inkuilen of afdekken, alsmede voor voldoende wind- en waterdicht dekzeil om het plantmateriaal mee af te dekken in de periode tussen het lossen en het inkuilen;
- I.11 De medewerkers van de opdrachtnemer hebben de benodigde plantsoenkennis op tenminste basissortiment plantmateriaal en zijn in staat om de Latijnse namen van boom- en struiksoorten op de juiste manier te interpreteren;
- I.12 Bij het inkuilen moeten soorten, herkomst en maat goed gescheiden (gegroepeerd) worden ingekuild, zulks ter beoordeling door de opdrachtgever. Hierbij worden de gelabelde bossen zo geplaatst dat de gegevens tot het laatst toe beschikbaar/controleerbaar blijven. Bij voorkeur wordt per soort en herkomst een bordje met de soortnaam (en eventueel herkomst) geplaatst aan het begin van de rij, om misverstanden te voorkomen;
- I.13 Om te voorkomen dat de wortels van het plantmateriaal uitdrogen, moet het plantsoen buiten de kuil te allen tijde afgedekt worden met een wind- en waterdicht zeil;
- I.14 In de kuil moeten alle wortels met minimaal 10 centimeter losse, goed verkruimelde grond worden bedekt. De afdekgrond dient zo goed mogelijk aangewerkt te worden tussen de wortels van het plantsoen zonder deze wortels te beschadigen;
- I.15 Bij het plaatsen van bossen plantsoen in de kuilsleuf wordt het onderste touwtje van iedere bos losgesneden en verzameld, tenzij door opdrachtgever anders aangegeven;
- I.16 De bossen plantsoen komen licht verspreid in een enkele rij naast- en gedeeltelijk tegen elkaar aan in de kuilsleuf te staan. Het is niet toegestaan dubbele rijen plantsoen in één sleuf te plaatsen, tenzij door opdrachtgever anders aangegeven;

- I.17** Laanbomen dienen rechtstandig te worden ingekuild. Kluitbomen kunnen als alternatief, na accordering van de opdrachtgever, op een windvrije plek bijeen geplaatst worden. In dat geval moeten de wortels of draadkluit worden afgedekt met kleden of jute verzwaaard met zand of klei;
- I.18** Bij temperaturen onder het vriespunt en bij (grote hoeveelheden) sneeuw wordt er geen plantsoen gelost en ingekuild, zulks ter beoordeling door opdrachtgever;
- I.19** Na het halen van een werkvoorraad dient de kuil, daar waar plantmateriaal is gehaald, zorgvuldig weer gesloten te worden door opdrachtnemer, zodanig dat alle wortels van het plantmateriaal in de kuilplaats bedekt zijn met 10 cm zand;
- I.20** De plantsoenkuil dient tijdens het werk door opdrachtnemer dagelijks onderhouden te worden. Daar waar wind of regen wortels dreigen bloot te leggen moet direct met zand aangevuld worden conform artikel I.14;

4. Voorwaarden m.b.t. Transport inkuilplaats naar plantlocatie

- T.1** Tijdens het transporteren van het plantmateriaal dient men uitdroging te voorkomen door de wortels af te dekken met een wind- en waterdicht zeil en bij voorkeur te transporteren in een gesloten ruimte;
- T.2** Bij vorst mag geen bosplantsoen, veren of laanbomen worden vervoerd;
- T.3** Opdrachtnemer dient niet meer plantmateriaal uit de kuil te halen dan op die werkdag kan worden verwerkt. Indien aan het einde van de dag toch plantmateriaal overblijft, dient dit opnieuw te worden ingekuild conform de beschreven standardeisen;

5. Toelichting en voorwaarden eenheidsprijzen inschrijfbiljetten

Onderstaande regels hebben betrekking op de regels/eenheidsprijzen zoals deze zijn opgenomen in de inschrijfbiljetten, bijlagen 4.P1 en 4.P2.

Regel 1. Medewerker met divers klein gemotoriseerd en ongemotoriseerd gereedschap:

- Geschoold handarbeider (minimaal MBO-niveau 2) met werk- en beschermende kleding, met professioneel gereedschap om alle voorkomende werkzaamheden binnen de opdracht adequaat en efficiënt uit te kunnen voeren, waaronder (niet-limitatief) gemotoriseerd (motorzaag, bosmaaier, heggenschaar, grondboor, krammentacker of vergelijkbaar) en klein gereedschap ongemotoriseerd (schop, bijl, hamer, etc.);
- Opdracht voor inzet op locatie minimaal 8 uren, 1 werkdag.

Regel 2. Trekker met machinist minimaal 150 pk met een (aanbouw)werktuig zoals (niet-limitatief) een grondfrees, wallenfrees, klepelmaaier; cirkelmaaier; verschillende hooibouwmachines, woelpoot, schijf-eg, cultivator, gaasmachine, kipper, versnipperaar of schoonwatertank (max. 7 m3):

- Hiermee wordt bedoeld een landbouwtrekker met aanpassingen en voorzieningen om veilig en schadevrij te kunnen werken in bos, veld, akker (eventueel bodembeplating, beschermende beugels) met een slijtend aanbouwwerktuig dat het nodige vermogen vergt;
- Werkbreedte grondfrees minimaal 150 cm;
- Werkbreedte wallenfrees minimaal 200 cm;
- Werkbreedte klepelbak minimaal 200 cm;
- Klepelbak is capabel om o.a. tak- en tophout (maximale diameter 10 cm) te verkleinen in één werkgang;
- Het door klepelmaaier machinaal verkleinen, afvlakken en afronden van tak- en tophout, stobben, struiken en ander houtig materiaal op het maaiveld (niet onder het maaiveld), zodanig dat resterende stukken en snippers hout geen belemmering vormen voor de verdere werkzaamheden (planten en/of aanbrengen wilddescherming);
- Stobbenfrees dient capabel te zijn voor het frezen van stobben met diameter minimaal 35 cm;

- Gaasmachine is in staat om op locatie rollen gaas van maximaal 200 cm hoog en 100 m lang af te rollen en op spanning te brengen;
- Versnipperaar is capabel om tak- en tophout (maximale diameter 20 cm) te verwerken;
- Opdracht voor inzet op locatie minimaal 8 uren, 1 werkdag

Regel 3. Zware trekker met machinist, minimaal 200 pk met slijtend zwaar aanbouwwerktuig zoals (niet-limitatief) een bosklepel of stobbenfrees:

- Hiermee wordt bedoeld een landbouwtrekker met aanpassingen en voorzieningen om veilig en schadevrij te kunnen werken in bos, veld, akker (eventueel bodembeplating, beschermende beugels) met een slijtend aanbouwwerktuig dat het nodige vermogen vergt;
- Werkbreedte klepelbak minimaal 250 cm;
- Klepelbak is capabel om o.a. tak- en tophout (maximale diameter 10 cm) te verkleinen in één werkgang;
- Het uit te voeren werk betreft het bosklepelen van banen, groepenkappen etc. ter voorbereiding van plantwerkzaamheden;
- Het door klepelmaaier machinaal verkleinen, afvlakken en afronden van tak- en tophout, stobben, struiken en ander houtig materiaal op het maaiveld (niet onder het maaiveld), zodanig dat resterende stukken en snippers hout geen belemmering vormen voor de verdere werkzaamheden (planten en/of aanbrengen wildbescherming);
- Stobbenfrees dient capabel te zijn voor het frezen van stobben met diameter minimaal 50 cm;
- Bodemdruk onder de banden maximaal 200 gram/cm²;
- Opdracht voor inzet op locatie minimaal 8 uren, 1 werkdag.

Regel 4. HGM met machinist, op rupsonderstel, gewicht maximaal 9 ton met trilblok t.b.v. rasterwerk, of ander aanbouwwerktuig zoals (niet-limitatief) een maaikorf, sorteergrijper, klepelbak, houtknipper, o.i.d.:

- In plaats van een grondbak kan ook gevraagd worden een vaste bak met een andere vorm; o.a. een brede bak, banana, dieplepel, palletvork, puinriek/-hark o.i.d.;
- Trilblok dient paal 14-16 cm met punt in (zand)grond te kunnen trillen tot een diepte van 100 cm;
- Werkbreedte klepelbak minimaal 200 cm;
- Klepelbak is capabel om o.a. tak- en tophout (maximale diameter 10 cm) te verkleinen in één werkgang;
- Het door klepelmaaier machinaal verkleinen, afvlakken en afronden van tak- en tophout, stobben, struiken en ander houtig materiaal op het maaiveld (niet onder het maaiveld), zodanig dat resterende stukken en snippers hout geen belemmering vormen voor de verdere werkzaamheden (planten en/of aanbrengen wildbescherming);
- Het uit te voeren werk betreft het bosklepelen van banen, groepenkappen etc. ter voorbereiding van plantwerkzaamheden;
- Houtknipper heeft een knipdiameter van minimaal 25 cm;
- Minimale reikwijdte van de HGM 10 m¹;
- Opdracht voor inzet op locatie minimaal 8 uren, 1 werkdag.

Regel 5. HGM met machinist, op rupsonderstel, gewicht maximaal 18 ton met grondbak of aanbouwwerktuig zoals (niet-limitatief) een maaikorf, stobbenfrees, sorteergrijper, klepelbak, trilblok, houtknipper of feller-buncher:

- In plaats van een grondbak kan ook gevraagd worden een vaste bak met een andere vorm; o.a. een brede bak, banana, dieplepel, palletvork, puinriek/-hark o.i.d.;
- Stobbenfrees dient capabel te zijn voor het frezen van stobben met diameter minimaal 50 cm;
- Werkbreedte klepelbak minimaal 250 cm;

- Klepelbak is capabel om o.a. tak- en tophout (maximale diameter 10 cm) te verkleinen in één werkgang;
- Het uit te voeren werk betreft het bosklepelen van banen, groepenkappen etc. ter voorbereiding van plantwerkzaamheden; Het door klepelmaaier machinaal verkleinen, afvlakken en afronden van tak- en tophout, stobben, struiken en ander houtig materiaal op het maaiveld (niet onder het maaiveld), zodanig dat resterende stukken en snippers hout geen belemmering vormen voor de verdere werkzaamheden (planten en/of aanbrengen wilddescherming);
- Het uit te voeren werk betreft het bosklepelen van banen, groepenkappen etc. ter voorbereiding van plantwerkzaamheden;
- Houtknipper heeft een knipdiameter van minimaal 35 cm;
- Feller-buncher heeft een werkdiameter van minimaal 45 cm;
- Minimale reikwijdte van de HGM 10 m1;
- Opdracht voor inzet op locatie minimaal 8 uren, 1 werkdag.

Regel 6. Planten bosplantsoen lengte 50 – 160 cm met éénrijige plantmachine

- Trekker met een éénrijige plantmachine op locatie aangegeven door opdrachtgever;
- Het bosplantsoen moet geplant zijn op een wijze die voldoet aan de eisen van opdrachtgever, zoals behandeld tijdens de door opdrachtgever verzorgde cursus/workshop en hand-out, te weten (niet limitatief):
 - Het bosplantsoen moet recht staan in het plantgat;
 - Het bosplantsoen moet, na aandrukken, 3 tot maximaal 4 cm dieper staan dan dat dit op de kwekerij geplant is geweest;
 - Wortels dienen gespreid, recht en niet geknikt of gedraaid in de grond worden gezet en er mogen geen wortels boven het maaiveld uitsteken;
 - Wortels mogen nooit worden gesnoeid of afgestoken;
 - Om te borgen dat het bosplantsoen voldoende vast en recht staat en er goed contact is tussen de wortels en de grond dient het bosplantsoen zodanig vast te staan dat het bosplantsoen vastgepakt tussen duim en wijsvinger met lichte trekkracht niet uit de grond kan worden getrokken;
 - Tijdens het planten moet het bosplantsoen worden beschermd tegen uitdroging door zon en/of wind door het afgedekt te houden met een wind- en waterdicht zeil;
 - Plantwerkzaamheden mogen niet onderbroken worden. Uitzondering hierop is dat bij vorst en/of sneeuw het plantwerk na overleg met opdrachtgever gestaakt kan worden voor een door opdrachtgever te bepalen duur;
 - Plantsleuven dienen volledig gesloten te raken. Opdrachtgever en opdrachtnemer beoordelen gezamenlijk bij de start van het werk of dit met de te gebruiken machine het geval is;
- Bij het planten van het bosplantsoen dienen de plantafstanden en mengverhoudingen te worden aangehouden zoals aangegeven door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal er nauw op toezien dat deze plantwijze wordt toegepast;
- Opdrachtgever ziet nauwlettend toe op de kwaliteit van het plantwerk op basis van genoemde criteria. Daar waar dit onvoldoende blijkt te zijn zal opdrachtgever dit melden bij de opdrachtnemer en opdrachtnemer verplichten het plantmateriaal uit te steken (zonder beschadiging van de wortels) en opnieuw te planten.

Regel 7. Planten bosplantsoen lengte 50 – 160 cm in handkracht, plantplekken maken mechanisch

- Betreft het mechanisch maken van gaten zowel en/of met trekker met plantgatenboor, kraan met grondbak, wig of boor, of motorgrondboor. In alle gevallen heeft het boorgat/plantgat een doorsnede van minimaal 30 cm en een diepte van minimaal 30 cm, uitzonderingen alleen met schriftelijke toestemming van opdrachtgever;

- Tijdens het boren van plantgaten moet worden voorkomen dat de wand van het boorgat versmeert. Dit kan worden voorkomen door één of meer oneffenheden (moer, bout, kleine vleugel) te bevestigen (oplassen) aan de buitenzijde van de boorspiraal;
- Het bosplantsoen moet geplant zijn op een wijze die voldoet aan de eisen van opdrachtgever, zoals behandeld tijdens de door opdrachtgever verzorgde cursussen, te weten (niet limitatief):
 - Het bosplantsoen moet recht staan in het plantgat;
 - Het bosplantsoen moet, na aandrukken, 3 tot maximaal 4 cm dieper staan dan dat dit op de kwekerij geplant is geweest;
 - Wortels dienen gespreid, recht en niet geknikt of gedraaid in de grond worden gezet en er mogen geen wortels boven het maaiveld uitsteken;
 - Wortels mogen nooit worden gesnoeid of afgestoken;
 - Om te borgen dat het bosplantsoen voldoende vast en recht staat en er goed contact is tussen de wortels en de grond dient het bosplantsoen zodanig vast te staan dat het bosplantsoen vastgepakt tussen duim en wijsvinger met lichte trekkracht niet uit de grond kan worden getrokken;
 - Tijdens het planten moet het bosplantsoen worden beschermd tegen uitdroging door zon en/of wind door het afgedekt te houden met een wind- en waterdicht zeil;
 - Plantwerkzaamheden mogen niet onderbroken worden. Uitzondering hierop is dat bij vorst en/of sneeuw het plantwerk na overleg met opdrachtgever gestaakt kan worden voor een door opdrachtgever te bepalen duur;
- Bij het planten van het bosplantsoen dienen de plantafstanden en mengverhoudingen te worden aangehouden zoals aangegeven door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal er nauw op toezien dat deze plantwijze wordt toegepast;
- Opdrachtgever ziet nauwlettend toe op de kwaliteit van het plantwerk op basis van genoemde criteria. Daar waar dit onvoldoende blijkt te zijn zal opdrachtgever dit melden bij de opdrachtnemer en opdrachtnemer verplichten het plantmateriaal uit te steken (zonder beschadiging van de wortels) en opnieuw te planten.

Regel 8. Planten veren lengte 150 – 250 cm in handkracht, plantplekken maken mechanisch

- Betreft het mechanisch maken van gaten zowel met plantgatenboor, kraan met grondbak, of boor, of motorgrondboor;
- Betreft het mechanisch maken van gaten zowel en/of met trekker met plantgatenboor, kraan met grondbak, of boor, of motorgrondboor. In alle gevallen heeft het boorgat/plantgat een doorsnede van minimaal 40 cm en een diepte van minimaal 40 cm;
- Tijdens het boren van het plantgat moet worden voorkomen dat de wand van het boorgat versmeert. Dit kan worden voorkomen door één of meer oneffenheden (moer, bout, kleine vleugel) te bevestigen (oplassen) aan de buitenzijde van de boorspiraal;
- De veren moeten geplant zijn op een wijze die voldoet aan de eisen van opdrachtgever, zoals behandeld tijdens de door opdrachtgever verzorgde cursussen, te weten (niet limitatief):
 - Veer moet recht staan in het plantgat;
 - Veren moeten, na aandrukken, 3 tot maximaal 4 cm dieper staan dan dat dit op de kwekerij geplant is geweest;
 - Wortels dienen gespreid, recht en niet geknikt of gedraaid in de grond worden gezet en mogen er geen wortels boven het maaiveld uitsteken;
 - Wortels mogen nooit worden gesnoeid of afgestoken;
 - Om te borgen dat de veren voldoende vast en recht staat en er goed contact is tussen de wortels en de grond dienen de veren zodanig vast te staan dat deze vastgepakt tussen duim en wijsvinger met lichte trekkracht niet uit de grond kan worden getrokken;
 - Tijdens het planten moeten de veren worden beschermd tegen uitdroging door zon en/of wind door het afgedekt te houden met een wind- en waterdicht zeil;

- Plantwerkzaamheden mogen niet onderbroken worden. Uitzondering hierop is dat bij vorst en/of sneeuw het plantwerk na overleg met opdrachtgever gestaakt kan worden voor een door opdrachtgever te bepalen duur;
- Bij het planten van de veren dienen de plantafstanden en mengverhoudingen te worden aangehouden zoals aangegeven door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal er nauw op toezien dat deze plantwijze wordt toegepast;
- Opdrachtgever ziet nauwlettend toe op de kwaliteit van het plantwerk op basis van genoemde criteria. Daar waar dit onvoldoende blijkt te zijn zal opdrachtgever dit melden bij de opdrachtnemer en opdrachtnemer verplichten het plantmateriaal uit te steken (zonder beschadiging van de wortels) en opnieuw te planten.

Regel 9. Planten, (steken,) staken populier/wilg in handkracht, plantgaten steken mechanisch

N.B. Het Inkuilen en transport van staken wijkt af van de reeds beschreven methodes van transport en inkuilen onder paragraaf 3 en 4, namelijk:

- Waterplaats wordt aangelegd en/of aangewezen door de opdrachtgever. Op verzoek van de opdrachtnemer is in goed overleg ook mogelijk de aanleg van een waterplaats op een terrein, erf, van opdrachtnemer. De kosten hiervan zijn in dat geval voor de opdrachtnemer. De verantwoordelijkheid voor bescherming van het plantmateriaal tegen diefstal en schade komt hiermee bij de opdrachtnemer te liggen, waarbij de verplichting geldt eventueel gestolen of beschadigd plantmateriaal te vervangen met plantmateriaal van dezelfde soort, herkomst en kwaliteit;
- Ontvangst van het plantmateriaal vindt altijd plaats in aanwezigheid van vertegenwoordigers van zowel opdrachtnemer als opdrachtgever;
- Bij ontvangst worden de staken aan de hand van pakbon gecontroleerd op soorten, aantallen, maten, fysieke kwaliteit conform NEN 7412 normen;
- Opdrachtgever kan ervoor kiezen om het wateren van de staken zelf uit te voeren, dit wordt besproken in het startoverleg van de betreffende opdracht;
- Wanneer de taak van wateren ligt bij de opdrachtnemer, dan draagt opdrachtnemer er zorg voor dat er voldoende medewerkers aanwezig zijn op het tijdstip van levering om het geleverde plantsoen snel en efficiënt in het water te leggen;
- De medewerkers van de opdrachtnemer hebben de benodigde plantsoenkennis op tenminste basissortiment plantmateriaal en zijn in staat om de Latijnse namen van boom- en struiksoorten op de juiste manier te interpreteren;
- De staken worden met de onderzijde in het water gelegd, voldoende diep om te voorkomen dat de onderzijde van de staken in de waterplaats blootgesteld worden aan de lucht en uitdrogen;
- Bij het wateren moeten soorten, herkomst en maat goed gescheiden (gegroepeerd en gelabeld) in het water gelegd worden. Dit om vermenging te vermijden en ter beoordeling van de opdrachtgever. Hierbij worden de gelabelde staken zo geplaatst dat de gegevens tot het laatst toe beschikbaar/controleerbaar blijven;
- Bij matige en/of strenge vorst worden geen staken te water gelegd, zulks ter beoordeling door de opdrachtgever;
- Tijdens het lossen en wateren moet opdrachtnemer er zorg voor dragen dat de staken, en in het bijzonder de eindscheuten, niet worden beschadigd. Beschadigingen aan de eindscheuten worden direct gemeld aan opdrachtgever;
- Opdrachtnemer draagt er zorg voor dat de staken in de waterplaats te allen tijde voldoende met de onderzijde onder water liggen;
- De eindscheuten van de staken dienen te allen tijde beschermd te worden tegen wildschade door het plaatsen van een wildwerend raster.

Transport inkuilplaats naar plantlocatie

- Tijdens het transport en planten moet opdrachtnemer er zorg voor dragen dat de staken, en in het bijzonder de eindscheuten, niet worden beschadigd. Beschadigingen aan de eindscheuten worden direct gemeld aan opdrachtgever;
- Opdrachtnemer dient niet meer staken uit het water te halen dan op die werkdag kan worden verwerkt. Als aan het einde van de dag toch staken overblijven, dienen deze opnieuw in het water te worden gelegd conform de hierboven beschreven standaard eisen;
- Eventueel overgebleven staken worden uitsluitend op een andere locatie dan de originele waterplaats in het water gelegd met toestemming van de opdrachtgever.

Planten, (steken,) staken populier en wilg

- Mechanisch planten van staken door middel van een kraan met plantpen variabel in lengte tot 130 cm lang (= ondergrondse deel) en een diameter tot 8 cm. De diameter van de plantpen wordt bepaald door opdrachtgever na het leveren van staken. Over het algemeen kan het meeste geplant worden met een pen van 6 cm doorsnede;
- De staken moeten geplant zijn op een wijze die voldoet aan de eisen van opdrachtgever, zoals behandeld tijdens de door opdrachtgever verzorgde cursussen, te weten (niet limitatief):
 - De plantdiepte is afhankelijk van het formaat van de staken, maar over het algemeen geldt een plantdiepte van 130 cm. De plantdiepte wordt per plantlocatie afgestemd met de opdrachtgever;
 - De staak dient 10 cm. verder te worden doorgedrukt in het plantgat na het bereiken van de bodem. Bij een plantdiepte van 130 cm dient derhalve een gat met diepte van 120 cm te worden gestoken;
 - Daarna dient het plantgat aangevuld te worden met zand en met de hak aangedrukt te worden om ervoor te zorgen dat het plantgat gedicht wordt en de staak voldoende vast staat en er goed contact is tussen de staak en de omringende grond;
 - Er dient te allen tijde te worden voorkomen dat de staken uitdrogen. Alle staken die aan het einde van de werkdag nog niet zijn geplant, dienen opnieuw te water te worden gelegd op de daarvoor aangewezen locatie;
 - Plantwerkzaamheden mogen niet onderbroken worden. Uitzondering hierop is dat bij vorst en/of sneeuw het plantwerk na overleg met opdrachtgever gestaakt kan worden voor een door opdrachtgever te bepalen duur;
- Bij het planten van de staken dienen de plantafstanden en mengverhoudingen te worden aangehouden zoals aangegeven door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal er nauw op toezien dat deze plantwijze wordt toegepast;
- Opdrachtgever ziet nauwlettend toe op de kwaliteit van het plantwerk op basis van genoemde criteria. Daar waar dit onvoldoende blijkt te zijn zal opdrachtgever dit melden bij de opdrachtnemer en opdrachtnemer verplichten de staken uit de grond te trekken en opnieuw te planten.

Regel 10. Planten laanbomen (stamomtrek tot 12 cm) in handkracht, plantgaten graven mechanisch

Nb. DEZE REGEL IS NIET VAN TOEPASSING OP PERCEEL 1, FLEVOLAND

- Hgm of gelijkwaardige machine, met plantgatenboor, grondbak of grondboor;
- De laanbomen moeten geplant zijn op een wijze die voldoet aan de eisen van opdrachtgever, zoals behandeld tijdens de door opdrachtgever verzorgde cursussen, te weten (niet limitatief):
 - Laanbomen dienen rechtopstaand en op de juiste diepte te worden geplant en te worden voorzien van twee boompalen (FSC, onbehandeld naalddhout geschild 230*10-12cm) met boombanden, maaischadepalen en gietkraag of waterzak;
 - Alle materialen (palen, gietkraag of waterzak, boombanden, kramerijen, etc.) worden geleverd door de opdrachtnemer (let op; dus geen directielevering);
 - Afhankelijk van het wortelstelsel en de toestand van de bodem wordt de plantdiepte bepaald in overleg met de opdrachtgever. In geroerde grond de bomen wat dieper planten i.v.m. nazakken, in ongeroerde grond de bomen planten 10 cm onder het maaiveld t.o.v. de diepte waarop deze op de kwekerij hebben gestaan;

- Het plantgat dient rondom 10 cm breder te zijn dan de wortelkruit en minimaal 50 cm diep. De grond in het plantgat dient voldoende te zijn losgewerkt;
- In het geval van een draadkruit dient na het plaatsen van de boom in het plantgat de draad aan de bovenzijde van de kruit op 3 plaatsen, regelmatig verdeeld, rond de stam losgeknipt te worden, het metalen draad te worden verwijderd en jute bekleding te worden opgevouwen;
- Bij laanbomen met naakte wortels moeten deze gespreid en recht in de grond worden gezet, er mogen geen wortels boven maaiveld uitsteken en de wortels mogen niet geknipt zijn;
- Wortels mogen nooit gesnoeid of afgestoken worden; Er mag uitsluitend minerale grond in het plantgat worden verwerkt;
- De laanbomen dienen voldoende vast en recht te staan zodat er voldoende contact is tussen de wortels en de grond en scheefwaaien wordt voorkomen;
- Boompalen dienen 80 cm diep geplaatst te worden, minimaal 10 cm in de ongeroerde grond, tegen de kruit aan en in het verlengde van de laan;
- Maaischadepalen worden haaks op de boompalen geplaatst, eveneens tegen de kruit, tot een diepte van 60 cm;
- Een gietrand dient buiten de boompalen en binnen de maaischadepalen te worden bevestigd en 10 cm in de boomspiegel te worden gedrukt.
- Waterzakken (minimaal 60 liter) dienen op aanwijzing van opdrachtgever te worden opgehangen aan de boom en gevuld met schoon water;
- De boom wordt aan de boompalen bevestigd met een boomband met aanschuiflus op circa 5 cm onder de kop van de paal, bevestigen met een draadnagel. Aanschuiflus en boomband (geleverd door de opdrachtgever) hebben een breedte van 5 cm;
- Tijdens het planten moeten de laanbomen worden beschermd tegen uitdroging door zon en/of wind door het wortelpakket afgedekt te houden met een wind- en waterdicht zeil;
- Plantwerkzaamheden mogen niet onderbroken worden. Uitzondering hierop is dat bij vorst en/of sneeuw het plantwerk na overleg met opdrachtgever gestaakt kan worden voor een door opdrachtgever te bepalen duur;
- Bij het planten van de laanbomen dienen de plantafstanden te worden aangehouden zoals aangegeven door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal er nauw op toezien dat deze plantwijze wordt toegepast;
- Opdrachtgever ziet nauwlettend toe op de kwaliteit van het plantwerk op basis van genoemde criteria. Daar waar dit onvoldoende blijkt te zijn zal opdrachtgever dit melden bij de opdrachtnemer en opdrachtnemer verplichten de bomen uit te graven (zonder beschadiging van de wortels) en opnieuw te planten.

Regel 11. Planten laanbomen (stamomtrek tot 20 cm) in handkracht, plantgaten graven mechanisch

Nb. DEZE REGEL IS NIET VAN TOEPASSING OP PERCEEL 1, FLEVOLAND

Plantplekken mechanisch maken en handmatig planten

- Hgm of gelijkwaardige machine, met plantgatenboor, grondbak of grondboor;
- De laanbomen moeten geplant zijn op een wijze die voldoet aan de eisen van opdrachtgever, zoals behandeld tijdens de door opdrachtgever verzorgde cursussen, te weten (niet limitatief):
 - Laanbomen dienen rechtopstaand en op de juiste diepte te worden gepland en te worden voorzien van twee boompalen (FSC, onbehandeld naalddhout geschild 230*10-12) met boombanden, maaischadepalen en gietkraag of waterzak;
 - Alle materialen (palen, gietkraag of waterzak, boombanden, kramerijen, etc.) worden geleverd door de opdrachtnemer (let op; dus geen directielevering);
 - Afhankelijk van het wortelstelsel en de toestand van de bodem wordt de plantdiepte bepaald in overleg met de opdrachtgever. In geroerde grond de bomen wat dieper planten i.v.m. nazakken, in ongeroerde grond de bomen planten 10 cm onder het maaiveld t.o.v. de diepte waarop deze op de kwekerij hebben gestaan;
 - Het plantgat dient rondom 10 cm breder te zijn dan de wortelkruit en minimaal 50 cm diep. De grond in het plantgat dient voldoende te zijn losgewerkt;

- In het geval van een draadkluit dient na het plaatsen van de boom in het plantgat de draad aan de bovenzijde van de kluit op 3 plaatsen, regelmatig verdeeld, rond de stam losgeknipt te worden, het metalen draad te worden verwijderd en jute bekleding te worden opgevouwen;
- Bij laanbomen met naakte wortels moeten deze gespreid en recht in de grond worden gezet, er mogen geen wortels boven maaiveld uitsteken en de wortels mogen niet geknikt zijn;
- Wortels mogen nooit gesnoeid of afgestoken worden;
- Er mag uitsluitend minerale grond in het plantgat worden verwerkt;
- De laanbomen dienen voldoende vast-, en recht te staan zodat er voldoende contact is tussen de wortels en de grond en scheefwaaien wordt voorkomen;
- Boompalen dienen 80 cm. diep geplaatst te worden, minimaal 10 cm. in de ongeroerde grond, tegen de kluit aan en in het verlengde van de laan;
- Maaischadepalen worden haaks op de boompalen geplaatst, eveneens tegen de kluit, tot een diepte van 60 cm.;
- Een gietrand dient buiten de boompalen en binnen de maaischadepalen te worden bevestigd en 10 cm in de boomspiegel te worden gedrukt.
- Waterzakken (minimaal 60 liter) dienen op aanwijzing van opdrachtgever te worden opgehangen aan de boom en gevuld met schoon water;
- De boom wordt aan de boompalen bevestigd met een boomband met aanschuiflus op circa 5 cm onder de kop van de paal, bevestigen met een draadnagel. Aanschuiflus en boomband (geleverd door de opdrachtgever) hebben een breedte van 5 cm;
- Tijdens het planten moeten de laanbomen worden beschermd tegen uitdroging door zon en/of wind door het wortelpakket afgedekt te houden met een wind- en waterdicht zeil;
- Plantwerkzaamheden mogen niet onderbroken worden. Uitzondering hierop is dat bij vorst en/of sneeuw het plantwerk na overleg met opdrachtgever gestaakt kan worden voor een door opdrachtgever te bepalen duur;
- Bij het planten van de laanbomen dienen de plantafstanden te worden aangehouden zoals aangegeven door de opdrachtgever. De opdrachtgever zal er nauw op toezien dat deze plantwijze wordt toegepast;
- Opdrachtgever ziet nauwlettend toe op de kwaliteit van het plantwerk op basis van genoemde criteria. Daar waar dit onvoldoende blijkt te zijn zal opdrachtgever dit melden bij de opdrachtnemer en opdrachtnemer verplichten de bomen uit te graven (zonder beschadiging van de wortels) en opnieuw te planten.

Regel 12 – Individuele wildwerende maatregelen; boomkokers/-wikkels.

- Het met handkracht aanbrengen van boomkokers, boombeschermingsgaas of wikkels ten bate van bescherming tegen wildschade;
- Vierkante kokers of boombeschermingsgaas voor bosplantsoen, ronde kokers voor staken en/of wikkels voor veren;
- Eén koker, boombeschermingsgaas of wikkel per plant;
- Het aanbrengen van kokers, gaas en wikkels mag het plantmateriaal niet beschadigen;
- De takken van het plantmateriaal in de kokers dienen omhoog gericht te zijn;
- De kokers dienen op de dag van het planten aangebracht te worden. Er mag aan het eind van een werkdag geen plantmateriaal onbeschermd achterblijven;
- Indien aanwezig dienen alle ventilatiegaten in de boomkoker opengemaakt te worden. Eventueel vrijkomende onderdelen worden direct door medewerkers van de opdrachtnemer verzameld en afgevoerd. Er mag geen afval achterblijven;
- De boomkokers dienen recht te staan en goed aan te sluiten op de ondergrond (muisdicht);
- De boomkokers dienen met de juiste zijde naar boven geplaatst te worden. Dit i.v.m. de positie van de ventilatiegaten, die op een specifieke plek zitten met een duidelijk reden;
- Indien van toepassing dienen de boomkokers of boombeschermingsgaas stevig verankerd te zijn aan de bijbehorende stok. De stokken dienen tot een diepte van 40 cm in de grond gestoken te worden;

- Afhankelijk van het ontwerp dient de koker in de grond verankerd te zijn;
- Alle te verwerken materialen worden geleverd door de opdrachtgever en zijn af te halen bij een opgegeven locatie (veelal beheerkantoor of werkschuur) van opdrachtgever;

Regel 13 – Wildwerende maatregelen; gaasraster

- De te plaatsen rasters hebben als doel vraatschade van wild, onder andere reewild en damherten, te voorkomen door deze buiten de plantvakken houden (herten- en reeën raster);
- Het plaatsen van rasters vindt plaats voorafgaand aan de plantwerkzaamheden;
- Rasters hebben een hoogte van 200 cm bovengronds en worden niet ingegraven;
- Hoekpalen hebben een diameter van 14-16 cm (dikgepunt) en dienen minimaal 100 cm diep gezet te worden. Schoren van hoekpalen is niet nodig. Bij een afstand van meer dan 100 m¹ tussen twee hoekpalen wordt er minimaal elke 50 m¹ een extra hoekpaal geplaatst;
- In geval van een bocht in een raster wordt aan de binnenkant van de bocht één of meer extra hoekpalen geplaatst, zulks in overleg met opdrachtgever;
- Het gaas van de rasters wordt tussen twee hoekpalen op spanning gebracht en per hoekpaal op ten minste 4 plekken vastgezet door middel van krammen. Het gaas dient van onder tot boven aan de paal bevestigd te zitten;
- Tussenpalen hebben een diameter van 8-10 cm (dikgepunt) en dienen om de 6 meter te worden geplaatst. Tussenpalen dienen minimaal 100 cm diep te worden gezet en dermate stevig in de bodem te staan dat het raster minimaal 5 jaar lang functioneert met een minimum aan onderhoud;
- Het gaas dient altijd aan de kant van de hoek- of tussenpalen bevestigd te zijn waarbij de trekkracht op het raster het gaas tegen de paal drukt. Trekkracht aan de krammen moet te allen tijde worden voorkomen;
- Ten behoeve van het maaien van de bodemvegetatie in het geplante bosperceel dient het gaasraster aan één zijde toegankelijk te zijn, door middel van een sluitbare toegang (bijv. poort) van 3 meter breed. Deze toegang moet aan het begin en einde van iedere werkgang voldoende ruimte hebben (kopakker binnen het gaas) om te kunnen keren.
De doorgang dient voldoende stevig te zijn dat herhaaldelijk gebruik gedurende de genoemde 5 jaar de functionaliteit niet aantast. De sluitbare toegang kan bestaan uit gaas, kunststof handgrepen en ijzerdraad(lussen);
- Alle te verwerken materialen worden geleverd door de opdrachtgever en zijn af te halen bij een opgegeven locatie (veelal beheerkantoor of werkschuur) van opdrachtgever.

===== / =====