



## VOORSTEL AAN HET COLLEGE VAN DE GEMEENTE ROERMOND

---

**Onderwerp:** Kredietaanvraag tractor, oprijwagen, hoogwerker en versnipperaar

**Zaaknummer:** 111004-2019, 113283-2019 en 113262-2019

**Datum:** 10 februari 2020

---

### Besluit

Het college heeft besloten:

1. krediet van € 334.000,- beschikbaar te stellen voor de vervanging van een tractor, oprijwagen, hoogwerker en versnipperaar;
2. de begroting te wijzigen conform de toelichting op de financiële gevolgen;
3. voor de hoogwerker gemotiveerd af te wijken van de geldende aanbestedingsvoorwaarden en de uitvraag te doen bij Collé Rental & Sales te Sittard;
4. voor de versnipperaar gemotiveerd af te wijken van de geldende aanbestedingsvoorwaarden en de uitvraag te doen bij Ufkes Greentec te Drachten.

### Inleiding

Bij de afdeling BOR, team buitendienst, wordt gebruik gemaakt van een tractor. De tractor wordt ingezet voor het laden van het zout en het vervoeren van de hoogwerker, in combinatie met de oprijwagen. Na een 15 jaar inzet van de tractor is deze toe aan vervanging. De kosten voor onderhoud nemen toe en door technische mankementen is deze niet meer bedrijfszeker.

Bijkomend bij de tractor dient tevens de oprijwagen vervangen te worden. De oprijwagen is in 2014 opgeknapt om de levensduur te verlengen, maar is inmiddels niet meer bedrijfszeker. Daarnaast dient de oprijwagen voorzien te worden van lucht geveerde remmen. Het vervangen van de oprijwagen is op dit moment de beste optie om de nieuwe hoogwerker te kunnen vervoeren.

Door de bomenploeg wordt de hoogwerker ingezet bij diverse werkzaamheden, zoals het controleren, snoeien en kappen van bomen in de stad, wijken, parken en bos- en natuurgebieden. Over het algemeen zijn dit reguliere werkzaamheden, echter na een storm kan met eigen materiaal zeer snel gereageerd worden. Daarnaast wordt de hoogwerker ingezet ten behoeve van het verkeersteam en indien nodig bij evenementen om veilig te werken op hoogte. Denk hierbij aan het verwijderen en recht hangen van verkeersborden.

De hoogwerker is aan het eind van zijn levensduur. De kosten ten behoeve van de reparaties nemen dusdanig toe dat het overgaan naar een nieuwe hoogwerker de meest verstandige keuze is. Daarbij is een hoogwerker benodigd met een groter bereik dan de huidige (van 15m naar 21m), door de veranderende werkzaamheden van de bomenploeg.

De versnipperaar voldoet niet meer aan de arbo eisen om de werkzaamheden te kunnen vervullen. De versnipperaar is niet krachtig genoeg en staat vaak stil. De onderhoudskosten stijgen enkel en staan hiermee niet meer in verhouding. De beoogde versnipperaar is sterker, arbotechnisch zeer goed en daardoor zo veilig mogelijk. Daarnaast wordt deze zelf aangedreven en niet meer door een tractor. Door aanschaf van een andere type versnipperaar kan efficiënter gewerkt worden.

De tractor, oprijwagen, hoogwerker en versnipperaar dienen op elkaar te worden afgestemd. Zoals aangegeven is enkele jaren geleden gekozen voor een specialistische bomenploeg met zwaardere versnipperaar en een hogere hoogwerker. Doordat een hoge hoogwerker wordt aangeschaft, dient de oprijwagen langer te zijn.

### Argumenten

#### *1.1 Het is vervangen van bestaand materieel*

Om de inzet bij werkzaamheden te kunnen blijven garanderen is vervanging van materieel noodzakelijk. Het huidige materieel (tractor, hoogwerker, oprijwagen en versnipperaar) heeft de afschrijftermijn ruimschoots overschreden en is aan het eind van de levensduur. De onderhoudskosten wegen niet meer op tegen het vervangen van efficiënter en duurzamer materieel.

### *1.2 Efficiënter werken*

Door het materieel voor de bomenploeg in het jaar 2020 in zijn geheel te vervangen wordt een efficiëntieslag geslagen. Er kan sneller, veiliger en schoner gewerkt worden. Daarnaast hoeven de medewerkers niet meer met 3 voertuigen (2 tractoren met hoogwerker en versnipperaar en bus) naar een klus, maar met 2 voertuigen (1 tractor met hoogwerker en bus met aanhanger).

### *1.3 Krediet is beschikbaar*

Bij het vaststellen van de begroting 2020 is met de voorgestelde vervangingen rekening gehouden. Voldoende middelen zijn gereserveerd op de investeringsplanning.

### *1.4 Uit het marktonderzoek, zowel field- als deskresearch, is gebleken dat één specifieke hoogwerker voldoet, gelet op de gestelde eisen van de gemeente*

Vanuit de gemeente en in grondig overleg met de medewerkers van buitendienst zijn diverse eisen opgesteld om de huidige werkzaamheden efficiënter te maken en het bomenbestand in stand te houden:

- De hoogwerker dient een minimale hoogte te hebben van 20 meter. De bomenploeg dient, onder meer bij gevaarlijke situaties, hoog in bomen te kunnen komen;
- De hoogwerker dient voorzien te zijn van een jip;
- De hoogwerker mag niet breed zijn, gezien over bospaden gereden moet kunnen worden;
- De hoogwerker dient de omgeving in tact te houden. Bij het rijden over gras mogen zo min mogelijk sporen achtergelaten worden. Niet gewenst is om rijplaten neer te leggen, gezien hiermee de flexibiliteit wordt beperkt. Dit houdt in dat een hoogwerker met 4 rupsbanden gewenst is.
- De hoogwerker moet ingezet kunnen worden op verschillende soorten terrein, zowel in een drukke stadcentrum als in een woonwijk, bos of park met een zachte ondergrond.
- De hoogwerker welke voldoet aan de gestelde eisen is de Self Propelled Telescopic Booms S-65 XC TraX van Genie. Met deze hoogwerker is enkele weken proefgedraaid en getest.

### *1.5 Uit het marktonderzoek, zowel field- als deskresearch, is gebleken dat één specifieke versnipperaar voldoet, gelet op de gestelde eisen van de gemeente*

Vanuit de gemeente en in grondig overleg met de medewerkers van Buitendienst zijn diverse eisen opgesteld om de huidige werkzaamheden mogelijk te maken en de omgeving in stand te houden:

- De versnipperaar wordt door de bomenploeg ingezet bij snoei- en velwerkzaamheden in de stad en bos- en natuurgebieden. De versnipperaar dient voorzien te zijn van een eigen motor van minimaal 65pk. Hierdoor is er geen extra tractor nodig om de versnipperaar aan te drijven. De bomenploeg kan op deze manier met 2 werknemers de versnippercombinatie én de hoogwerker in 1 werkgang op locatie krijgen;
- De versnipperaar dient voorzien te zijn van een snelverkeeronderstel zodat deze achter de bus gehangen kan worden;
- De versnipperaar moet hout kunnen versnipperen van minimaal 30cm, hierdoor is de versnipperaar bij vrijwel alle voorkomende werkzaamheden in te zetten;
- De versnipperaar is uitgevoerd met een hand- en kraan invoertrechter welke hydraulisch verstelbaar is, dit ontlast de medewerkers bij de zware versnipper werkzaamheden.
- De versnipperaar is voorzien van een gemonteerde kraan met een minimale lengte van 4 meter, dit ontlast de medewerkers bij de zware versnipperwerkzaamheden.
- De versnipperaar mag niet meer wegen dan 3500kg zodat deze ook met een E-rijbewijs te verplaatsen is.
- Bijkomstigheid van deze snipperaar is dat de schuine stand van het hakwiel op de invoerrollen voor minder weerstand en dus makkelijker chippen. Hierdoor is minder energie nodig en minder geluid. Dit is zeker in het centrum en woonwijken een fijne bijkomstigheid. Goede chips kunnen verkocht worden en brengen dus geld op.
- De versnipperaar die voldoet aan de gestelde eisen is de Greentec Cheetah 30/80 Houtversnipperaar.

De versnipperaar die voldoet aan de eisen is op de markt verkrijgbaar bij één aanbieder. Een bedrijfsbezoek heeft plaatsgevonden bij een bedrijf welke ervaring heeft met deze versnipperaar. Dit blijkt de beste keuze om op toekomst voorbereid te zijn.

### **Historisch overzicht**

Nvt

### **Financiële gevolgen**

Bij het vaststellen van de kadernota 2020 (respectievelijk de begroting 2020) is hiervoor ruimte gereserveerd op de investeringsplanning.

De bedragen en raming zijn opgenomen in de bijlage.

### **Inkoopadvies**

#### Tractor

De tractor wordt volgens het geldende inkoopbeleid middels een meervoudig onderhandse aanbesteding ingekocht.

#### Oprijwagen

De oprijwagen wordt volgens het geldende inkoopbeleid middels een enkelvoudig onderhands inkooptraject ingekocht.

#### Hoogwerker

Met de inkoopadviseur heeft afstemming plaatsgevonden over een mogelijke nieuwe aanbesteding. Conform ons inkoop- en aanbestedingsbeleid dient deze opdracht met een opdrachtwaarde boven € 40.000,- meervoudig onderhands in de markt te worden gezet.

Echter op grond van de hiervoor genoemde argumenten wordt geadviseerd om te volstaan met het opvragen van een vrijblijvende offerte bij Collé Rental en Sales en bij overeenstemming over te gaan tot het verstrekken van de opdracht.

#### Versnipperaar

Met de inkoopadviseur heeft afstemming plaatsgevonden over een mogelijke nieuwe aanbesteding. Conform ons inkoop- en aanbestedingsbeleid dient deze opdracht met een opdrachtwaarde boven € 40.000,- meervoudig onderhands in de markt te worden gezet.

Echter op grond van de hiervoor genoemde argumenten wordt geadviseerd om te volstaan met het opvragen van een vrijblijvende offerte bij de dealer Ufkes Greentec te Drachten en bij overeenstemming over te gaan tot het verstrekken van de opdracht. Onderhoud zal in de regio plaatsvinden.

### **Duurzaamheid**

Bij het aan te schaffen materieel (tractor) wordt als sub-gunningscriteria duurzaamheid opgenomen. We willen de mate van duurzaamheid ter input vanuit de markt laten komen. De beoogde partijen kunnen, ten aanzien van de mate van duurzaamheid, punten scoren. De behaalde punten op duurzaamheid wegen mee in de algehele beoordeling van de aanbidding (kwaliteit en prijs).

Bij de 1 op 1 opdrachten (versnipperaar, oprijwagen en hoogwerker) wordt bij de bedrijven gevraagd de mate van duurzaamheid aan te tonen.

### **Communicatie en participatie**

Zodra het krediet beschikbaar is wordt een plan van eisen opgesteld in samenwerking met betrokken collega's. Team inkoop is al betrokken bij de proces.

### **Uitvoering en evaluatie**

- Opstellen plan van eisen t.b.v. de aan te schaffen tractor;
- Leverancier(s) bepalen;
- Aanbesteding;
- Offerten opvragen voor versnipperaar, hoogwerker en oprijwagen.