



Gemeente Renkum



Gemeente
Belangen

Schriftelijke raadsvragen

Onderwerp

Pilot en Aanbesteding Robotmaaiers

Programma/ product of paragraaf begroting

3C. Organisatie en bedrijfsvoering

Vragen

Datum

06/08/21

Fractie

GemeenteBelangen

Beantwoording door het college

Datum

06/2-06-2021

Portefeuillehouder

Rolink

Zaaknummer

140359

Aanleiding/ overwegingen

GemeenteBelangen heeft aanvullende vragen op eerder gestelde technische en LAB vragen over de Aanschaf/Aanbesteding/Pilot van de Stihl Robotmaaiers door de gemeente Renkum.

Opmerking:

Naast de huidige LAB vragen zijn er al eerder vragen gesteld over de aanschaf van deze robotmaaiers.

- Op 16 december 2019 zijn LAB vragen beantwoord die gesteld waren door GemeenteBelangen. Zie bijlage 1.
- Op 18 mei 2021 is per e-mail door de gemeentesecretaris namens de portefeuillehouder Rolink antwoord gegeven op vragen gesteld door raadslid Velthuisen. Zie bijlage 2.

Vragen

Vraag 1 Graag ontvangen wij een volledige tijdslijn van de pilot robotmaaiers van start tot de daadwerkelijke aanschaf.

Antwoord U vraagt om een tijdslijn van de start van de pilot tot het moment van aanschaf:

4^e kwartaal 2017

- Tractor van sport is al ruim over de vervangingstermijn volgens het tractieplan en moet worden vervangen.
- de maaiunit vertoont ernstige slijtage, deze moet gerenoveerd of vervangen.
- Er is opdracht om bij vervanging te kijken naar duurzaamheid en arbeidsintensiviteit. Hierbij speelt mee dat een personeelslid van team Sport met pensioen is gegaan.
- Er vindt oriëntatie plaats naar wat de markt biedt zowel voor de vervanging van tractor/maaiunit als maairobots.
- Maairobots krijgen de voorkeur ivm duurzaamheid en de minimale inzet van personeel. Daarnaast speelt ook de eventuele verzelfstandiging een rol. Maairobots zijn makkelijker te verdelen over twee locaties dan één tractor en één maaiunit.
- Verwacht meewegend voordeel: maairobots leveren minder belasting van de velden terwijl er

Schriftelijke raadvragen

toch dagelijks gemaaid wordt.

- Er zijn diverse opties bekeken mbt gebruik, materiaal en inzet van machine en toepasbaarheid.
- Voor het maaien met robots op sportvelden is nog niet veel op de markt. Deze is op het moment van onderzoek voornamelijk gericht op de particuliere markt.
- Er is een demo verzorgd door de fa. Bel Robotics. Hierop is geheel vrijblijvend op 8 januari 2018 een offerte gestuurd. De geboden mogelijkheden voldoen niet aan de gestelde wensen en roept de vraag op of maairobots op dit moment de juiste keuze is.

1^e kwartaal 2018

- De gemeente wordt benaderd door de firma Stihl via de firma Osma uit Renkum.
- Zij willen zich gaan richten op de professionele markt en willen een machine ontwikkelen speciaal gericht op sportvelden. Stihl is hiervoor op zoek naar een proefopstelling.
- Er wordt door ons aangegeven dat er nog bedenkingen zijn over de aanschaf van maairobots.
- Stihl biedt aan om onze wensen mee te nemen in de ontwikkelingen. Afspraak is dat bij goed resultaat de robots aangekocht worden mits dit budgettaire past. Stihl neemt verder alle kosten voor de ontwikkeling op zich.
- Het eerste jaar is het gebruik van de maairobots kosteloos voor de gemeente Renkum, buiten de aanleg van de stroompunten.
- De pilot wordt zowel op sportpark Wilhelmina als sportpark De Bilderberg uitgevoerd. Voordeel hiervan is dat er geen tussenoplossing nodig is voor een van de parken omdat zowel maaiunit als tractor zijn versleten en afgeschreven.
- Vanuit team Sport worden de machines gemonitord en de bevindingen worden met Stihl gedeeld.
- Bovenstaande procedure wordt besproken met de toenmalige manager, de toenmalige gemeentesecretaris en toenmalige wethouder, en akkoord bevonden.
- Het positieve effect op de CO2 uitstoot is opgenomen in de CO2 prestatieladder.
- Bijna al onze wensen zijn mee genomen in het project bij de ontwikkeling. De wens die niet kon worden meegenomen ging over functioneren bij nachtvorst (dan kunnen de wieltjes van de maaier vastvriezen aan het gras. Dit kon niet opgelost worden maar gaf ook geen groot probleem, omdat deze omstandigheid alleen voorkomt aan het einde of begin van het maaiseizoen en dit weinig invloed had op het maaibeeld.

Afronding:

- Op 19-9-2018 zijn de financiële nummers toegekend voor de aankoop.
- Het tractieplan is aangepast, de maairobots zijn toegevoegd en de tractor en maaiunit hieruit afgevoerd.
- Met de inruil van de tractor zijn de kosten gedekt voor de aanschaf.
- Op 17-5 2019 zijn de robots gefactureerd en betaald.

Vraag 2 In uw mail van 18-05-2021 geeft uw aan dat er in zaken m.b.t. de pilot, aanbesteding en aanschaf, documenten zijn zoek geraakt. Onze vraag: kunt uw specifiek aangeven welke documenten u hierbij bedoelt?

Antwoord U vraagt om de specifieke documenten die zijn zoekgeraakt.

Het betreft de getekende opdrachtbrief en de toestemming tot aankoop. Deze zijn destijds op verzoek overgedragen aan de toenmalige manager.

Vraag 3 In de verschillende beantwoording van de vragen en de documenten die wij hebben ontvangen lezen wij tegenstrijdigheden. Bijvoorbeeld over de duur van de pilot (1 of 2 jaar) Kunt u de

Schriftelijke raadvragen

specificaties geven van de uitvraag en de uiteindelijke pilotovereenkomst.

Antwoord U vraagt naar de afgesproken duur van de pilot:
Uitgangspunt is dat de pilot een jaar duurt. Na dit jaar werken de robots nog niet geheel volgens wens en wordt pilot onder de zelfde voorwaarden voortgezet.
NB: Er is sprake van 2 maaiseizoenen (in 2018 en 2019) vandaar de mogelijke verwarring.

Vraag 4 Na de beantwoording van de LAB vragen op 17-12-2019 hebben wij een mail ontvangen van de heer F Storm, Business Developer Husqvarna Professional Automower, dat Husqvarna met 100% zekerheid kan stellen dat erin afgelopen 2 jaar nooit informatie of een aanvraag van de gemeente Renkum gedaan of binnengekomen is. Hoe verhoudt deze mail zich met de eerder beantwoorde LAB vraag van GemeenteBelangen?

Antwoord U vraagt of er bij Husqvarna offerte is opgevraagd voor de aanschaf van robotmaaiers.

- Er is geen offerteaanvraag gedaan bij Husqvarna door de gemeente Renkum, wel bij Bel Robotics. Deze was ontworpen voor sportvelden maar had voor ons beperkingen in gebruik. Er leken geen aanbieders die op dat moment niet aan onze wensen konden voldoen. Er bestond nog niet echt een markt voor professionele robotmaaiers. Zie ook de tijdlijn zoals geschetst bij antwoord 1.
- De fa. Wassingmaat uit Renkum is Husqvarnadealer.
- Op verzoek van de fa. Wassingmaat is er een gesprek geweest met de heer Wassingmaat junior over de robots. In dit gesprek is uitgelegd dat er op verzoek van de fa. Stihl en de fa. Osma een pilotproject werd gedraaid tbv de ontwikkeling van robotmaaiers voor sportvelden.
- De heer Wassingmaat gaf aan het jammer te vinden dat zij niet waren benaderd en dat is gezien de concurrentiepositie begrijpelijk. Husqvarna was geen partij in deze, zij hebben geen voorstel voor een pilot gedaan en zijn pas tijdens dit lopende traject contact gaan zoeken.
- Wanneer de fa. Husqvarna als eerste onder dezelfde voorwaarden een pilot had aangeboden was dit zeker overwogen.
- Husqvarna beschikte destijds niet over een vergelijkbaar en/of een voor onze sportparken geschikt product.

Vraag 5 Wat zijn de totale kosten van de Robotmaaiers incl. Pilot, Aanleg en Randzaken

Antwoord U vraagt om een totaal kostenoverzicht van aanschaf en gebruik robotmaaiers:

- Aanschafkosten € 104.012,00, afschrijving over 8 jaar tot 2027
- Jaarlijkse onderhoudskosten (na de pilot) € 7.000,--
- Kosten aanleg stroompunt: € 7.000,--. Hierbij wordt opgemerkt dat deze kosten sowieso gemaakt hadden moeten onafhankelijk van welk systeem dan ook.