

Datum vergadering: 7 december 2023
Datum B&W: 14 november 2023

Portefeuillehouder: Marten Japenga
Auteur: Herman Schnitker

Onderwerp:

Aanschaf 100% elektrische werktuigdrager

Voorgesteld besluit:

1. Een krediet beschikbaar te stellen van € 220.000 voor de aanschaf van een 100% elektrische werktuigdrager t.b.v. met name grasmaaien en de daarbij horende kapitaallasten te dekken uit de exploitatiebegroting taakveld Groen en recreatie.

Inleiding

De gazons binnen de buitenruimte worden tot op heden gemaaid met benzine/diesel aangedreven machines. De ontwikkelingen rondom het verduurzamen van het gemeentelijk materieel en gereedschap zijn de laatste jaren sterk toegenomen en beproefd. (De accu is met name sterk verbeterd en geeft een voldoende actieradius en productietijd) Het is dan ook het moment om als gemeente de volgende stap te nemen om verdere verduurzaming te realiseren binnen de gemeentelijke taken.

Volgend jaar loopt het meerjarig bestek maaien en onkruidbestrijding ten einde en is het tijd deze werkzaamheden opnieuw aan te besteden. Het was dan ook het moment op eens kritisch te kijken naar de kosten en duurzaamheid bij deze werkzaamheden. Er zijn verschillende scenario's uitgewerkt waar gekeken is naar welke taken kunnen worden uitbesteed, door de eigen dienst worden gedaan en daarnaast naar wijzen van onderhoud en beheer. Het gunstigste scenario qua kosten en verduurzaming was het met de eigen dienst elektrisch maaien van de gazons. In dit scenario bleek mede door de sterke stijging van de kosten rondom het maaien van de gemeentelijke gazons het financieel voordeliger te zijn het met de eigen dienst uit te voeren.

In het scenario is eveneens gekeken hoe de verduurzaming vorm zou kunnen krijgen. Het elektrisch maaien was dan ook een logische keuze. Het zelf aanschaffen of via een lease overeenkomst is eveneens vergeleken, waarbij het zelf investeren duidelijk voordeliger uit viel (inclusief een onderhoudscontract en garanties) dan een lease overeenkomst. In voorliggend voorstel wordt de gemeenteraad daarom gevraagd een krediet beschikbaar te stellen voor de aanschaf van een elektrische grasmaaier en de kapitaallasten en bijkomende kosten te dekken uit het taakveld Groen en Recreatie.

Daarnaast geeft het, in eigen beheer hebben, de buitendienst de mogelijkheid de machine ook in te zetten voor andere werkzaamheden buiten/binnen het maaiseizoen zodat ook op deze taakvelden (borstelen onkruid, bladblazen) duurzamere inzet kan worden gerealiseerd.

Beoogd effect

Er wordt een stap gezet in het verduurzamen van de gemeentelijke taken door een bijdrage te leveren aan CO2 reductie en energie neutrale gemeente.

Argumenten

1.1.1. Verduurzaming gemeentelijke taken.

Door aanschaf van de elektrische grasmaaier worden diverse werkzaamheden duurzamer uitgevoerd, waardoor er een CO2 reductie wordt gerealiseerd.

1.1.2. Meerdere taakvelden inzetbaar

De machine is door verandering van appendages inzetbaar op een breed palet aan werkzaamheden binnen de openbare ruimte, hierdoor is de machine het gehele jaar in gebruik en geeft het de buitendienst een grote mate aan flexibiliteit.

1.1.3. Budget neutraal

De aanschaf en onderhoudskosten worden vanuit het taakveld Groen en recreatie gedekt. Hier zal nog wel een begrotingswijziging voor noodzakelijk zijn, zodra helder is om welke kosten dit exact gaat wordt dit via de eerste Burap 2024 gewijzigd.

1.1.4. Inzetbaarheid personeel

Door aanschaf van dit soort materieel en gereedschap biedt het de mogelijkheid ons ouder wordend personeel minder belastende en afwisselende werkzaamheden te laten uitvoeren.

1.1.5. Gebruik maken van overcapaciteit zonnepanelen

Door aanschaf van de 100% elektrische werktuigdrager kan de overcapaciteit vanuit de zonnepanelen (buiten werktijden) worden ingezet om de machine op te laden.

Kanttekeningen

1.2.1 Eigen beheer

Er is een risico van het in eigen beheer hebben van deze machine. Bij grote schade of storing kan de machine een periode buiten gebruik zijn en daar kan een lease contract meer zekerheid bieden. Echter door goede afspraken met de leverancier te maken wordt dit risico zo klein mogelijk gemaakt.

Financiële informatie

De uit de investering voortvloeiende kapitaallasten en onderhoudskosten worden na aanschaf exact bepaald en doorbelast of door een andere budgetverdeling kostenneutraal afgedekt. Deze aanpassing wordt verwerkt in de eerste Burap 2024.

Uitvoering

Na beschikking stellen van het krediet door de gemeenteraad wordt de machine besteld. De levertijd wordt geschat op meerdere maanden.

Communicatie

Bij in gebruik name van deze machine wordt er berichtgeving en/of een fysieke handeling gepland om aandacht te geven aan de verduurzaming van deze gemeentelijke taken.

CONCEPT RAADSBSLUIT

De raad van de gemeente Alblasserdam;

gelet op:
artikel 192, lid 1 van de Gemeentewet

B E S L U I T:

1. Een krediet beschikbaar te stellen van € 220.000 voor de aanschaf van een 100% elektrische werktuigdrager t.b.v. met name grasmaaien en de daarbij horende kapitaallasten te dekken uit de exploitatiebegroting taakveld Groen en recreatie.