

Gorinchem, 1 mei 2023

VOORSTEL BESTUUR WAARDLANDEN

Vergadering : 22 juni 2023
Agendapunt : 3
Steller: : Jasper Somers

Onderwerp : Adviesrapport verduurzaming wagenpark.

Voorstel: Voor 1 januari 2026 geen elektrische en/of waterstof voertuigen aanschaffen.

Inleiding

Waardlanden beschikt over een omvangrijk en gevarieerd wagenpark om haar takenpakket goed te kunnen uitvoeren. Dit wagenpark varieert van personenwagens, vrachtwagens tot veegmachines. Inzet van deze voertuigen en werkmaterieel leidt tot uitstoot van uitlaatgassen die schadelijk zijn voor milieu en klimaat. Het groot materieel van Waardlanden bestaat op dit moment alleen maar uit voertuigen met een dieselvebrandingsmotor. Deze voertuigen rijden sinds 1 maart 2023 op HVO (diesel uit afval- en reststromen). Komende jaren zullen er diverse, waaronder zware voertuigen, vervangen moeten worden. De wens is om de huidige voertuigen, daar waar mogelijk, te vervangen door zo duurzaam mogelijke voertuigen.

Waardlanden heeft daarom een adviesrapport op laten stellen door United Quality. In dit adviesrapport is inzicht gegeven in de financiële gevolgen voor verduurzaming van het wagenpark, waarbij niet alleen de (meer)investeringen en exploitatiekosten van de voertuigen zijn meegenomen, maar ook de gevolgen voor de laadinfrastructuur op hoofdlijnen.

Let op: Dit onderzoek is gericht op de grote voertuigen (vrachtwagens). Kleine voertuigen, zoals pick-ups en personenauto's worden zijn bij voorkeur elektrisch. Dat is nu al het beleid.

Beoogd effect

- Een duurzaam wagenpark, zonder dat de leveringszekerheid van de dienstverlening aangetast wordt.
- Een goede afweging maken tussen milieuwinst en financiële gevolgen.

Argumenten

1. Uit het adviesrapport is gebleken dat waterstof op dit moment geen optie is. Deze brandstof is in het verzorgingsgebied van Waardlanden nergens af te nemen.
2. Uit het adviesrapport is gebleken dat er over 2 tot 3 jaar batterij-elektrische voertuigen geleverd gaan worden. Nu zijn alleen omgebouwde voertuigen te koop. Het advies is hierop te wachten en geen bestaande voertuigen om te bouwen.
3. Financiële gevolgen staan nu niet in verhouding tot de meerwaarde van elektrische of waterstof voertuigen. Zie hiervoor het rapport en de meerinvestering per jaar.

Meerinvestering Batterijvoertuigen (BEV)

Omschrijving	Meerinvestering (*) t.o.v. huidige budgetten					
	t/m 2022	2023	2024	2025	2026	2027
Scenario 2. Inzet "af fabriek" BEV-voertuigen	€ 336.000	€ 875.000	€ 1.140.000	€ 1.778.000	€ 1.187.000	€ 595.000
Scenario 3. Inzet "pilot" BEV-voertuigen	Gelijk aan scenario 2 doordat scenario 2 voldoende beschikbaar is voor het invullen behoefte					
Scenario 4. Inzet "achteraf" ombouw BEV-voertuigen	Gelijk aan scenario 2 doordat scenario 2 voldoende beschikbaar is voor het invullen behoefte					
* Inclusief laadinfrastructuur (22 kW bestelwagens/50 kW lader vrachtwagens en zwaar materieel)						

Kanttekeningen

- Het niet tijdig inspringen op de ontwikkelingen van de markt, kan betekenen dat er geen geld wordt begroot voor elektrificeren van het wagenpark. Een consequentie hiervan is dat er een hogere investering gedaan moet worden bij vervangen van voertuigen.
- Wanneer een gemeente op korte termijn een emissiezone in wil stellen, kan Waardlanden hier niet aan voldoen.

Financiën

Geen financiële gevolgen want de investeringsstaat is gebaseerd op diesellootvoertuigen. Er ontstaan pas gevolgen bij een overstap op elektrische of waterstof voertuigen

Communicatie

Niet van toepassing.

Bijlagen:

Waardlanden adviesrapport verduurzaming

Bestuur Waardlanden : 22 juni 2023
Agendapunt : 3
Onderwerp : Adviesrapport verduurzaming wagenpark.


Het Bestuur van de Gemeenschappelijke Regeling Bedrijfsvoeringsorganisatie Reinigingsdienst
Waardlanden

b e s l u i t :

Voor 1 januari 2026 geen elektrische en/of waterstof voertuigen aanschaffen.

Aldus besloten in de bestuursvergadering,
gehouden op 22 juni 2023

de secretaris



[Hans van den Brule \(Jun 27, 2023 16:25 GMT+2\)](#)

H. van den Brule

de voorzitter



J.A. Meerkerk