

Geachte raadsleden,

Ik ben Mickey Hogervorst. Samen met mijn ouders en broer heb ik het glastuinbouwbedrijf Royal Roses dat is gelegen aan de Tuinbouwweg en Huyssitterweg in Stompwijk.

Vanavond staat het Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid 2023-2026 op de agenda. Ik wil de gemeente Leidschendam-Voorburg hierbij mijn complimenten geven voor dit programma, omdat dit goed aansluit bij de energievisie van ons bedrijf.

Door de hoge energiekosten in de glastuinbouwsector loopt onze sector voorop ten aanzien van energie-innovaties. Geothermie werd in Nederland als eerste door glastuinbouwbedrijven gebruikt. Bij de meeste glastuinbouwbedrijven staan grote warmte opslagtanks om vraag en aanbod van warmte beter op elkaar af te stemmen. Dit zijn slechts enkele voorbeelden.

Voor veel mensen werd het energievraagstuk pas actueel na de inval van Rusland in Oekraïne. Niet alleen werd energie heel duur, maar we zijn ons meer gaan realiseren dat een land als Rusland veel geld verdient aan de hoge energieprijzen en hoe ze daarmee een oorlog financieren. Bovendien kwam de vraag naar voren of we überhaupt nog voldoende energie hebben in Nederland voor de verwarming van huizen. Verduurzaming is dus niet alleen van belang om je eigen kosten te beheersen maar het is ook van belang voor de maatschappij en de geopolitiek.

Wij hebben als Royal Roses de afgelopen jaren fors ingezet op de mogelijkheden die er zijn om te verduurzamen. Maar we hebben ook veel tijd gestoken in het onderzoek naar kansrijke verduurzamingsopties, zoals het gebruik van waterstof. Ik ben er achter gekomen dat Stompwijk ten aanzien van de stroomvoorziening op een soort eiland zit. De kabels naar Stompwijk zijn beperkt en het kost veel tijd en geld om deze stroomaansluitingen te verzwaren. Zo zijn een deel van de zonnepanelen op Het Dorpspunt niet aangesloten op het stroomnet i.v.m. beperkte capaciteit. Dit geeft aan dat we de komende jaren in Stompwijk op zoek moeten naar lokale oplossingen. Ik ben dan ook erg blij dat ik het woord "lokaal" veelvuldig tegenkom in het Uitvoeringsprogramma. Door lokaal te denken, kunnen we op korte termijn mooie resultaten bereiken en hoeven we niet te wachten op de energiebeheerders die zwaardere kabels gaan aanleggen.

Willen we in Stompwijk een verduurzamingsstap maken, dan is het noodzakelijk dat we aan de slag gaan met een rijke mix van verduurzamingsvormen. Dus niet alleen inzetten op zonnepanelen die met name in de zomermaanden veel elektriciteit leveren. Het bestemmingsplan Glastuinbouwgebied Meeslouwerpolder is destijds ruim voorzien van mogelijkheden om te verduurzamen. Innovaties volgen elkaar snel op, dus hoop ik dat de gemeente ook op ruimtelijk vlak onze bedrijven blijft faciliteren.

Ik geef hierbij een opsomming van verduurzamingstechnieken die onze aandacht hebben:

1. Wij hebben reeds een aantal daken voorzien van zonnepanelen. We willen de buitenvelden niet gebruiken voor extra zonnepanelen. Dit zou Stompwijk voor een deel op slot zetten om stroom terug te leveren op zonnige dagen. Extra zonnepanelen zouden immers energie produceren op momenten dat we het niet zelf kunnen gebruiken.

2. Graag zouden we enkele erfwindmolens met een ashoogte van 15 meter willen plaatsen. Deze erfwindmolens hebben de volgende voordelen:
 - a. De hoeveelheid stroom die opgewekt wordt past bij de stroombehoefte van ons bedrijf.
 - b. De meeste stroom wordt opgewekt op momenten dat er geen of weinig zon is.
 - c. De erfwindmolen met houten wieken en een houten staart en een groene mast past goed in het landschap.
 - d. Door de grote staart en relatieve lage snelheid van de wieken (ten opzichte van een grote windturbine) is de erfwindmolen goed zichtbaar voor vogels.
 - e. De grote groepen vogels vliegen op 30-40 meter hoogte; dit is ruim boven de wieken, waardoor de wieken geen gevaar vormen voor deze grote groepen vogels.
3. Wij kijken nu naar de inzet van een e-boiler om snel en flexibel stroom te gebruiken op momenten dat er meer energie wordt geproduceerd dan het elektriciteitsnet aan kan. In combinatie met onze huidige warmwater opslagtank kunnen wij de energie in de vorm van warm water opslaan.
4. Wij kijken naar de inzet van elektrische batterijen. De wetgeving m.b.t. de veiligheid in combinatie met de techniek is in ontwikkeling. Ik sluit niet uit dat we binnen enkele jaren een grote batterij kunnen toepassen.
5. Het produceren en gebruiken van waterstof heeft onze aandacht. Mijn broer heeft hiervoor afgelopen maanden een cursus gevolgd. Er liggen mooie kansen voor over ca. 5 jaar, maar nu is het nog te vroeg hiervoor.

Wij hebben ook gekeken naar een grote windturbine en geothermie. Wij hebben berekend dat Stompwijk te klein is voor dergelijke grote energieprocenten die niet aansluiten bij het uitgangspunt om lokaal te voorzien in de energiebehoefte. Daarom richten wij onze aandacht op de eerder genoemde punten.

Ik draag mijn steentje bij in de groep die vanuit de adviesraad van Stompwijk werkt aan de energietransitie in Stompwijk. En ik ben graag bereid om mijn kennis en ervaring ook op een andere manier in te zetten, zodat we in deze gemeente de noodzakelijke stappen ten aanzien van verduurzaming op een efficiënte en effectieve manier kunnen zetten. Ik hoop met de vaststelling van het Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid 2023-2026 op een nauwe samenwerking met de gemeente zodat we samen aan de slag kunnen met de uitvoering.



Afbeelding van de erfwindmolen.