



*(Foto: Jan Plaisier, Puttershoek)*

## De visie van HWDuurzaam op de transitie naar “Energie neutraal in 2040”

AANDACHTSPUNTEN VOOR DE STUURGROEP VAN DE CONCEPT-  
REGIONALE ENERGIE STRATEGIE HOEKSCHE WAARD

**Bestuur coöperatie HoekscheWaardDuurzaam | 10 december 2019**



## Dit wil HWDuurzaam bereiken:

- De energietransitie wordt zo ingericht dat deze het woonplezier van de inwoners niet aantast.
- Het agrarische kenmerk van het landschap van de Hoeksche Waard blijft behouden.
- De Regionale Energie Strategie (RES) speelt in op de doelstellingen van deze gemeente wat betreft klimaat, milieu en biodiversiteit.
- De RES dient concrete maatregelen te beschrijven, die de klimaatverandering afremmen. Ook daarbij worden problemen van milieu en biodiversiteit niet uit het oog verloren.
- Er wordt voldoende aandacht besteed aan de kosteneffectiviteit van de maatregelen.
- Bedrijven en inwoners van de Hoeksche Waard delen beide in de mogelijkheden die de energietransitie biedt.
- Minimaal 50% van de winst van grootschalige energieprojecten komt ten goede aan de Hoeksche Waard. Dit wordt verankerd in het beleid van de gemeente.

## Zo wil HWDuurzaam haar doelen bereiken:

- Met de 28 windmolens en de huidige hoeveelheid zonnepanelen op daken zijn we in de Hoeksche Waard op dit moment qua elektriciteit vrijwel energieneutraal.

Door de energietransitie in mobiliteit en de bebouwde omgeving zal de behoefte aan elektriciteit toenemen. Hoe groot die behoefte wordt, zal blijken uit de uitwerking van deze plannen. Waarschijnlijk kan in de behoefte aan elektriciteit van de Hoeksche Waard voorzien worden met meer zonnepanelen op daken en 2 of 3 grootschalige zonneweiden op agrarisch minder geschikte grond. Uitbreiding van windparken lijkt voor de eigen behoefte niet nodig.

Bij een actief beleid voor de afvoer van maaisel van bermen en sloten kunnen er mogelijkheden ontstaan voor de bouw van een vergistingsinstallatie.

- Met z'n allen van het gas af kan worden gerealiseerd door gebouwen en huizen in de Hoeksche Waard energieneutraal te maken. De gemeente kan hierbij het goede voorbeeld geven door in de RES aan te kondigen hoe zij de openbare gebouwen energieneutraal gaat maken. Hetzelfde geldt voor HWWonen. Hoe gaat deze organisatie haar bestand aan huurwoningen verduurzamen? Het energieneutraal maken van het particuliere woningbezit gebeurt op dit moment vooral door voorlichting door het Energieloket en door gerichte maatregelen van de gemeente, o.a. via het leningfonds. HWDuurzaam denkt dat deze aanpak nog te vrijblijvend is. Wij stellen voor in de RES een plan op te nemen om gebouwen en woningen in de komende 5 tot 10 jaar minimaal naar het energielabel B te brengen. Speciale aandacht vragen wij hierbij voor maatregelen om deze verbetering voor de inwoners budgetneutraal te laten

plaatsvinden. Wij zijn groot voorstander van oprichting van een voorlichtingswinkel voor energiebesparing in onze gemeente. De Woonwijzerwinkel in Rotterdam-Heijplaat is een goed voorbeeld.

- Meer onderzoek is nodig naar het benutten van aardwarmte en de aanleg collectieve warmtenetten. HWDuurzaam is bezig met een eigen onderzoek om de mogelijkheden van deze geothermie in kaart te brengen. Na afronding van dit onderzoek stellen wij de uitkomsten graag ter beschikking. Daarnaast dienen ook de mogelijkheden van aquathermie en riothermie (water- en rioolwarmte) te worden bestudeerd.
- Mobiliteit: elektrisch rijden wordt in de komende jaren van overheidswege sterk gestimuleerd. Dit betekent voor de Hoeksche Waard dat in de komende jaren het aantal openbare laadpalen zal moeten worden uitgebreid. Wij verwachten dat de RES hiervoor een concreet plan zal bevatten. Het milieu krijgt aandacht door het instellen van milieuzones in grote steden. De verlaging van de maximumsnelheid op rijkswegen zal medio maart 2020 een feit zijn. Wat kan de Regio Hoeksche Waard hieraan bijdragen?
- Een stabiel energienet is voor de Hoeksche Waard van eminent belang. De energietransitie leidt tot grote opgaven om het bestaande elektriciteits- en gasnet betrouwbaar te houden en te laten voldoen aan de nieuwe vraag. Voor gas leidt dit in de komende jaren tot een afnemende vraag en vooralsnog is er weinig zicht op levering van alternatieve energiedragers op het gasnet. De mogelijkheden om gefaseerd over te gaan op waterstofgas dienen wel onderzocht te worden. Nieuwbouwwoningen krijgen geen gasaansluiting meer. De uitdaging ligt in de komende jaren bij het elektriciteitsnet. Tot nu toe is de overheid als beheerder van het elektriciteitsnet matig actief bezig met investeren in groei en het stabiel houden van dit net. Toch ligt hier een van de belangrijkste opgaven van de energietransitie. Gemeente, provincie en Stedin zullen zo nauwkeurig mogelijk de behoeften voor de komende jaren in beeld moeten brengen en daar gericht in moeten investeren. De energietransitie in de Hoeksche Waard kan niet zonder een betrouwbaar en stabiel elektriciteitsnet met de juiste capaciteit. Dit is een topprioriteit bij het opstellen van een RES.

Met deze aandachtspunten heeft HWDuurzaam uiteraard niet alle aspecten van de energietransitie in beeld gebracht. Deze notitie is vooral gericht op de hoofdpunten van de concept-Regionale Energie Strategie, die de stuurgroep RES medio 2020 zal presenteren.

---