



# Hoeksche Waard Duurzaam

Hoofdlijnenreactie HWD op Hoeksche Waard Energieneutraal 2040-Ruimtelijke analyse.  
10 november 2018.

Geacht Bestuur,  
t.a.v G.den.Boer@Korendijk.nl

Allereerst willen wij de Provincie Zuid-Holland en het SOHW met alle betrokken adviseurs een compliment maken voor de uitvoerige analyse. In de rapportage worden vele bouwstenen aangeleverd voor een groene en energie neutrale Hoeksche Waard in 2040. In deze notitie gaan wij in op enkele voor HWD belangrijke onderwerpen in deze ruimtelijke analyse. Wij willen als HWD graag een actieve rol spelen bij de verdere planontwikkeling van de energietransitie in de Hoeksche Waard.

In de analyse wordt ingegaan op energieneutraal en wordt het terugdringen van de CO<sub>2</sub> emissie buiten beschouwing gelaten. Hoewel beide een relatie met elkaar hebben, zijn het verschillende grootheden. Het effect van energieneutraal in 2040 op de reductie van CO<sub>2</sub> wordt buiten beschouwing gelaten. Klimaatdoelstellingen inzake CO<sub>2</sub> reductie zijn daarmee geen onderdeel van deze analyse. Hoewel wij ons realiseren dat het opnemen van een doelstelling voor CO<sub>2</sub> reductie een veel breder terrein bestrijkt, vinden wij het ontbreken hiervan toch een tekortkoming gegeven de landelijke klimaatdiscussie.

Veel aandacht wordt besteed aan het opvoeren van de productie van elektriciteit met zon en wind. Ook wij onderschrijven het belang hiervan. In de huidige plannen van 26 windmolens, zon op daken en zonneweiden op de juiste plek (zie verder in deze notitie) wordt op dit moment ruimschoots voorzien in de elektriciteitsbehoefte van de Hoeksche Waard. In 2017 is zakelijk en privé gezamenlijk 300.000 MWh elektriciteit van het net afgenomen. In de toekomst zal door overschakeling van andere energiedragers (gas, benzine en diesel) naar elektriciteit het verbruik toenemen. Wij zijn er voorstander van om deze transitie eerst meer in beeld te brengen voordat overgegaan wordt tot het ontwikkelen van nieuwe locaties voor windmolens. Mochten in een later stadium nieuwe molens noodzakelijk zijn, dan willen wij actief betrokken zijn bij de locatie keuze en hanteren wij als uitgangspunt, dat 50 % van de financiële baten ten goede komen aan de Hoeksche Waard.

Zon op daken juichen wij zoveel mogelijk toe en zullen we blijven stimuleren. Een goede financieringsmogelijkheid voor minder kapitaalkrachtige inwoners en ondernemers kan voor een grote drempelverlaging zorgen, waardoor de in de ruimtelijke analyse genoemde 383 hectare zonnepanelen op daken sneller in beeld komt. HWD wil deze mogelijkheid met nieuwe Gemeente nader onderzoeken. In coöperatieland zijn er voorbeelden van zo een regeling.

Wij zijn voor een aantal zonneweiden op de juiste plek, waarbij de zichtlijnen van de Hoeksche Waard niet aangetast worden. Wij hebben bij het lopende onderzoek van Urban Synergy in opdracht van de Gemeente Binnenmaas ingebracht om aan de Noordrand een energiepark te ontwikkelen dat nationale bekendheid kan krijgen. Samen met de vloeivelden van de Suikerunie kunnen 100 hectare zonneweiden ontwikkeld worden, die optimaal ingepast worden in de natuur. Wij zijn met de betrokken werkgroepen van HWL in overleg om hier een aantrekkelijk plan voor te maken. In combinatie met een mogelijke ontwikkeling van het "Zonnemeer" aan de zuidrand is de behoefte aan zonneweiden in een keer vervuld.

In de transitie naar energieneutraal speelt afstemming van vraag en aanbod een belangrijke rol. Groot nadeel van opwekking met windmolens en zonnepanelen is de weinige flexibiliteit. Ca. 30 % van de opgewekte energie wordt direct verbruikt en de rest (70 %) wordt nu nog terug geleverd aan het net. Hiervoor moeten opslagsystemen nog ontwikkeld worden anders wordt deze energie waardeloos. Het gebruik van elektriciteit als belangrijke energiedrager valt of staat met deze oplossing. Het ontwikkelen van nieuwe opslagsystemen valt onzes inziens buiten de competentie van de Hoeksche Waard. Wel blijven we de ontwikkelingen volgen, maar onze gedachten gaan niet uit naar een eigen waterstoffabriek of grootschalige opslag in batterijen op dit moment. Nieuwe meer kleinschaliger oplossingen, die hopelijk ontwikkeld worden, juichen wij van harte toe. De inzet van elektriciteit is hier wel van afhankelijk.

In de Hoeksche Waard wordt jaarlijks ca.80 miljoen M3 gas en ca.25000 ton benzine en diesel gebruikt. Hierin zijn niet opgenomen de vervoersbewegingen door of langs de Hoeksche Waard. In de visie op energieneutraal moet het gebruik van deze energiedragers naar nul. Dit is een enorme opgave.

Eigenlijk is hiervoor nog geen plan en zijn er met uitzondering van nieuwbouwprojecten in Nederland ook nog geen goede voorbeelden, waar dit is gelukt. Natuurlijk geldt ook hier, dat wat je kan besparen is mooi meegenomen en moet zeker gebeuren. Dit zal echter niet genoeg zijn. Mogelijkheden van collectieve warmtesystemen, isolatie van huizen en gebouwen en geothermie moeten op korte termijn door de nieuwe Gemeente onderzocht worden.

Voor verreweg het grootste gedeelte zal een principeplan uitgewerkt moeten worden, waarbij ervaringen van andere gemeenten en/of landelijk beleid worden meegenomen. HWD stelt haar expertise ter beschikking en doen graag mee in discussie over dit plan. Dat geldt ook voor de in de komende maanden te ontwikkelen Regionale Energie Strategie(RES). Ook

hier is sprake van een zorgvuldige regionale energie strategie in samenhang met lopende en nieuw te ontwikkelen transitieplannen

Tot slot willen wij nogmaals benadrukken dat het unieke karakter van de Hoeksche Waard zoveel mogelijk behouden moet worden, waarbij natuur en landbouw naast elkaar bestaan. Uit de landbouw kunnen grondstoffen aangeleverd worden voor opwekking met biomassa. Grootschalige projecten zien wij vooral in nabij gelegen industriegebieden als Botlek/Europoort, voor kleinschalige projecten willen wij geen “first mover” zijn, maar gebruik maken van succesvolle technieken elders. Ook hier geldt dat we de “Milieugulden zo goed mogelijk moeten besteden”.

Wij hopen met deze reactie op hoofdlijnen een bijdrage te leveren aan de verdere concretisering van plannen om de energietransitie stappen dichterbij te brengen. De HWD is een coöperatie van inwoners uit de Hoeksche Waard voor de Hoeksche Waard, U kunt op onze steun rekenen.

Namens het bestuur,

*Daan den Ouden*

D. den Ouden

voorzitter