



Raadsconferentie Panorama Stichtse Vecht 5 juni 2019

FACTSHEET 6

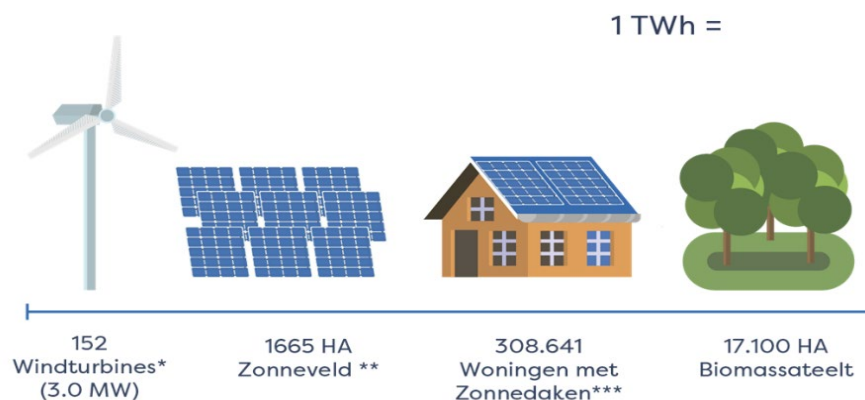
Onderwerp Energie

Titel U10 Analyse Rapport “Energietransitie Regio U16, Een verkenning van energieverbruik en potenties”, Generation Energy en Quintel, 21 december 2018

1. Belangrijkste conclusies van het rapport:

Het analyserapport laat zien hoeveel energie we als de regio in 2050 gebruiken. Aangetoond wordt dat het technisch en ruimtelijk mogelijk is om dit energiegebruik duurzaam in te vullen. Maar tegelijkertijd maakt het rapport ook duidelijk dat het een enorme opgave is om in 2050 voldoende ruimte voor duurzame energie te vinden.

Het analyserapport richt zich op 2050. De cijfers in het rapport zijn gebaseerd op de kennis en inzichten van dit moment. Omdat er continue sprake is van nieuwe (technologische) ontwikkelingen zijn dit geen harde cijfers. Voor dit moment worden deze cijfers als uitgangspunt genomen.



De regionale opgave voor 2030 kan worden afgeleid uit de landelijke doelstelling van het klimaatakkoord. Als onderdeel van de landelijke doelstelling moet er een landelijke opgave van 42 TWh grootschalige opwek in 2030 worden gerealiseerd. Daarvan is 7 TWh zon op dak en 35 TWh grootschalige opwek op land en grootschalig op dag > 15 kwp. ¹Bewust is ervoor gekozen om geen doelstelling per regio te formuleren, maar het aan de regio's over te laten wat men kan bijdragen. Wel zal het concept bod worden getoetst en kan het Rijk met aanwijzingen komen.

De vertaling van de landelijke doelstelling voor duurzame elektriciteit naar één regio is lastig en omgeven met veel onzekerheden. Om de vervolgstap, de vertaling naar één gemeente in die regio, te zetten, zijn nog meer aannamen nodig.

2. Hoe verhoudt deze regionale opgave zich tot de lokale opgave?

Vanuit de doorrekening van de Routekaart door Berenschot weten we hoeveel wind of zonne-energie we minimaal nodig hebben om klimaatneutraal te worden. Duidelijk wordt dat als we meer inzetten op duurzame warmte en energiebesparing we minder hoeven te investeren in duurzame elektriciteitsproductie via wind of zon.

Berenschot heeft berekend dat we om klimaatneutraal te worden minimaal 28 windturbines of 310 hectare zonnevelden nodig hebben. Uit een eerste voorzichtige berekening komt naar voren dat de verplichting van de RES voor Stichtse Vecht (in termen van windturbines of zonnevelden) ongeveer de helft van de inspanning van ambitie om klimaatneutraal te worden vraagt. Dus er moet rekening worden gehouden met een opgave van ten minste 14 windturbines of 155 hectare zonnevelden.

Stichtse Vecht 2030	Zonneveld (hectare)	Wind (Aantal turbines)
RES (Minimale inspanning)	155	14
	of	
Lokale doelstelling (Klimaatneutraal 2030)	310	28

3. Belangrijkste vragen waar we binnen Stichtse Vecht de komende periode een antwoord op moeten formuleren:

- Willen we in de regio ook op het gebied van duurzame energie samenwerken?
- Willen we windmolens en zonne-akkers bespreekbaar maken binnen de gemeente Stichtse Vecht?

Link naar analyse rapport U10:

<https://www.utrecht10.nl/nl/news/analyses-voor-u10-ruimtelijk-economisch-programma-166/>

¹ Regionale Energiestrategie U16-regio, startnotitie.