

Omgevingsacademie on tour: Energietransitie en de ruimtelijke impact

Met de komst van de Omgevingswet wijzigt er veel in het Ruimtelijke Ordening-beleid. Doordat de energietransitie ook een ruimtelijke vraagstuk is raken deze twee onderwerpen elkaar nadrukkelijk. Hierover vertelden Sofie de Groot (Alliander) en Rommie van Rossem (ODWH) tijdens de derde bijeenkomst van de Omgevingsacademie op 19 februari. Er was een divers gezelschap aanwezig van verschillende gemeenten, waterschap en de provincie.

Energieakkoord Holland Rijnland

Rommie begon haar verhaal over de ambities in de regio. De regionale ambitie staat vastgelegd in het Energieakkoord Holland Rijnland. *‘De ambitie is dat voor 2050 het energieverbruik binnen de regio volledig wordt gedekt door energie uit duurzame- of restbronnen, waarvan minstens 80% uit onze eigen regio komt. De resterende 20% willen wij aanvullen door o.a. restwarmte of geothermie van zo dicht mogelijk buiten onze regio.’*

Wij zetten in op energiebesparing (isolatie, LED verlichting), opwekken duurzame energie (zonne-, zonnepanelen en windenergie), stimuleren andere vormen duurzame opgewekte energie (biomassa) en zetten stevig in op warmtetransitie (we koppelen warmtevragers aan warmtegevers). Vanuit het energieakkoord zijn er zes werkgroepen opgericht: energiebesparing, zon op daken, ruimte zonnevelden en windmolens, warmte, greenports en mobiliteit. Rommie is zelf aangesloten bij de werkgroepen ruimte. Deze moet samen met de werkgroep warmte de RES (Regionale EnergieStrategie) vormen. Hier vertelt ze meer over.

Impact op de ruimte en dilemma's

De windmolens, zonnevelden, biomassa en geothermie hebben impact op onze ruimte. Deze ruimte kunnen wij maar één keer verdelen. Zaak is om in te zetten op meervoudig ruimtegebruik. Daarnaast zijn er een aantal harde restricties waar wij rekening mee moeten houden bij de indelingen van onze ruimte. Denk aan bijvoorbeeld Rijkswegen, gasleiding, hoogspanningsleidingen, geluidsbescherming en vaarwegen. Door serious gaming wordt o.a. met bestuurders en belanghebbende ontdekt welke dilemma's er leven.

Ook is er een aantal uitdagingen. Windmolens en zonne-energie concurreren met het buitengebied in de omgevingsagenda van Hart van Holland. Hoe ga je om met aardgasvrije wijken? Via het warmtenet of alles elektrisch? Hoe en waar ga je ruimte reserveren voor MSR's ? In de Middenspanningsruimte (MSR) wordt energie van middenspanning niveau getransformeerd naar laagspanning. In de MSR zit een distributietransformator die onder andere dienst doet om de spanningshuishouding te beheren. De RES moet worden opgenomen in de omgevingsvisie van de gemeenten. Daarnaast moeten gemeenten lokaal een warmtetransitie plan opstellen.

Toekomstige (nog) onbekende ontwikkelingen

Holland Rijnland probeert de toekomstige (nog onbekende) ontwikkelingen in kaart te brengen. Bijvoorbeeld: welke ontwikkelingen hebben impact op het E-net? Hoeveel impact heeft een ontwikkeling op welk gebied en welke impact heeft dit op ons lokaal net?

Vragen en discussie

Er wordt gevraagd of Alliander ook is aangesloten bij RES. 'Alliander is ook aangesloten bij een van de eerder genoemde werkgroepen van het energieakkoord die de RES gaan vormen', aldus Sofie de Groot (Alliander). Of de investeringen, besluiten en positie van Alliander hierin leidend of volgend is blijft een wisselwerking.

Daarnaast is er een korte discussie gevoerd over de haalbaarheid van de ambitie. En of niet het Rijk moet besluiten waar op bepaalde locaties een X aantal windmolens mogen staan. Ook was er nog een korte discussie of we niet gewoon moeten kiezen voor kerncentrales waarbij Rommie toelichtte dat er in Nederland drie mogelijke locaties zijn voor kerncentrales, maar dat deze vanwege ruimtelijke ordening en veiligheid vrijwel onmogelijk zijn. Ook is de business case onrealistisch. Daarom is kernenergie niet het antwoord op het energievraagstuk.

Rommie sloot de Academie af met een vraag richting het publiek; hoe zien zij de omgevingswaarde? Na het stellen van deze vraag bleef het eerst stil, omdat het een lastige vraag is maar als snel kwam hierover ook korte discussie over op gang. Voorstel is in het najaar een vervolg academie te organiseren waarin dieper ingegaan wordt op het energie vraagstuk.

Meer lezen over de energietransitie? Lees dan onderstaand artikel: 'Bijna 40% van de nieuwbouwwoningen is 25% zuiniger dan de wettelijke norm.'
https://www.rvo.nl/actueel/nieuws/bijna-40-nieuwbouwwoningen-veel-zuiniger-dan-norm?utm_medium=email&utm_campaign=20180219&utm_content=do&utm_source=nieuwsbrief

Of over het Energieakkoord: <https://wijzijnon.nl/voortgang/ruimte-energie>.