

BIJLAGE 2

Zon op land is nodig.

In het coalitieakkoord is afgesproken dat Nederweert in 2035 energieneutraal is. Energieneutraal betekent in principe evenveel energie opwekken als er wordt verbruikt. Wat betekent dit voor Nederweert als we dit volledig lokaal duurzaam willen opwekken? Om daar meer zicht op te krijgen is gebruik gemaakt van gegevens van het Energiedashboard (Provincie Limburg) en de zonnevisie van de Natuur- en Milieufederatie Limburg (NMFL).

De energietransitie zal een mix worden van technieken. Zon, wind maar ook bijvoorbeeld biomassa en geothermie. Op basis van de huidige technieken maken we met wind en zon wel de meeste slagen. Volgens het Energiedashboard zijn er uitgaande van wind en zon: 18 windmolens en 300 hectare zonne-energie nodig. NMFL heeft het in de zonnevisie overigens over 279 hectare zonne-energie voor Nederweert. Het zijn 'slechts' indicatieve cijfers maar ze geven wel de orde van grootte van de opgave aan.

In het coalitieakkoord staat dat de voorkeur uitgaat naar het plaatsen van zonnepanelen op daken van gebouwen. De NMFL heeft becijferd dat als we alle daken, bebouwd gebied, parkeerterreinen en bedrijventerreinen vol leggen met zonnepanelen, we dan komen tot 53 hectare. Er is dan volgens de zonnevisie nog 226 hectare zoeklocatie zonne-energie nodig. De indicatieve cijfers legitimeren het dat we met zon op land aan de slag gaan. Dit naast het gegeven dat de voorkeur uitgaat naar plaatsen van zonnepanelen op daken.