

PvdA-GroenLinks: Einstein Telescope kan goed samen met windturbines



Windturbines bij Vetschau over de grens bij Bocholtz. — © Luc Lodder

Kerkrade/Aken -

De Einstein Telescope en windturbines zijn beide mogelijk, stellen PvdA-GroenLinks in Parkstad en collega-partijen in Aken, want met technische ingrepen kunnen trillingen van de turbines worden gereduceerd. De partijen willen een onderzoek daarnaar in de euregio.

Benti Banach

Donderdag 6 juli 2023 om 21:02

De provincie Limburg houdt de bouw van windturbines rond het directe zoekgebied van de Einstein Telescope tegen. De prestigieuze telescoop zou op 250 meter onder de grond te veel hinder ondervinden van trillingen die worden veroorzaakt door het opwekken van windenergie.

Doodzonde, vinden PvdA-GroenLinks in Parkstad, want de klimaatdoelstellingen zijn minstens zo belangrijk als het wetenschappelijke project waarvoor de euregio een belangrijke kandidaat is. Zeker omdat de telescoop en windturbines beide mogelijk zijn, is het standpunt van de partijcombinatie, die daarin gesteund wordt door de SPD en Grünen in Aken.

Klimaatcrisis

„We zijn voor de Einstein Telescope, maar vinden ook dat de klimaatcrisis serieus moet worden genomen”, zegt gemeenteraadslid Jöran Stettner van de Grünen in Aken. „Maar als we twee dingen willen die elkaar mogelijk niet verdragen, moeten we niet een van de twee voorkomen maar werken aan een oplossing waardoor ze wel samen kunnen gaan.”



Boringen naar de ondergrond voor de Einstein Telescope. — © Johannes Timmermans Stettner zegt dat er inmiddels drie technische oplossingen zijn om de trillingen van de turbines te beperken: een breder fundament voor de turbine, een andere mastconstructie en een correctie aan de rotorbladen. De partijen willen de komende twee jaar, voordat over de kandidatuur van de euregio wordt beslist, in de praktijk laten onderzoeken of deze ingrepen voor een oplossing kunnen zorgen.

Exploitanten

Daarvoor moeten twee mensen worden aangesteld die de politiek, wetenschap en de bouwers en exploitanten van windturbines in de euregio bij elkaar brengen. De Grünen en SPD, samen een meerderheid in Aken, gaan dat na de zomer in hun gemeenteraad voorstellen.

PvdA en GroenLinks hebben in Limburg minder invloed, maar de PvdA beschikt wel over een gedeputeerde. „Door de bouwstop die de provincie vorig jaar heeft afgekondigd, moeten wij nog tot 2025 op onze handen zitten, als over de telescoop wordt beslist. Laten we die tijd benutten en doorgaan met het ontwikkelen van technische oplossingen”, zegt raadslid Henk Verreck van de PvdA in Heerlen.

Opvallend is dat de bouwstop van windturbines in het Nederlandse en Belgische grensgebied is afgekondigd, maar niet in Duitsland. Niet duidelijk is of die er komt en wat dat voor de bestaande windturbines aan de grens bij Vetschau zou betekenen. Volgens de Grünen en SPD is het ondenkbaar dat die worden afgebroken als de telescoop er komt.

Zoek ook eens op Professor Stahl van de RWTH