

17 mei, 15:42 • Aangepast 19 mei, 10:21 • 3 minuten leestijd

Energiebedrijf Pure Energie wil een windpark bouwen in Enschede met vier windturbines die een tiphoogte hebben van maximaal 280 meter. Dat zou ze de hoogste windturbines van Nederland maken. De hoogste turbine staat nu nog op de Maasvlakte met een tiphoogte van 260 meter. Grotere turbines wekken meer energie op, betoogt

Pure Energie. Onderzoek moet uitwijzen hoe hoog de windturbines in Enschede kunnen worden. Pure Energie informeert omwonenden binnenkort verder over het initiatief.

In het gebied Zuidesmarke tussen de wijk Stroinkslanden en het natuurgebied het Aamsveen ziet Pure Energie ruimte voor de windturbines. De provincie Overijssel gaf de energieleverancier kortgeleden de mogelijkheid het initiatief verder uit te werken. Daarbij wil het energiebedrijf samen met omwonenden optrekken. Er is ruimte voor vijftig procent lokaal eigendom. De omgeving krijgt zo zeggenschap over en rendement uit het windpark.

Tiphoogte

Pure Energie gaat uit van windturbines met een ashoogte van maximaal 180 meter en een rotordiameter van maximaal 200 meter. Daarmee is de beoogde tiphoogte maximaal 280 meter. Nader onderzoek naar onder andere geluid, slagschaduw en ecologie moet uitwijzen hoe hoog de beoogde turbines exact kunnen worden.

Grotere windturbines wekken meer duurzame elektriciteit op. Als de wieken twee keer zo lang worden, wekt een windturbine vier keer zoveel op. De verwachte opbrengst van vier beoogde turbines is in totaal circa 120 miljoen kilowattuur (kWh) per jaar. Daarmee kan het windpark een grote bijdrage leveren aan het behalen van de duurzaamheidsdoelstellingen van de provincie en de gemeente.

Andere locaties

Uit verschillende eerdere onderzoeken van provincie en gemeente is gebleken dat het plangebied voor windpark Zuideschmarke mogelijk ruimtelijk geschikt is voor windturbines. Daarnaast zijn er nog enkele andere locaties in de gemeente Enschede geschikt voor turbines. Pure Energie diende voor drie locaties een aanvraag in bij de provincie. De provincie selecteerde vervolgens windpark Zuideschmarke als meest geschikt.

Direct omwonenden in het gebied hebben afgelopen week bezoek gehad van mensen van Pure Energie. Omwonenden in de bredere omgeving hebben een informatiebrief ontvangen. Daarnaast wordt op 3 juni een informatiebijeenkomst gehouden in het Van der Valk Hotel in Enschede.

Gedetailleerd plan

Om het windpark te kunnen bouwen, is een omgevingsvergunning nodig. Om die te kunnen aanvragen, moet er een gedetailleerd plan zijn. In dat plan staat onder meer waar de windturbines komen, hoe groot ze worden en hoe wordt voldaan aan alle wet- en regelgeving. Pure Energie wil graag met inwoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties in gesprek, bijvoorbeeld in de vorm van een omgevingsraad. In die raad worden ruimtelijke onderzoeken besproken, vragen beantwoord en waar mogelijk worden de aandachtspunten van de omgeving meegenomen bij het verder invullen van het plan.