

Provincie Noord-Holland
Provinciale Staten, commissie ruimte
Gedeputeerde Staten



Datum 13 mei 2025

Onderwerp oproep voor meer beleidsruimte voor windturbines op land

Beste volksvertegenwoordiger/Gedeputeerde Staten,

De provincie Noord-Holland heeft een probleem. Of eigenlijk wel meer problemen. Om te beginnen: er is niet genoeg lokale stroom én het netwerk is niet sterk genoeg om voldoende stroom van buiten de regio te halen. Die problemen leiden weer tot meer problemen: want door het tekort aan stroom komen nieuwe woonwijken, de uitbreiding van bedrijven en bedrijventerreinen in gevaar, en zelfs het verduurzamen van woningen en bedrijven. Ook het laden van elektrische auto's en het verwarmen met warmtepompen wordt bijvoorbeeld steeds moeilijker. En wat te denken van de knauw in de reputatie van de regio en het vestigingsklimaat door het stroomtekort.

Elektriciteitsnetwerk versterken

Gelukkig zijn er twee oplossingen voor deze problemen. Oplossingen die niet eens spannend of innovatief zijn. De eerste oplossing is, uiteraard, het stroomnetwerk versterken. Daar zijn de netbeheerders op provincieschaal al mee bezig, onder meer door de uitbreiding van transformatorstations en het aanleggen van extra hoogspanningskabels. Ook zijn veel gemeenten met regionale netbeheerders Liander en Stedin bezig het regionale stroomnetwerk te verstevigen.

Ook meer lokaal opgewekte stroom nodig

Helaas komen we er niet met alleen het stroomnetwerk versterken.. Dat brengt ons bij de tweede oplossing: meer lokaal opgewekte stroom produceren. Wind op zee is niet lokaal en helpt Noord-Holland dus niet meteen. Lokale zonne-energie helpt daarentegen wél. Zeker overdag, in de lente en zomer. Maar mensen wonen en werken ook 's nachts en in de herfst en winter (en steeds vaker in een huis of bedrijf dat dankzij een warmtepomp behaaglijk blijft). Het is waar, batterijen helpen steeds vaker de zonnestroom voor de avonden te bewaren, maar de winter kom je er niet mee door. Meer lokale windenergie voor meer woningen en werkplekken

De energietransitie is al bezig en zal niet meer stoppen, maar zonder meer lokale windenergie wordt het lastig. Daarom is het wat ondergetekenden betreft belangrijk om ook voor Noord-Hollandse wind te gaan. Mits voor die windmolens natuurlijk voldoende draagvlak is en ze goed ingepast kunnen worden in natuur en landschap. Want windenergie is één van de goedkoopste vormen van energie, is juist beschikbaar in de nacht, herfst en winter, én verkleint de knelpunten op het Noord-Hollandse stroomnet.

Dat windenergie goedkoop is, staat buiten kijf. Maar wist u dat géén energie schreeuwend duur is? Onderzoeksbureau Ecorys deed daar vorig jaar onderzoek naar, in opdracht van het Ministerie van EZK: een door netcongestie niet geleverde megaWattuur kost de maatschappij duizenden euro's aan niet gerealiseerde baten. Dat zijn mensen die hun werk niet kunnen doen, woningen die niet aangesloten kunnen worden, economische kansen die aan ons voorbijgaan.

Zo kunnen ook de windmolens in onze regio zorgen voor genoeg stroom voor meer woningen en werkplekken. Windmolens helpen dus niet alleen het wereldklimaat, maar ook ons vestigingsklimaat. Zo gaat (het) Noord-Holland voor de wind!

Ton van Schie, LTO Noord

Sijas Akkerman, Natuur en Milieufederatie Noord-Holland

Martijn Mewe, Energie Samen Noord-Holland

Joris Wijnhoven, Nederlandse Vereniging Duurzame Energie