

Energy Storage NL: Het elektriciteitsnet zit niet vol

Gisteren kondigde TenneT aan dat het elektriciteitsnet in Limburg en Noord-Brabant vol is. In deze provincies is er geen ruimte voor nieuwe aansluitingen. Zowel gebruikers (bedrijven en woningen) als producenten van hernieuwbare energie kunnen niet meer worden aangesloten. Energy Storage NL, de branchevereniging voor de Nederlandse energieopslagsector, is verbaasd dat netbeheerders uitsluitend kijken naar netverzwaring als oplossing. Er zijn op kortere termijn namelijk veel meer oplossingen beschikbaar. Met name flexibilisering, via energieopslag, van het net biedt uitkomsten.

Wat is vol?

Energy Storage NL stelt dat het elektriciteitsnet in de praktijk niet vol zit, zoals netbeheerders over het algemeen nu aangeven. Bij nieuwe aansluitingen voor bedrijven of windparken wordt gekeken naar de verwachte maximale piekvraag. Deze piekvraag wordt echter voor het grootste deel van het jaar niet behaald. Slechts enkele malen, een paar uur per jaar, is er sprake van een piekmoment. Voor deze piekmomenten kan het opslaan van energie een oplossing bieden door vraag en aanbod te balanceren.

Waarom wordt energieopslag nog niet breed toegepast?

Ook de netbeheerders zijn van mening zijn dat energieopslag nu en in de toekomst belangrijk is voor de stabiliteit op elektriciteitsnet. Zij kunnen wettelijk gezien niet rechtstreeks investeren in energieopslag, wel kunnen zij energieopslag stimuleren door flexibiliteit in te kopen. Helaas verhinderen netbeheerders een snelle inzet van energieopslag. Zo heeft TenneT recent aangekondigd de transporttarieven voor het gebruik van het elektriciteitsnet te verhogen. Het tarief onderscheidt 'producenten' en 'verbruikers' en vanuit historie zijn producenten vrijgesteld en betalen verbruikers de volledige rekening. Omdat onder de huidige regelgeving de batterijen worden gezien als verbruikers is het toepassen van energieopslag in de vorm van batterijen onbetaalbaar. Hierdoor wordt een snelle inzet van batterijen in Nederland voorkomen.

Stimulering energieopslag

Energy Storage NL roept netbeheerders op om snel werk te maken van flexibilisering via energieopslag. Dit kan door een uitzondering te creëren voor energieopslag in de huidige transporttarieven. Ook kijkt de branchevereniging naar Den Haag om de juiste randvoorwaardes te creëren. Zo is er voor de inzet van energieopslag nog geen subsidies beschikbaar en zorgt de huidige wet- en regelgeving eerder voor een blokkade dan een versnelling voor energieopslag in Nederland.

Energy Storage NL is de branchevereniging voor de Nederlandse energieopslagsector. De vereniging is gevestigd binnen FME, de ondernemersorganisatie van de Nederlandse technologische industrie