



Home // Nieuws // Miljoenen voor slimme netwerken

### NIEUWS



## Miljoenen voor slimme netwerken Premium

Boris van Zonneveld | dinsdag 13 juni 2017

Energie, Milieu & Duurzaamheid

### Smart Energy Link krijgt € 8,5 miljoen aan subsidie om op tien verschillende locaties in Nederland en in Vlaanderen een innovatief lokaal smart grid te realiseren.

'Ons doel is om lokaal opgewekte energie ook lokaal te gebruiken, zonder dat die eerst naar het hoofdnet gaat en via een omweg terugkomt', vertelt projectcoördinator Dieter Geenens van Smart Energy Link.

Het Vlaams-Nederlandse initiatief richt zich hoofdzakelijk op energiegebruik door bedrijven. Het gaat onder meer om bedrijventerrein Terbekehof in Wilrijk (België), winkelcentrum Dauwendaele in Middelburg en Windpark Oss. 'Eigenlijk creëren we op die locaties een parallel netwerk', zegt Geenens. 'Maar de afnemers blijven ook gebonden aan het hoofdnet en lokale netwerken moeten niet parasitair zijn aan het algemene net. We onderzoeken hoe we beide netwerken samen kunnen laten bestaan en kunnen optimaliseren.'

#### Van elkaar leren

De doelstelling is om 28 % hernieuwbare energie te gebruiken. Bij energie uit natuurlijke bronnen is er soms sprake van een overschot of een tekort. 'Als er een stroomtekort is wordt door de afnemers gebruikgemaakt van het algemene net, bij een overschot wordt dat weer afgegeven. We denken dat we dat samen met de netbeheerder kunnen oplossen.'

Ook wordt er gekeken naar andere oplossingen. 'De vraag is hoe we een overschot lokaal optimaal kunnen gebruiken. Misschien kunnen we het op termijn opslaan in een batterij of in een lokale koelinstallatie. Daar gaan we locatiegebonden mee aan de slag.'

Bij dit project staat de samenwerking tussen Nederland en Vlaanderen centraal. 'Wij richten ons op het wegwerken van de verschillen over de grenzen. De wijze waarop Nederland en België met dergelijke projecten werken is immers verschillend. In Vlaanderen zijn er heel veel zonnepanelen dankzij riante vroegere subsidies vanuit de overheid; op windenergiegebied loopt Nederland weer voor. We kunnen van elkaar leren.'

» Niet goed? [Vraag je € 0,39 terug.](#)

Powered by  Blende

Ingelogd met [annelies.herregat@pomov.be](mailto:annelies.herregat@pomov.be) ▼

#### GERELATEERD

- » [Stralingskoeling zonder stroom](#)
- » [EneCoöperatie](#)
- » [Rijden op whiskyafval](#)
- » [Opmerkelijk: Groningse waterstofbus tankt in Helmond](#)
- » [Open deuren](#)

[↑ Naar boven](#)

TW is een uitgave van Bèta Publishers © 2017

[Contact](#) | [Abonnement](#) | [Colofon](#) | [Over ons](#) | [Stage](#) | [Adverteren](#) | [Sitemap](#) | [Privacy statement](#) | [Rss-feed](#)

Webdesign by [Insyde](#)