



Alfen levert off-grid energieopslagsysteem aan Ibogem

29 oktober 2018

Ibogem, een Belgisch intergemeentelijk samenwerkingsverband, heeft Alfen geselecteerd voor de levering van een energieopslagsysteem voor zijn site in Beveren.

Met het opslagsysteem kan Ibogem zijn vorkheftrucks opladen met zonne-energie, overdag opgewekt uit zonnepanelen op het dak. Wim Beeldens, algemeen directeur van Ibogem: 'Ons bedrijf richt zich op de inzameling en verwerking van huishoudelijk afval, het aanbieden van herbruikbare goederen in onze Kringwinkels en we hebben een groencomposteringsinstallatie. Dit energieopslagsysteem zal ons helpen het eigengebruik van de door ons opgewekte zonne-energie te verhogen en past daarmee perfect in de visie van ons bedrijf. In de loop van de tijd overwegen we ook om hieraan windenergie toe te voegen om daarmee nog meer zelfvoorzienend te worden op het gebied van energie, ook in de winter.'

Yves Vercammen, salesmanager bij Alfen: 'Het feit dat dit een volledig off-grid-energiesysteem is, maakt het uniek. Met ons batterijopslagsysteem kan de opgewekte zonne-energie van Ibogem volledig worden ingezet voor zijn eigen activiteiten, ook wanneer de zon niet schijnt. We hebben dit soort off-grid-systemen al eerder ingezet, bijvoorbeeld bij een cacao producent in Afrika, waar we een duurzaam autonoom energiesysteem hebben ontwikkeld met een groot zonnepark en een energieopslag- en managementsysteem. We kijken ernaar uit om onze relatie met Ibogem verder uit te bouwen.'

Het project zal naar verwachting in het vierde kwartaal van 2018 worden opgeleverd.

Bron: <https://smartstoragemagazine.nl>