

Persbericht

"E-Cloud": collectief zelfverbruik ten dienste van de bedrijven met een besparingspotentieel van 8 tot 14% op de elektriciteitsfactuur

Louvain-la-Neuve – 3 juli 2019

In Wallonië zullen de lokale energiegemeenschappen binnenkort meerdere bureaus de mogelijkheid bieden om zich te verenigen om lokale hernieuwbare energie te produceren en te verbruiken. ORES vult deze ambitie al in met het collectieve consumptie-initiatief "E-Cloud" dat op 1 juli 2019 van start is gegaan.

In deze context van ecologische transitie lijkt collectief zelfverbruik tegenwoordig een belangrijke ontwikkeling in de energiemarkt. Het concept is gebaseerd op de mogelijkheid om in een afgebakend gebied een gemeenschap van consumenten te creëren die wordt bevoorradt door een of meerdere faciliteiten voor lokale hernieuwbare productie.

Een zowel ecologische als solidaire dynamiek

Vorig jaar heeft Wallonië een decreet vastgesteld dat de weg vrijmaakt voor deze nieuwe energiegemeenschappen. De tekst definieert collectief zelfverbruik als een *“activiteit die erin bestaat om binnen hetzelfde geografisch afgebakende gebied via het openbare distributienet of het lokale transmissienet elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen of warmtekrachtkoppelingen van hoge kwaliteit te delen tussen een of meer producenten en een of meer eindgebruikers.”*

Het proces verloopt nog steeds via het openbare net – geen particuliere kabels tussen bureaus of gesloten microgrids – wat het dubbele voordeel heeft dat er niet hoeft te worden geïnvesteerd in nieuwe infrastructuur en dat een collectief en solidair energiedistributiesysteem in stand wordt gehouden.

ORES is een pionier op dit gebied en bereidt al enkele jaren een innovatieve levensgrote test voor op het bedrijventerrein van Tournai Ouest. Het "E-Cloud"-project verenigt een tiental bedrijven uit het park die door **IDETA**, het agentschap voor territoriale ontwikkeling in Picardisch Wallonië, zijn gerekruteerd. Hun elektriciteitsbehoeften en lokale hernieuwbare productiestromen (wind- en zonne-energie) worden samengebracht met een gemeenschappelijk doel: het bevorderen van collectief zelfverbruik. Het bedrijf **Luminus** coördineerde de terbeschikkingstelling van hernieuwbare productiemiddelen.

Een voordelig tarief en gerichte informatie om klanten warm te maken voor een groen en lokaal verbruik

Bedrijven die deelnemen aan de "E-Cloud" worden aangemoedigd om de ter plaatse geproduceerde groene elektriciteit te verbruiken via twee afzonderlijke nettarieven: een specifiek en voordelig tarief voor de zelfverbruikte elektriciteit van hernieuwbare en lokale oorsprong en een traditioneel tarief voor elektriciteit die bij hun leverancier wordt afgenomen.

Communicatie is een belangrijk onderdeel van dit concept. Door systematisch geïnformeerd te worden over de vooruitzichten betreffende de lokale productie van de volgende dag hebben

de bedrijven de mogelijkheid om proactief te zijn in hun energiebeheer door hun eigen niveau van elektriciteitsverbruik aan te passen.

Naast de positieve financiële impact is de aanpak dus ook bedoeld om de deelnemers aan te moedigen om hun verbruik zoveel mogelijk aan te passen aan de beschikbare natuurlijke hulpbronnen – wind en zon. Op die manier bevordert de aanpak de deugdzame integratie van hernieuwbare energiebronnen alsook de groei van nieuwe markten op basis van het principe van de kringlooeconomie.

ORES organiseert als distributienetbeheerder en marktfacilitator de uitwisseling van data tussen de deelnemers van deze lokale energiegemeenschap. Het project maakt het ook mogelijk om meer nieuwe hernieuwbare producties op een efficiënte manier te verwelkomen in het distributienet door middel van het collectieve zelfverbruik.

Voor de uitvoering van dit project heeft ORES een beroep gedaan op de expertise en actieve bijdrage van de volgende partners:

- **DAPESCO** voor de verwerking van de verbruiks- en lokale productiegegevens;
- **SIEMENS** en **UMONS** voor de ontwikkeling van de interface voor het voorspellen van lokale consumptie en productie;
- **N-SIDE** voor de ontwikkeling en terbeschikkingstelling van een technische en economische simulatietool voor collectief zelfverbruik gebaseerd op optimaliseringsmodellen en -algoritmes.

Sinds 1 juli is de "E-Cloud" tot de levensgrote testfase overgegaan. Verschillende spelers op de energiemarkt en vrijwillige bedrijven passen het model in de praktijk toe. De eerste resultaten van deze tests worden in het tweede kwartaal van 2020 verwacht, met als doel een besparing tussen 8 tot 14% op de totale energiefactuur van de deelnemers.

ORES is als openbare dienst verantwoordelijk voor alle activiteiten in verband met het beheer en de exploitatie van de elektriciteits- en/of aardgasdistributienetten in 200 Waalse steden en gemeenten (in totaal ongeveer 50 000 km aan elektriciteit en meer dan 9500 km aan aardgas). De dienst is verantwoordelijk voor aansluitingen op distributienetten, werkzaamheden in verband met onderhoud, ontwikkelingen en herstellingen van de netten evenals de installatie van de meters, de meterstandopneming en het beheer van marktgegevens. ORES biedt talrijke openbare diensten met een sociaal karakter en staat in voor het beheer en het onderhoud van de openbare verlichting in de aangesloten gemeenten (450 000 verlichtingstoestellen). Met bijna 2300 medewerkers speelt het bedrijf een belangrijke rol in het Waalse sociaal-economische leven. In de afgelopen vier jaar heeft het bedrijf meer dan 1,2 miljard euro geïnvesteerd in de ontwikkeling en renovatie van distributienetten. Meer info op ores.be

Perscontacten

Dienst Communicatie 071/91.18.01
 Woordvoerder: Jean-Michel Brebant 0479/97.22.81

