



Berchem, 18 mei 2020

VIL – Koninklijkelaan 76, B-2600 Berchem

03/229.05.00 - info@vil.be – [www.vil.be](http://www.vil.be)

---

## **VIL maakt van logistieke sites “local energy communities”**

**Het gebruik van smart microgrid-technologie op logistieke sites biedt bedrijven de mogelijkheid om volop in te zetten op verduurzaming van hun energieverbruik. Binnen hernieuwbare energiegemeenschappen kunnen omliggende bedrijven dankzij deze technologie hun elektriciteitsproductie, -verbruik en -opslag op elkaar afstemmen. Daardoor maximaliseren ze samen hun onafhankelijkheid van het net en optimaliseren ze hun investeringen. VIL en Flux50 onderzoeken deze mogelijkheden, in samenwerking met 13 bedrijven, in het project ‘Logigrid’.**

Dit project past binnen de energietransitie die Vlaanderen moet doormaken om de doelstellingen van de klimaatakkoorden te behalen. De logistieke sector kan daar in belangrijke mate aan bijdragen.

Bedrijven kunnen samenwerken in hernieuwbare energiegemeenschappen, waarbinnen productie- en opslagcapaciteit worden gedeeld en het energieverbruik op elkaar wordt afgestemd. Smart micrgrid technologie zorgt hier voor een digitale en automatische sturing van deze samenwerking.

### **Minder afhankelijk van het net**

Binnen hernieuwbare energie gemeenschappen kunnen bedrijven hun afhankelijkheid van het elektriciteitsnet beperken. Het net wordt als buffer gebruikt waarbij maximaal wordt ingespeeld op de prijsfluctuaties in de markt.

### **Local for local**

Logistieke bedrijven beschikken over onderbenutte mogelijkheden voor de lokale productie en opslag van elektriciteit. Ze hebben vaak grote dakoppervlakken, geschikt voor installatie van zonnepanelen, en meestal zijn ze ook op enige afstand van woonkernen gelegen wat ze in principe geschikt maakt voor installatie van windmolens.

Bovendien hebben logistieke bedrijven een specifiek vraagpatroon en specifieke mogelijkheden voor energiebuffering in frigorumenten en batterijen voor (interne) transportmiddelen. De verwachte elektrificatie van voertuigen voor (goederen)transport zal

de mogelijkheden van energieopslag binnen logistieke bedrijven nog gevoelig doen toenemen.

### **Praktische test in Logistiek Park Waasland**

Dit project zal de mogelijkheden van smart microgrid-technologie aantonen voor logistieke bedrijven in Vlaanderen en hun potentieel in kaart brengen. Op het Logistiek Park Waasland in Verrebroek zal het gebruik van de technogïe in de praktijk worden aangetoond, waarna de resultaten worden gedeeld en naar andere sites worden omgerekend.

Boudewijn Vlegels, voorzitter Raad van Bestuur MLSO: “Een van de kerntaken van Maatschappij Linkerscheldeoever is bedrijven in de Waaslandhaven verbinden en versterken in de verduurzaming van hun activiteiten. Die lijn trekken we door bij de ontwikkeling van het Logistiek Park Waasland. Zo vormt duurzaamheid een van de criteria voor het afsluiten van concessies en wordt er vanuit bedrijventerreinmanagement overleg gepleegd over samenwerking rond energie en gemeenschappelijke ecologisch groenbeheer van het terrein. Door mee trekker te zijn van dit project en tezamen met de bedrijven in het Logistiek Park Waasland deel te nemen aan Logigrid leveren we een actieve bijdrage aan de transitie van de logistieke sector naar hernieuwbare energie.”

**Projectdeelnemers:** ADPO, Aertssen, Agrityre CVBA, Colruyt Group, Engie, FluviuS, Luiknatie Coldstore NV, Metalon NV, MLSO, Quares, Snowball, Tabaknatie NV en Wind aan de stroom

Dit is een interclusterproject in samenwerking met Flux50 en wordt ondersteund door VLAIO, het Agentschap Innoveren en Ondernemen van de Vlaamse Overheid.

#### **VIL**

De vzw VIL is een ledenorganisatie die zich toelegt op innovatieve logistieke projecten met en voor bedrijven ter verbetering van hun competitiviteit.

Lidmaatschap bij VIL staat garant voor kennismaking met een uitgebreid en uniek netwerk van bedrijven en instanties, zowel verladers, retailers als logistieke dienstverleners maar ook kennisinstellingen, overheidsinstanties en ondernemingen uit de IT-, engineering-, interim-, bouw en real estate wereld.

#### **CONTACTINFORMATIE**

##### **Eric Verlinden**

Manager Transitie Domeinen

Tel: 03 229 05 33

GSM: 0477 33 67 68

[eric.verlinden@vil.be](mailto:eric.verlinden@vil.be)

##### **Stephanie Florizoone**

Communicatieverantwoordelijke

Tel: 03 229 05 07

GSM: 0494 34 01 63

[stephanie.florizoone@vil.be](mailto:stephanie.florizoone@vil.be)



---

**Samen sterk voor groei**