



ENGIE installeert innovatief energiebeheersysteem bij Luik Natie met zonnepanelen, een batterij en elektrische laadpunten

Na eerdere succesvolle samenwerkingen met ENGIE heeft transport- en opslagbedrijf Luik Natie in Antwerpen beslist om opnieuw met ENGIE in zee te gaan voor de geconnecteerde installatie van 3.800 zonnepanelen, een 1,2 MWh batterij en elektrische laadpalen. De werkzaamheden starten na de zomer en zullen midden volgend jaar afgerond zijn.

ENGIE construeert en implementeert de komende maanden een innovatief energiebeheersysteem op de site van Luik Natie in Antwerpen, dat hen zal helpen om hun zelfgeproduceerde, groene energie maximaal te benutten en om onafhankelijker te worden van het elektriciteitsnet. Dit project is opnieuw een grote stap voorwaarts in de ambitie van ENGIE om zijn klanten zo goed mogelijk te begeleiden in de energietransitie en past eveneens volledig in de wil van Luik Natie om op termijn volledig CO₂-neutraal te worden.

3.800 zonnepanelen, met oppervlakte van 6.000 m² en een totale capaciteit van 1,2 MW, zullen geïnstalleerd worden op de daken van de transport- en opslaghallen van Luik Natie. De nieuwe installatie produceert 1.170 MWh per jaar, het equivalent van een jaarlijks verbruik van 335 gezinnen, en vermijdt een jaarlijkse CO₂-uitstoot van 535 ton. ENGIE Fabricom staat in voor de installatie en het onderhoud voor 10 jaar van de zonnepanelen.

Batterij

Voor dit specifiek energiebeheersysteem installeert ENGIE ook een op maat gemaakte batterij, met een opslagcapaciteit van 1,2 MWh. Dankzij deze batterij, geconnecteerd met het koelmagazijn op de site, kan Luik Natie de intermittentie van zijn eigen hernieuwbare energieproductie opvangen en het bedrijf in staat stellen om zoveel mogelijk onafhankelijk van het elektriciteitsnet te worden. ENGIE Laborelec staat in voor de dimensionering, specificatie en monitoring van de batterij.

Ook de batterij wordt gefinancierd door ENGIE via het derde investeerdersmodel en wordt na 10 jaar eigendom van Luik Natie.*

Laadpunten

Tot slot zal ENGIE ook twee dubbele elektrische laadpunten van dochteronderneming EV Box installeren op de site van Luik Natie. Deze nieuwe laadinfrastructuur van de nieuwste generatie heeft een vermogen van 88 kW en is geconnecteerd met de zonnepanelen en de batterij in dit innovatief energiebeheersysteem.

Philippe Van Troeye, CEO ENGIE Benelux: “Dit project past perfect in onze ambitie om onze klanten de zero carbon transitie ‘as a service’ aan te bieden. We doen dit door de complexiteit van de transitie voor hen te beheren en door geïntegreerde oplossingen te ontwikkelen, in dit geval een innovatief energiebeheersysteem met zonnepanelen, een batterij en elektrische laadpunten. We zijn trots op het vertrouwen dat Luik Natie ons heeft gegeven na eerdere succesvolle samenwerkingen en dat we kunnen bijdragen aan hun wens om volledig CO₂-neutraal te worden.”

ENGIE Laborelec

Met zijn hoofdzetel in België, is [ENGIE Laborelec](#), een entiteit van de ENGIE-groep, een belangrijk expertise- en onderzoekscentrum op het gebied van elektrische energie. Het centrum, dat gebruikmaakt van de competenties van haar 280 ingenieurs en gespecialiseerde technici, biedt operationele ondersteuning, technische consultancy en toegepaste R&D-diensten en is actief in de volledige elektriciteitswaardeketen. Die diensten worden aangeboden aan een brede waaier van klanten op het gebied van elektriciteitsproductie, vervoer en distributie, opslag en eindgebruik, met bijzondere nadruk op de energietransitie en haar 3 kernbegrippen: Decentralisatie, Uitstootvermindering, Digitalisering. ENGIE Laborelec, onderdeel van de Business Unit Tractebel, is een wereldspeler met activiteiten in meer dan 60 landen en met kantoren in België, Nederland, Duitsland, Chili, Thailand en Abu Dhabi.

Luik Natie

Met zijn hoofdzetel in België, is de Luik Natie Groep, een belangrijke logistieke speler binnen de Haven van Antwerpen op het gebied van opslag en behandeling van een brede waaier aan goederen. De groep omvat een opslag magazijn voor 'dry cargo' alsook een gloednieuwe Coldstore voor zowel verse als bevroren goederen. Ze beschikt over een eigen transport afdeling en een expeditie/forwarding departement. Het bedrijf biedt operationele ondersteuning aan zijn klanten aan zoals het ter beschikking stellen van een eigen veterinaire keurpunt, FAVV keurpunt, plug in mogelijkheden op het terrein en dergelijke meer. Door de onafhankelijkheid van elke entiteit kan men aan zijn klanten een optimale en een zo efficiënt mogelijke afhandeling garanderen en dit zonder ook maar één wachttijd. De Luik Natie Groep legt ook een bijzondere nadruk op een energie zuinig beleid en duurzaamheid en dat dankzij het gebruik van een uiterst zuinig wagenpark, zijn eigen Windmolen en de state-of-the-art koelinstallaties waarbij enkel gebruik gemaakt wordt van regenwater. Luik Natie gaat resoluut voor 100% CO2-neutraal door alle benodigde energie zelf op te wekken door eigen zonnepanelen en windenergie.

*Dit project wordt medegefinancierd door het Departement Omgeving van de Vlaamse overheid.

Engie



Nieuwste verhalen



Media



Zoeken