



PERSBERICHT | woensdag 3 november 2021

Elia Group (BE-DE) en Octopus Energy Group (UK) ondertekenen overeenkomst om samen te werken aan consumentgerichte diensten rond energieflexibiliteit om de energietransitie te faciliteren

- De ontwikkeling van consumentgerichte energiediensten zal helpen bij de transitie naar een energiesysteem waarin consumptiepatronen de intermitterende productie van hernieuwbare energiebronnen volgen
- De overeenkomst wil de consument meer innovatieve oplossingen bieden en de flexibiliteit van assets zoals elektrische voertuigen (EV) en warmtepompen benutten. Op die manier kunnen consumenten helpen het elektriciteitsnet in evenwicht te houden
- De overeenkomst is ondertekend op de VN-klimaatconferentie in Glasgow (COP26) van dit jaar
- Een van de doelstellingen van de COP26 is het versnellen van "acties om de klimaatverandering aan te pakken door samenwerking tussen bedrijven, het maatschappelijk middenveld en regeringen"

BRUSSEL - GLASGOW | Elia Group en Octopus Energy Group, twee pioniersbedrijven in de energiesector, hebben een memorandum van overeenstemming (MoU) ondertekend dat hun gezamenlijk engagement versterkt om de consument centraal in de energietransitie te plaatsen. Dankzij het MoU kunnen de twee bedrijven het flexibiliteitsplatform KrakenFlex van Octopus Energy en re.alto, de marktplaats voor energiegegevens van Elia Group, gebruiken. Hierdoor wordt het mogelijk om producten van consumenten (zoals elektrische voertuigen en warmtepompen) in te zetten om het net in evenwicht te houden en zo de overstap naar een duurzaam energiesysteem te ondersteunen.

Naarmate het aanbod van intermitterende en gedecentraliseerde hernieuwbare energiebronnen blijft toenemen, stijgt ook de noodzaak om ons elektriciteitsverbruik aan te passen aan deze productiepatronen. Consumenten hebben meer mogelijkheden nodig om het net in evenwicht te helpen houden en daarvan te profiteren. De toename van elektrificatie, digitalisering en de opkomst van flexibele apparaten zoals elektrische voertuigen en warmtepompen kunnen helpen om dat potentieel te ontsluiten.

Consumentgerichte energiediensten zullen de vraagzijdeparticipatie aanmoedigen en tegelijk de consumenten meer keuze en comfort bieden: zij zullen de vrijheid hebben om per toestel een andere dienstverlener te selecteren en hun consumptiepatroon aan te passen op basis van de beschikbaarheid van goedkopere hernieuwbare energie. Het is met deze doelstellingen voor ogen dat het MoU werd ondertekend en dat re.alto en KrakenFlex nauw zullen samenwerken.

re.alto werd in 2019 opgericht door Elia Group. Het is de eerste Europese digitale marktplaats voor energiegegevens en -diensten die de uitwisseling van energiedata mogelijk maakt via een innovatief API-platform (het eerste in zijn soort in de energie-industrie). KrakenFlex is deel van Octopus Energy Group. Het stelt 's werelds grootste asset owners, energiehandelaars en elektriciteitsleveranciers in staat om hun gedistribueerde energiebronnen in realtime te controleren via de monitoring van zowel de fysieke als de financiële prestaties.

"Elia Group en Octopus Energy Group zitten op één lijn wat betreft onze sterke interesse in klantgerichte oplossingen. We beschikken over complementaire kennis en ervaring, wat deze samenwerking bijzonder interessant maakt. We willen allebei dat het elektriciteitssysteem zich aanpast aan de nieuwe realiteit van micro-flexibiliteit die de eindconsument ons biedt. Dit kan alleen worden bereikt door oplossingen aan te bieden die beantwoorden aan de nieuwe behoeften van de consument op het vlak van elektrische voertuigen en warmtepompen. We zullen veel van elkaar leren en onze gezamenlijke deskundigheid toepassen om de consument in het middelpunt van de transitie naar schone energie te plaatsen."

Chris Peeters, CEO van Elia Group

Het memorandum van overeenstemming houdt in dat de partijen samenwerken aan het ontwikkelen en testen van consumentgerichte energiediensten en aan de digitale tools die nodig zijn om een koolstofarm energiesysteem mogelijk te maken. Er zal onder meer bekeken worden hoe realtimegegevens de consument kan helpen om het gebruik van flexibele huishoudelijke assets af te stemmen met de omstandigheden op het elektriciteitsnet. Ook een centraal beheer van de gegevens die door deze geconnecteerde flexibele assets geleverd worden, is een topic.

"Octopus Energy Group is verheugd om dit partnerschap met Elia Group aan te kondigen op de COP26. Deze klimaatop is een unieke kans voor bedrijfsleiders over de hele wereld om samen te komen en te werken aan een hernieuwbare toekomst. We zullen de enorme kracht van ons unieke platform voor energiebeheer KrakenFlex combineren met de innovatieve technologie van Elia Group om toonaangevende innovatie in energietechnologie te realiseren. Hierdoor zullen miljoenen klanten overvloedige, goedkope groene energie kunnen gebruiken om hun toestellen van stroom te voorzien en hun energiefactuur te verlagen, en tegelijkertijd helpen het net in evenwicht te houden tijdens intermitterende energieproductie – een win-winsituatie voor ons allemaal dus."

Greg Jackson, CEO en oprichter van Octopus Energy Group

De ondertekening van het MoU is opnieuw een belangrijk moment voor Elia Group in haar inspanningen om de consument centraal te stellen. Elia Group publiceerde in 2018 haar eerste visienota over dit onderwerp, waarna het ecosysteem Internet of Energy (IO.Energy) werd opgericht. Hierdoor ontstonden een aantal proefprojecten die

consumenten een actieve en centrale rol geven op de energiemarkten van de toekomst. Alle betrokken partners - van de Belgische netbeheerders tot vertegenwoordigers van de academische wereld, de bedrijfswereld en de overheidsdiensten - hebben uit deze projecten waardevolle lessen getrokken. In het verlengde hiervan publiceerde Elia Group in 2021 een witboek over haar nieuwe marktontwerp. In oktober 2021 organiseerde Elia Group haar eerste hackathon. Hieraan nam een groot aantal stakeholders uit de hele energiewaardeketen deel. Zij werkten gedurende drie dagen aan de ontwikkeling van consumentgerichte diensten.

Het [witboek](#) en de kortere [visienota](#) van Elia Group over consumentgericht marktontwerp, die in juni 2021 werden gepubliceerd, zijn online beschikbaar.

—

Over Octopus Energy Group

Octopus Energy Group werd opgericht in 2016 met als doel om technologie te gebruiken om de groene energierevolutie betaalbaar te maken en tegelijkertijd consumentervaringen te veranderen. Octopus Energy Group maakt deel uit van Octopus Group, een gecertificeerde BCorp. De Britse energietak van Octopus voorziet al 3,1 miljoen klanten van goedkopere groenere stroom, via Octopus Energy, M&S Energy, Affect Energy, Ebico, London Power en Co-op Energy.

Octopus Energy for Business levert al energiediensten op maat aan meer dan 25.000 klanten. Octopus Electric Vehicles helpt schoon vervoer goedkoper en makkelijker te maken, en Octopus Energy Services brengt slimme producten naar duizenden huizen. Octopus Energy Generation is Europa's grootste investeerder in zonne-energie en beheert een portefeuille van £ 3,4 miljard aan duurzame energie-assets over het hele continent.

Dit alles wordt mogelijk gemaakt door OEG's technologietak, Kraken Technologies, die een eigen, in-house platform biedt op basis van geavanceerde data en machine-learning mogelijkheden. Kraken automatiseert een groot deel van de energievoorzieningsketen om uitstekende diensten en efficiëntie mogelijk te maken nu de wereld overgaat naar een gedecentraliseerd, koolstofvrij energiesysteem. Deze technologie is gelicentieerd om wereldwijd meer dan 17 miljoen accounts te ondersteunen, via deals met Good Energy, E.ON energy en Origin Energy.

In september 2021 werd Octopus Energy Group gewaardeerd op \$ 4,6 miljard na een investering van \$ 600 miljoen door Generation Investment Management, het bedrijf waarvan Al Gore medeoprichter en voorzitter is. Hiermee sloot Octopus Energy Group zijn derde grootste investeringsronde af sinds zijn lancering op de markt. Met activiteiten in de VS, Japan, Duitsland, Spanje, Nieuw-Zeeland en Australië, wordt de missie van Octopus Energy Group om de betaalbare groene revolutie te bevorderen, op internationaal niveau gerealiseerd.

Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.271 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,999 % geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet dat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleert Elia Group zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia Group haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group maakt zo de energietransitie waar.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia Group zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholdermanagement, waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia Group diverse consultingdiensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector exploiteert tussen België en Groot-Brittannië. Elia groep is een beursgenoteerde onderneming, waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Meer informatie: eliagroup.eu



Contactpersonen:

Corporate Communication

Marleen Vanhecke (English) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Marie-Laure Vanwanseele (Dutch) | M +32 499 51 58 | marie-laure.vanwanseele@elia.be

Jean Fassiaux (French) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be