



COMMUNIQUÉ DE PRESSE | Bruxelles, 3 novembre 2021

Le groupe Elia (Belgique-Allemagne) et Octopus Energy Group (Royaume-Uni) signent un accord en vue de collaborer sur des services de flexibilité énergétique centrés sur le consommateur visant à faciliter la transition énergétique

- Le développement de services énergétiques centrés sur le consommateur va contribuer à la transition vers un système énergétique où les modèles de consommation correspondent à la production renouvelable intermittente
- L'accord vise à offrir davantage de solutions innovantes aux consommateurs et à exploiter la flexibilité des appareils de consommation tels que les véhicules électriques et les pompes à chaleur, afin que les consommateurs puissent contribuer à l'équilibre du réseau électrique
- L'accord a été signé à Glasgow lors de la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques (COP26) de cette année
- L'un des objectifs de la COP26 est d'accélérer « les actions visant à lutter contre le changement climatique grâce à une collaboration entre les entreprises, la société civile et les gouvernements »

BRUXELLES – GLASGOW | Le groupe Elia et Octopus Energy Group, deux entreprises pionnières dans le secteur de l'énergie, ont signé un MoU qui renforce leur engagement commun visant à placer les consommateurs au cœur de la transition énergétique. Le MoU leur permettra de faire appel à KrakenFlex, la plateforme de flexibilité d'Octopus Energy, ainsi qu'à re.alto, la filiale d'Elia axée sur les données énergétiques, afin de faire appel aux appareils des consommateurs tels que les véhicules électriques et les pompes à chaleur pour assurer l'équilibre du réseau et contribuer à la transition vers un système énergétique basé sur le renouvelable.

Étant donné que la production d'énergie renouvelable décentralisée et intermittente ne cesse d'augmenter, la consommation d'électricité doit de plus en plus suivre les modèles de consommation. Les consommateurs doivent dès lors avoir plus d'opportunités de contribuer à l'équilibre du réseau qui leur bénéficient également. L'électrification croissante, la digitalisation et l'émergence d'appareils flexibles comme les véhicules électriques et les pompes à chaleur ont ouvert un éventail de possibilités pour exploiter le potentiel de la participation du côté de la demande.

Les services énergétiques centrés sur le consommateur vont encourager la participation du côté de la demande tout en offrant plus de choix et de confort aux clients. Ces derniers seront libres de choisir différents fournisseurs de services en fonction de leurs appareils et d'adapter leurs modèles de consommation afin de bénéficier d'énergie renouvelable meilleur marché lorsqu'elle est disponible en grande quantité sur le réseau. C'est avec ces objectifs en

tête que le MoU a été signé. C'est également la raison pour laquelle il porte sur une collaboration étroite entre re.alto et KrakenFlex.

re.alto a été fondée en 2019 par Elia Group. Il s'agit de la première plateforme de marché digitale en Europe pour les données et services liés à l'énergie qui permet d'échanger des données liées à l'énergie par le biais d'une plateforme d'API innovante, la première de ce type dans le secteur de l'énergie. KrakenFlex, qui fait partie d'Octopus Energy Group, permet aux plus grands propriétaires d'assets au monde, aux traders en énergie et aux fournisseurs d'électricité de contrôler leurs sources d'énergie distribuées en temps réel grâce à la surveillance des performances à la fois physiques et financières de celles-ci.

« Le groupe Elia et Octopus Energy Group partagent le même intérêt marqué pour les solutions centrées sur les consommateurs et disposent de connaissances et d'une expérience complémentaires, ce qui rend cette collaboration extrêmement intéressante. Nos deux entreprises veulent que le système électrique s'adapte à la nouvelle réalité de la microflexibilité offerte par les consommateurs finaux, une ambition qui ne peut être atteinte qu'en fournissant des solutions répondant aux nouveaux besoins des consommateurs en matière de véhicules électriques et de pompes à chaleur. Nous allons apprendre énormément les uns des autres et utiliser notre expertise commune pour placer les consommateurs au centre de la transition énergétique propre. »

Chris Peeters, CEO du groupe Elia

Le MoU réunit les parties qui contribueront au développement et au test de services énergétiques centrés sur le consommateur et travailleront sur les outils digitaux requis pour parvenir à un système énergétique décarbonisé. Les activités comprendront l'analyse de la fourniture de données en temps réel aux consommateurs, qui leur permettra d'optimiser l'utilisation de leurs appareils domestiques flexibles selon la situation sur le réseau, ainsi que la gestion centrale des données transmises par ces appareils flexibles connectés.

« Octopus Energy Group est heureux d'annoncer ce partenariat avec le groupe Elia lors de la COP26, qui s'avère être une occasion unique pour les chefs d'entreprise du monde entier de se réunir afin de travailler à un futur durable. Nous combinerons la puissance incroyable de notre plateforme unique de gestion des assets énergétiques, KrakenFlex, avec la technologie innovante d'Elia afin de développer des innovations technologiques de pointe à l'échelle mondiale en matière d'énergie, qui permettront à des millions de clients d'utiliser une grande quantité d'énergie verte à un prix abordable pour faire fonctionner leurs appareils et réduire leurs factures énergétiques, tout en aidant à maintenir l'équilibre du réseau en cas de production intermittente d'énergie : une situation gagnant-gagnant pour tout le monde. »

Greg Jackson, CEO et fondateur d'Octopus Energy Group

La signature du MoU marque un autre moment clé pour le groupe Elia dans son travail en matière de « consumer centricity ». Le Groupe a publié sa première note de vision sur le sujet en 2018, suite à quoi l'écosystème Internet of Energy (IO.Energy) a vu le jour. Ce dernier a facilité différents projets pilotes qui consistaient à donner un rôle actif et central aux consommateurs dans les marchés de l'énergie du futur. Ces projets ont permis à tous les partenaires impliqués (des gestionnaires de réseaux belges aux représentants du monde académique, des entreprises et des administrations publiques) de tirer de précieuses leçons. Suite à cela, le groupe Elia a publié en 2021 un livre blanc sur sa proposition de nouveau design de marché. Le Groupe a ensuite organisé son premier hackathon, qui a rassemblé des stakeholders de l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie pour travailler au développement de services centrés sur le consommateur pendant trois jours en octobre 2021.

Le [livre blanc](#) et la [note de vision](#) abrégée du groupe Elia sur le design de marché centré sur le consommateur, qui ont été publiés en juin 2021, sont disponibles sur notre site internet en anglais.

À propos d'Octopus Energy Group

Octopus Energy Group a vu le jour en 2016 avec la volonté d'utiliser la technologie pour rendre la révolution de l'énergie verte abordable tout en transformant l'expérience des clients. Il fait partie d'Octopus Group, qui est certifié B Corp. La branche britannique d'Octopus consacrée à l'énergie alimente déjà 3,1 millions de clients en énergie plus verte et meilleur marché par le biais des entreprises Octopus Energy, M&S Energy, Affect Energy, Ebico, London Power et Co-op Energy.

Octopus Energy for Business offre déjà des services énergétiques personnalisés à plus de 25 000 clients. Octopus Electric Vehicles aide à rendre le transport propre plus simple et moins cher, tandis qu'Octopus Energy Services fournit des produits intelligents à des milliers de ménages. Octopus Energy Generation est le plus grand investisseur européen en énergie solaire, à la tête d'un portefeuille d'assets liés à l'énergie renouvelable estimé à 3,4 milliards £ sur tout le continent.

Tout cela est rendu possible par la branche technologique d'OEG, Kraken Technologies, qui offre une plateforme propriétaire interne. Sur la base de capacités avancées en matière de données et d'apprentissage automatique, Kraken automatise une grande partie de la chaîne d'approvisionnement énergétique pour garantir des services et une efficacité exceptionnels lors de la transition mondiale vers un système énergétique décentralisé et décarbonisé. Cette technologie a été brevetée pour supporter plus de 17 millions de comptes à travers le monde, par le biais d'accords avec Good Energy, E.ON Energy et Origin Energy.

En septembre 2021, la valeur d'Octopus Energy Group était estimée à 4,6 milliards \$ après un investissement de près de 600 millions \$ de la part de Generation Investment Management, co-fondée et présidée par Al Gore, clôturant ainsi un troisième investissement majeur depuis sa mise sur le marché. Avec des activités aux États-Unis, au Japon, en Allemagne, en Espagne, en Nouvelle-Zélande et en Australie, la mission d'Octopus Energy Group visant à mener une révolution verte abordable revêt une dimension mondiale.

À propos du groupe Elia

Dans le top 5 européen

Le groupe Elia est actif dans le transport d'électricité et veille à chaque instant à l'équilibre entre production et consommation. Nous approvisionnons 30 millions d'utilisateurs finaux en électricité et gérons 19 276 km de liaisons à haute tension via nos filiales en Belgique (Elia) et dans le nord-est de l'Allemagne (50Hertz). Notre groupe figure ainsi parmi les 5 plus grands gestionnaires de réseau européens. Avec un taux de fiabilité de 99,99 %, nous mettons un réseau électrique robuste au service de la communauté et du bien-être socio-économique. Nous voulons également servir de catalyseur à une transition énergétique réussie vers un système énergétique fiable, durable et abordable.

Acteur de la transition énergétique

Le groupe Elia stimule l'intégration du marché européen de l'énergie et la décarbonisation de notre société en développant les liaisons internationales à haute tension et en intégrant une part sans cesse croissante d'énergie renouvelable. En parallèle, le Groupe innove dans ses systèmes opérationnels et développe de nouveaux produits de marché afin que de nouvelles technologies et de nouveaux acteurs de marché aient accès à notre réseau. Le groupe Elia concrétise ainsi la transition énergétique.

Dans l'intérêt de la communauté

Acteur central dans le système énergétique, le groupe Elia agit dans l'intérêt de la communauté. Nous adaptons constamment notre réseau de transport à la hausse rapide des énergies renouvelables. Nous veillons aussi à réaliser nos investissements dans les délais et les budgets impartis, tout en garantissant une sécurité maximale. Nous adoptons une gestion proactive des parties prenantes lors de la réalisation de nos projets : nous entamons une communication bilatérale avec tous les acteurs concernés dès le début du processus. Nous mettons également notre expertise à disposition du secteur et des autorités compétentes pour aider à construire le système énergétique de demain.

Ouverture internationale

Outre ses activités de gestionnaire de réseau de transport, le Groupe fournit aussi des services de consultance à des clients internationaux via Elia Grid International (EGI). Elia (Belgique) fait également partie du consortium Nemo Link qui exploite la première interconnexion électrique sous-marine entre la Belgique et la Grande-Bretagne.

Elia Group est un holding coté en bourse dont l'actionnaire principal est le holding communal Publi-T.

PLUS D'INFORMATIONS : eliagroup.eu



Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

Corporate Communication

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

Marie-Laure Vanwanseele (néerlandais) | M +32 499 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

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