

Press Release - Flexcity

Brussels - 14.11.2019

VERSION FR

Bruxelles, le 14 novembre 2019

Veolia renforce son offre dans le domaine des services énergétiques en proposant Flexcity, la solution de valorisation de la flexibilité électrique.

Tous les clients industriels, tertiaires et municipaux pourront désormais mieux valoriser leurs actifs énergétiques grâce à la solution de flexibilité électrique lancée par Veolia. Cette solution est basée sur le savoir faire d'Actility Energy, actif depuis 2011. A cette occasion, l'offre commerciale proposée par Veolia change de nom et devient Flexcity.

L'expertise de Flexcity permet d'optimiser l'utilisation des actifs en termes de consommation, de production et de stockage d'électricité distribués. Ainsi, grâce à Veolia, ses clients peuvent profiter de rémunérations offertes par les gestionnaires de réseaux, optimiser leurs factures d'électricité sur la base de la fluctuation des prix et soutenir l'intégration des énergies renouvelables.

Pour les gestionnaires de réseaux, le besoin d'équilibrer la production et la consommation d'électricité est devenu un enjeu très important notamment lié au développement des énergies renouvelables par définition intermittentes et dont la production est dé-corrélée des profils de consommation.

D'autre part, le développement rapide des véhicules électriques a des impacts sur les réseaux. Ils constituent aussi une ressource supplémentaire sur le marché de la flexibilité.

"Cette solution permet d'appréhender les enjeux de la transition énergétique tout en réfléchissant à la plus value s'y attachant. Elle permettra de rassurer au mieux et plus efficacement nos clients et prospects dans leur besoin d'être alimentés en électricité de manière continue" précise Nicolas Germond, Administrateur de Flexcity.

Flexcity possède la technologie pour fournir les services les plus avancés d'optimisation énergétique. Ainsi, Flexcity est en mesure de gérer un très grand nombre de sites diffus et a une forte compétence dans la modélisation des process industriels supportée par des analyses de données en continu et le « machine learning ». Flexcity a notamment développé un savoir faire particulier dans la gestion à distance d'un parc de batteries disséminées, porteur d'avenir pour la gestion optimisée de la flotte grandissante de véhicules électriques.

Ces services sont déjà déployés dans plusieurs pays européens où Flexcity valorise près de 1000 MW d'actifs flexibles.

Patrick Labat, membre du comité exécutif de Veolia, souligne que Veolia a testé et utilise déjà les solutions de Flexcity depuis 2014 sur ses propres actifs de gestion de l'eau. *"Ce choix a été basé sur la très grande expertise*

Press Release - Flexcity

Brussels, 14.11.2019

technologique et la très forte orientation client de Flexcity. Nous sommes heureux de pouvoir désormais proposer ce service à tous les clients de Veolia dans les pays où nous sommes présents”

Le développement de ce dispositif s'inscrit dans la mission de Veolia qui consiste à concevoir et déployer des solutions pour une gestion optimisée de l'eau, des déchets et de l'énergie.

A propos de Veolia

Le groupe Veolia est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec plus de 171 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

En 2018, le groupe Veolia a servi 95 millions d'habitants en eau potable et 63 millions en assainissement, produit près de 56 millions de mégawattheures et valorisé 49 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires consolidé de 25,91 milliards d'euros. www.veolia.com

Contact

Frédérique Meeus

Tél : +32 (0)499 540 516

frederique.meeus@veolia.com

Nederlandstalige versie

Brussel, 14 november 2019

Veolia versterkt zijn aanbod van energiediensten met Flexcity, expert in het valoriseren van elektrische flexibiliteit

Veolia's oplossingen rond elektrische flexibiliteit maken het voor klanten uit de industrie, publieke en de tertiaire sector mogelijk om hun elektrische flexibiliteit te valoriseren. Deze oplossingen zijn gebaseerd op de knowhow van Actility Energy, actief sinds 2011. Vandaag wijzigt het commercieel voorstel van Veolia van naam en wordt het herdoopt tot Flexcity.

Flexcity optimaliseert niet alleen het gebruik van productie en verbruik van elektriciteit, maar ook van batterijen. Dankzij Veolia kunnen klanten genieten van vergoedingen die worden aangeboden door netbeheerders, hun elektriciteitsrekening doen dalen door in te spelen op van fluctuerende prijzen en de integratie van hernieuwbare energie ondersteunen.

Voor netbeheerders is het noodzakelijk om een evenwicht te vinden tussen de productie en het verbruik van elektriciteit en dit omwille van de ontwikkeling van hernieuwbare energiebronnen waarvan de productie geen betrekking heeft op het verbruiksprofiel. Daarnaast heeft de snelle opkomst van elektrische voertuigen ook een invloed op de stabiliteit van het elektrisch net.

"Deze oplossing geeft een beter inzicht in de behoeften en het begrip van de energietransitie, terwijl er ook wordt nagedacht over de toegevoegde waarde van deze oplossing. Het zal onze klanten en prospects beter en effectiever bijstaan in hun vraag naar een continu elektriciteitsvoorziening." aldus Nicolas Germond, directeur van Flexcity.

Flexcity heeft de technologie om de meest geavanceerde diensten voor energieoptimalisatie aan te bieden. Flexcity is in staat om een zeer groot aantal verspreide sites te beheren en heeft een sterke expertise in het modelleren van industriële processen ondersteund door permanente data-analyse en "machine learning". Flexcity heeft ook een specifieke knowhow ontwikkeld voor het beheer op afstand van een gedistribueerde batterijen, een veelbelovende toekomst voor het geoptimaliseerde beheer van de groeiende vloot aan elektrische voertuigen.

Deze diensten worden al ingezet in verschillende Europese landen waar Flexcity ongeveer 1.000 MW aan flexibele activa beheert.

Patrick Labat, lid van het uitvoerend comité van Veolia, wijst erop dat Veolia de oplossingen van Flexcity al heeft getest en gebruikt sinds 2014 voor haar eigen beheer van water activa. *"Deze keuze was gebaseerd op de sterke technologische expertise en klantgerichtheid van Flexcity. We zijn dan ook verheugd deze service te kunnen aanbieden aan alle Veolia-klanten in de landen waar we reeds actief zijn."*

De ontwikkeling van dit systeem maakt deel uit van Veolia's missie, nl. oplossingen ontwerpen en zich inzetten voor een optimaal beheer van water, afval en energie.

Press Release - Flexcity

Brussels, 14.11.2019

Over Veolia

De Veolia groep is wereldleider op vlak van geoptimaliseerd resource management. De groep is aanwezig op vijf continenten met meer dan 171.000 werknemers en ontwerpt en gebruikt oplossingen voor water-, afval- en energiebeheer die bijdragen aan de duurzame ontwikkeling van steden en industrieën. Via haar drie complementaire bedrijfsactiviteiten water, afval en energie, helpt Veolia de toegang tot hulpmiddelen te verbeteren, de beschikbare middelen te behouden en ze te vernieuwen.

In 2018, bevoorradde Veolia 95 miljoen mensen met drinkwater en 63 miljoen mensen met afvalwaterdiensten, produceerde 56 miljoen megawattuur en recupereerde 49 miljoen ton afval. In 2018 genereerde Veolia Environnement (genoteerd in Parijs Euronext VIE) een geconsolideerde omzet van € 25,91 miljard euro. www.veolia.com

Neem contact op met

Frédérique Meeus

Tel: +32 (0) 499 540 516

frederique.meeus@veolia.com