

Veolia accélère la décarbonation du réseau de chaleur municipal avec de l'énergie locale produite à partir de déchets à Londres

- *Veolia bénéficie d'un positionnement unique et différenciant grâce à la combinaison de son expertise à la fois dans les déchets et dans l'énergie*
- *Veolia construit un nouveau réseau pour fournir de la chaleur à près de 5 000 foyers à Londres avec de l'énergie issue des déchets*
- *Avec une teneur renouvelable d'environ 60% grâce à la composante biogénique des déchets traités, cette énergie locale décarbonante permettra d'économiser 14 000 tonnes d'émissions de CO2 par an*
- *L'extension vise à soutenir la croissance future pour accueillir 20 000 nouveaux logements au cours des 15 prochaines années en accord avec le plan d'action de la zone du conseil de Southwark*

Veolia, leader européen de l'énergie local décarbonante, va construire un nouveau réseau de chauffage à Londres qui fournira de la chaleur provenant de l'unité de valorisation énergétique (UVE) SELCHP, en partenariat avec le conseil de Southwark. En utilisant 75 GWh par an de chaleur à faible teneur en carbone, issue du processus de production d'électricité à partir de déchets ménagers non recyclables, ce réseau fournira près de 5 000 foyers dans 11 logements sociaux et écoles dans le quartier.

Actuellement, près de la moitié de l'énergie consommée au Royaume-Uni est utilisée sous forme de chaleur. Les secteurs domestique, commercial et public représentent les deux tiers de cette consommation d'énergie, qui provient encore largement des combustibles fossiles. Ce réseau de chauffage, utilisant la chaleur provenant de l'UVE voisine, représente une alternative efficace, abordable et décarbonée pour fournir aux ménages une énergie plus propre.

Veolia se chargera de la conception, de la construction, de la mise en service et de l'exploitation du réseau. Une fois opérationnel, il fournira de l'énergie avec une teneur renouvelable d'environ 60% grâce à la composante biogénique des déchets traités, et permettra d'économiser 14 000 tonnes d'émissions de CO2 par an par rapport aux approvisionnements actuels en chaleur issus de gaz naturel ou de chauffage à l'huile.

Ce nouveau réseau va capitaliser sur le succès du réseau de chauffage urbain déjà existant alimenté par SELCHP, qui fournit déjà de la chaleur à faible teneur en carbone à 3 000 foyers, et qui a permis d'économiser environ 95 000 tonnes de CO2 au cours des dix dernières années.

“Le développement de la décarbonation locale aide à stopper la dépendance aux combustibles fossiles et à fournir une chaleur fiable pour soutenir les collectivités et faire face à la volatilité des prix de l'énergie. Notre nouveau réseau de chauffage de quartier à Londres permettra au Royaume-Uni de

progresser davantage vers ses objectifs de décarbonation d'ici 2035," a déclaré Estelle Brachlianoff, Directrice générale de Veolia, "Veolia bénéficie d'un positionnement unique et différenciant grâce à la combinaison de son expertise dans les déchets et l'énergie, ce qui fait de nous la référence en matière d'énergie locale décarbonante. Ce segment est un accélérateur majeur de notre programme stratégique GreenUp, qui répondra aux besoins de décarbonation de nos clients tout en garantissant la sécurité énergétique à un prix abordable."

La chaleur, fournie sous forme d'eau chaude, sera acheminée à travers un réseau de tuyaux isolés de 7 km, à des températures allant jusqu'à 95°C, et sera introduite dans les systèmes qui distribuent la chaleur dans les bâtiments connectés pour répondre à leurs besoins thermiques. Comme ce système représente une solution à faible teneur en carbone par rapport aux autres approvisionnements, émettant seulement 0,026 kgCO₂/kWh, il contribuera également à accélérer la décarbonation du quartier de Southwark à Londres, en avance sur leur objectif.

A PROPOS DE VEOLIA

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 218 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. 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 2023, le groupe Veolia a servi 113 millions d'habitants en eau potable et 103 millions en assainissement, produit 42 térawattheures d'énergie et valorisé 63 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires consolidé de 45,3 milliards d'euros. www.veolia.com

CONTACTS

RELATIONS PRESSE

Laurent Obadia - Evgeniya Mazalova
Anna Beaubatie - Aurélien Sarrosquy

Tél. + 33 (0) 1 85 57 86 25
presse.groupe@veolia.com

RELATIONS INVESTISSEURS

Selma Bekhechi - Ariane de Lamaze

Tél. +33 (0) 1 85 57 84 76
investor-relations@veolia.com