

Dalkia accompagne La Grande Motte dans la décarbonation de son territoire : pose de la 1^{ère} pierre du local source du réseau de thalassothermie.

La construction du réseau de thalassothermie de La Grande Motte, pour alimenter dès 2025 en chaleur et en rafraîchissement bas-carbone une trentaine de bâtiments du centre-ville, est lancée. À la clé : 66% d'énergie renouvelable et 1 800 tonnes de CO₂ évitées chaque année.

Ce projet, qui vise à contribuer à la décarbonation du territoire, est mené par Dalkia, concessionnaire en charge de la création, la réalisation et l'exploitation du réseau de chaleur et de rafraîchissement de la ville pour une durée de 24 ans.

Lundi 18 décembre débute la construction du local source du réseau de thalassothermie situé sur le port de La Grande Motte, en présence de Stéphan Rossignol, Maire de La Grande Motte et Président de l'Agglomération du Pays de l'Or, Fabrice Tenneson, Directeur Régional Méditerranée de Dalkia, Zina Bourguet, Conseillère régionale Occitanie et Camille Fabre, Directeur Régional Délégué de l'ADEME Occitanie.

Cette première phase de travaux marque une étape significative dans la conception du réseau, destiné à produire 6 MW de chaleur et 1 MW de froid grâce à la récupération de calories et frigories issues de la Méditerranée. L'eau de mer, captée sur le port à une température comprise entre 11 et 26°C selon la saison, transitera par des échangeurs thermiques. Cette énergie bas carbone sera utilisée pour réchauffer ou refroidir une boucle d'eau douce tempérée s'étendant sur près de 5 km. Une fois le transfert réalisé, l'eau de mer sera rejetée dans son milieu naturel sans aucun impact pour l'environnement.

Dès janvier 2024, des canalisations seront posées pour desservir la partie Est de la ville. Ces travaux d'enfouissement s'échelonnent sur 6 mois et se poursuivront sur la zone Ouest de septembre à juin 2025. Cette boucle sera connectée à des pompes à chaleur, installées dans les futures sous-stations érigées au sein des bâtiments raccordés entre juillet et septembre 2025. Ces équipements permettront de convertir l'énergie thermique marine en température adéquate pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire ou le rafraîchissement.

À terme, le réseau de thalassothermie fournira une énergie à 66% décarbonée, renouvelable et locale à l'équivalent de 2 000 logements, dont des bâtiments communaux comme la Mairie et le Palais des congrès, et des sites tertiaires. L'installation a également été dimensionnée pour alimenter les bâtiments de la future extension portuaire en 2029.

Si cette énergie renouvelable est particulièrement adaptée aux zones littorales à forte densité, seules quelques villes ont fait le choix, à ce jour, d'opter pour ce procédé innovant en matière de sobriété énergétique.

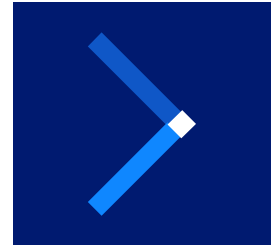
Le projet, porté par Dalkia, est soutenu à hauteur de 7 M€ par l'ADEME dans le cadre du Fonds Chaleur, et de 1,4 M€ par la Région Occitanie grâce à son dispositif d'aide à la géothermie. Ce type de réseaux est accompagné par la Région au même titre que les champs de sondes verticales, de puisage sur nappe aquifère ou de récupération de chaleur sur eaux usées. Dans son ambition de devenir première région à énergie positive, la Région encourage un nouveau modèle de développement et soutient les projets innovants qui aident à la décarbonation. Ces subventions participent au financement du réseau et contribuent à permettre à Dalkia de proposer aux abonnés un prix de l'énergie compétitif par rapport à celui des énergies fossiles.

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

Dalkia
Panorama - 204 rue Sadi Carnot
59350 Saint-André-Lez-Lille - France
Capital de 220 047 504 euros
456 500 537 R.C.S Lille Métropole
www.dalkia.fr

Contact Presse :

Elise PAQUET
elise.paquet@dalkia.fr / 06.27.64.21.54



Avec ce nouveau réseau de chaleur et de froid, la ville conforte son action dans la lutte contre le réchauffement climatique en évitant l'émission de 1 800 tonnes de CO₂ par an, l'équivalent de 900 véhicules retirés de la circulation chaque année.

Dalkia : ensemble, relevons le défi climatique !

Depuis plus de 85 ans, Dalkia, filiale du groupe EDF et leader dans les services énergétiques, investit et développe les énergies renouvelables et de récupération et accompagne ses clients dans la durée pour les aider à faire des économies d'énergie et à réduire leurs émissions de CO₂. Près de 20 000 salariés présents partout en France et à l'international assurent la maintenance et l'exploitation des installations de sites industriels, de bâtiments tertiaires, de collectivités, d'établissements de santé, de logements, avec des solutions innovantes et performantes, pour accélérer la décarbonation des sites et des territoires.

Retrouvez nos solutions sur notre site écoresponsable www.dalkia.fr

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

Dalkia
Panorama - 204 rue Sadi Carnot
59350 Saint-André-Lez-Lille - France
Capital de 220 047 504 euros
456 500 537 R.C.S Lille Métropole
www.dalkia.fr

Contact Presse :

Elise PAQUET
elise.paquet@dalkia.fr / 06.27.64.21.54