

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Dunkerque Mardi 22 janvier 2019



Économie circulaire et réduction du CO₂ L'énergie d'ArcelorMittal, redistribuée par ENGIE Cofely, chauffera l'équivalent de 3 000 logements de la Communauté Urbaine de Dunkerque

À l'occasion des Assises Européennes de la Transition Énergétique, Patrice Vergriete, Président de la Communauté Urbaine de Dunkerque, Maire de Dunkerque, Damien Carême, Maire de Grande-Synthe, Eric Niedziela, Vice-Président d'ArcelorMittal, et Franck Bruel, Directeur Général Adjoint ENGIE en charge de la business unit France BtoB, officialisent la création du réseau de chaleur de Grande-Synthe.

En récupérant la chaleur des activités sidérurgiques, le réseau de chaleur permet de chauffer l'équivalent de 16 000 logements dunkerquois. La communauté urbaine travaille au doublement de ce réseau pour alimenter 12 000 logements supplémentaires dans d'autres villes de l'agglomération. En combinant les 3 chaufferies à cogénération du territoire avec le système de récupération installé à ArcelorMittal, la puissance totale du réseau de chaleur actuel est de 120 mégawatt (MW), l'équivalent de 2 400 chaudières individuelles au gaz. Avec ses 40 km de canalisation, il permet ainsi d'alimenter 4 000 logements collectifs sociaux et 2 000 logements collectifs privés. Il assure également le chauffage du centre hospitalier de Dunkerque, ainsi que celui de nombreux équipements publics (piscines, hôtel communautaire, collèges, lycées...).

L'une des mesures phares du programme de doublement du réseau de chaleur est la création du réseau de chaleur de Grande-Synthe avec ArcelorMittal et ENGIE Cofely.

Ce nouveau réseau de chaleur, qui démarrera à l'automne 2020, récupérera l'énergie dégagée par les installations industrielles d'ArcelorMittal et chauffera des immeubles d'habitations, la polyclinique, ainsi que des ateliers et bureaux municipaux, soit au total l'équivalent de 3 000 logements.

Le contrat de Délégation de Service Public, confié à ENGIE Cofely et la SEM Energies Hauts de France, porte sur la conception, la réalisation et l'exploitation de 15,5 km de réseau pour une durée de 6 ans.

Ce projet particulièrement innovant en matière d'efficacité énergétique et environnementale bénéficiera du soutien financier de l'ADEME et du FEDER.



Une mise en service dès octobre 2020

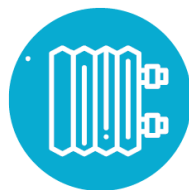
Les travaux du réseau de chaleur commenceront en octobre 2019 pour une mise en service en octobre 2020. Ce réseau de chaleur récupérera des gaz produits par ArcelorMittal lors de la fabrication de l'acier, qui seront utilisés pour produire 26 000 mégawattheures (MWh) par an d'énergie. La réutilisation de ces gaz, en lieu et place d'une source d'énergie fossile, évitera le rejet de plus de **5 500 tonnes de CO₂** par an.

La récupération de l'énergie produite par ArcelorMittal permet de valoriser les ressources locales et s'inscrit pleinement dans la démarche d'économie circulaire de l'industriel. Elle renforce le partenariat entre ArcelorMittal et la Communauté Urbaine de Dunkerque en matière de valorisation d'énergie : depuis 1982, ArcelorMittal fournit de la chaleur issue de ses installations, qui chauffe déjà 6 000 logements dans la ville de Dunkerque ainsi que la piscine, l'hôpital, des écoles...

Ce projet vient également renforcer le partenariat entre la Communauté Urbaine de Dunkerque et ENGIE, fortement impliquée dans le projet TIGA (Territoires d'Innovation de Grande Ambition) pour accompagner le territoire vers la transition énergétique.



15,5 km
de réseau



26 000 MWh/an
d'énergie fatale
valorisée



5 500
tonnes de CO₂
évités par an



14,6 M€
d'investissements



95%
d'EnR&R



3 000
équivalents logements

« Le réseau de chaleur est un bel exemple d'économie circulaire. Nous récupérons l'énergie produite par Arcelormittal pour alimenter les foyers de notre agglomération. Une belle manière de lutter contre le réchauffement climatique, tout en proposant des solutions utiles au maintien du pouvoir d'achats de nos concitoyens.

Cette opération traduit bien l'esprit de la transition énergétique que nous souhaitons engager avec les industriels dans le cadre du projet Territoire d'Innovation et de Grande Ambition ».



Patrice Vergriete

Président de la Communauté Urbaine de Dunkerque
Maire de Dunkerque



« ArcelorMittal développe depuis plusieurs décennies une démarche volontariste d'économie circulaire, qui va de la récupération de chaleur à la valorisation des gaz en passant par le recyclage des coproduits. Le futur réseau de chaleur de Grande-Synthe, que nous avons conçu avec la Communauté Urbaine de Dunkerque et ENGIE, en nous appuyant sur notre département ArcelorMittal Energy, en est une nouvelle illustration. Cette initiative participe également à la réduction des émissions de CO₂ dans la région, pour le bénéfice de tous. »

Eric Niedziela

Vice-Président d'ArcelorMittal

« Nous nous réjouissons de ce partenariat avec la Communauté Urbaine de Dunkerque qui renforce notre rôle en qualité de partenaire au plus près des territoires. Ce projet illustre le savoir-faire de nos équipes à concevoir des solutions innovantes, locales et compétitives pour accompagner les villes et les industriels vers la transition énergétique et écologique. »



Franck Bruel

Directeur Général Adjoint ENGIE
en charge de la business unit France BtoB

À propos de la CUD

Assurer le bien-être et la solidarité des habitants de l'agglomération, tout en favorisant un développement cohérent et respectueux de son environnement : telle est l'ambition que s'est fixée la Communauté urbaine de Dunkerque (17 communes ; 201 380 habitants) depuis ses origines.

Première plate-forme énergétique d'Europe, l'agglomération dunkerquoise dispose dans ce domaine d'une longue tradition et d'un savoir-faire que la Communauté urbaine a su nourrir et valoriser en soutenant le développement d'ambitieux projets. De telle sorte que le territoire dunkerquois possède aujourd'hui, entre autres, le 1er centre nucléaire européen de production d'électricité, la 1ère centrale à cycle combiné gaz en France avec DK6, l'atterrage d'un des plus grands gazoducs sous-marins du monde, le plus grand réseau français de chauffage urbain installé sur un système de récupération de chaleur industrielle fatale...

Une palette de ressources enrichie et renouvelée ces dernières années par l'expérimentation et la conduite de démarches innovantes en faveur d'une transition énergétique exemplaire : l'implantation prochaine d'un champ éolien offshore au large de Dunkerque, la mise en service du plus important terminal méthanier d'Europe continentale, la conduite du projet GRHYD visant à tester l'usage de l'hydrogène dans les transports et le logement, l'installation d'un pilote industriel pour les biocarburants de seconde génération... Des initiatives fortes que la Communauté urbaine a accompagnées en stimulant l'émergence d'une filière énergétique structurante, à l'image du Pôle d'excellence Energie 2020, de l'Institut Technologique du Froid Innocold ou encore du site Euraénergie.

À propos d'ArcelorMittal

ArcelorMittal est le numéro un mondial de l'exploitation sidérurgique et minière, avec 197 000 salariés, une présence dans 60 pays et une empreinte industrielle dans 18 pays. Guidés par la volonté de produire un acier sûr et durable, nous sommes le principal fournisseur d'acier de qualité des grands marchés sidérurgiques mondiaux, y compris l'automobile, la construction, l'électroménager et l'emballage, soutenus par un département de recherche et développement d'envergure mondiale et d'excellents réseaux de distribution. En 2017, ArcelorMittal a enregistré un chiffre d'affaires de 68,7 milliards de dollars pour une production d'acier brut de 93,1 millions de tonnes, avec une production propre de minerai de fer de 57,4 millions de tonnes.

En France, ArcelorMittal compte 15 840 salariés dont près de 800 chercheurs, répartis sur ses 40 sites de production, ses centres de distribution et de services et ses trois sites de R&D. ArcelorMittal a produit 11 millions de tonnes d'acier liquide en 2017 en France. La France représente 32 % de la production d'aciers plats d'ArcelorMittal en Europe.

Le site ArcelorMittal de Dunkerque produit près de 7 millions de tonnes d'acier par an. Cet acier est destiné à l'automobile, la construction, l'emballage, l'énergie, l'industrie... Le site emploie environ 3 500 personnes.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://corporate.arcelormittal.com> et sur <https://france.arcelormittal.com>

À propos d'ENGIE Cofely

ENGIE Cofely est un des leaders de la transition énergétique en France. Société de services en efficacité énergétique et environnementale, ENGIE Cofely propose aux entreprises et aux collectivités des solutions pour mieux utiliser les énergies et réduire leur impact environnemental. Son expertise repose sur des savoir-faire inscrits dans la durée : l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments, la production locale d'énergies renouvelables, la maintenance multitechnique et le Facility Management.

ENGIE Cofely emploie 12 000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,8 milliards d'euros en 2018. ENGIE Cofely fait partie du Groupe ENGIE qui est l'un des premiers énergéticiens au niveau mondial.

www.engie-cofely.fr

CONTACTS PRESSE

Olivier COPPIN
Communauté urbaine
de Dunkerque
olivier.coppin@tud.dunkerque.fr
06 84 75 97 36

Isabelle CHOPIN
ArcelorMittal
isabelle.chopin@arcelormittal.com
06 15 21 59 25

Fahima TABI
ENGIE Cofely
fahima.tabi@engie.com
06 37 26 15 50

Ce communiqué est également disponible sur : www.engie-cofely.fr