



Press release

Encevo to become partner of ArcelorMittal to decarbonise steel production

Encevo and ArcelorMittal enter a partnership to develop a biomass plant and heat valorisation project at ArcelorMittal steel plant site in Rodange

The Encevo Group, through its subsidiaries Enovos S.A. and LuxEnergie S.A. have signed today with ArcelorMittal Belval & Differdange S.A. (hereinafter referred to as “ArcelorMittal”) a Memorandum of Understanding on a cooperation concerning the development of a biomass plant and a heat valorisation project in Rodange.

ArcelorMittal, which produces various types of rails and sections on its industrial site in Rodange, envisages to reduce its CO2 footprint by substituting part of its natural gas consumption with recourse to biogenic energy sources. In the context of its general sustainability policy, ArcelorMittal is also interested in valorising excess heat from its industrial site in the vicinity of the Rodange site.

Enovos has, notably through its affiliate LuxEnergie, an extensive experience in the design, construction and operation of biomass-based plants and in the sourcing and handling of energy wood. Enovos has a strong experience in the development of energy installations using renewable sources and has a deep knowledge of the relating regulatory environment.

The parties of the MoU agreed to develop and further refine the technical concept for the biomass plant and heat valorisation and aim to have the biomass plant operational in 2023. When it comes to the heat valorisation, it is intended to launch the development of the concept in the course of this year and thus to be able to build up the basic prerequisites for a later distribution of heat to buildings located in the vicinity of the Rodange site.

“We are very pleased to have engaged in a cooperation with Enovos and LuxEnergie with the goal of identifying a technically and economically satisfactory solution for the design, construction and operation of a biogas plant and a heat valorisation project on the Rodange site. We searched, and found in Enovos and LuxEnergie strong partners with which we can address the challenges of the energy transition and decarbonisation in our plants in Luxembourg”, said Vincent Cholet, CTO of ArcelorMittal Europe – Long Products.

Claude Seywert, CEO of Encevo Group, underlined: “The signing of this partnership by our subsidiaries Enovos and LuxEnergie underlines the Encevo Group's commitment to decarbonisation. Industry in general and the steel industry in particular are facing huge challenges to reduce their climate-related emissions in the upcoming years. Encevo Group sees itself as the natural partner of the industry to accompany and support them in their decarbonisation efforts and would like to contribute with its competence and know-how to find technically feasible and financially viable solutions”.

Esch-sur-Alzette, 28 January 2021

Encevo S.A.
2, Domaine du Schlassgoard
L-4327 Esch-sur-Alzette
Boîte postale 558
L-2015 Luxembourg

T +(352) 2737-9000
T +(352) 2737-9100
info@encevo.eu
encevo.eu



Press contact Encevo:

Encevo - Corporate Communication
T + 352-2737-9510/9515
communication@encevo.eu

Press contact ArcelorMittal:

ArcelorMittal
T + 352 4792 2859
Pascal Moisy, pascal.moisy@arcelormittal.com

About ArcelorMittal**Luxembourg**

ArcelorMittal has its worldwide headquarters in Luxembourg. The group is present at 8 sites in the country, including corporate centres in Luxembourg-City and Esch-sur-Alzette, various steel production facilities of long and wire products as well as distribution and steel service centres. ArcelorMittal also runs a R&D Centre in Esch-sur-Alzette.

ArcelorMittal Luxembourg is a top producer of long products like beams and steel sheet piles that provide innovative solutions to the modern construction industry. Heavy Jumbo sections and high-performance steel grades from ArcelorMittal in Differdange have a worldwide reputation for use in high rise buildings and save up to 40% of material weight (and accordingly CO2). Steel sheet piles from ArcelorMittal in Belval have achieved leadership in this market segment through high quality and reliability.

Specialized in the production of different profiles and rails, ArcelorMittal Rodange notably developed its activity of grooved rails specifically intended for trams.

Finally, ArcelorMittal Bissen is active in three market segments: wire for fencing and agriculture (vineyard wire), industrial wire (wire for gabions, cable sheathing) and wire for reinforced concrete for floors, tunnels and prefabricated sections.

For further information on ArcelorMittal Luxembourg, visit: <http://luxembourg.arcelormittal.com> and follow us on Twitter [@ArcelorMittal_L](https://twitter.com/ArcelorMittal_L).

Worldwide

ArcelorMittal is the world's leading steel and mining company, with a presence in 60 countries and primary steelmaking facilities in 18 countries.

In 2019, ArcelorMittal had revenues of \$70.6 billion and crude steel production of 89.8 million metric tonnes, while iron ore production reached 57.1 million metric tonnes.

Our goal is to help build a better world with smarter steels. Steels made using innovative processes which use less energy, emit significantly less carbon and reduce costs. Steels that are cleaner, stronger and reusable. Steels for electric vehicles and renewable energy infrastructure that will support societies as they transform through this century. With steel at our core, our inventive people and an entrepreneurial culture at heart, we will support the world in making that change. This is what we believe it takes to be the steel company of the future. ArcelorMittal is listed on the stock exchanges of New York (MT), Amsterdam (MT), Paris (MT), Luxembourg (MT) and on the Spanish stock exchanges of Barcelona, Bilbao, Madrid and Valencia (MTS). For more information about ArcelorMittal please visit: <http://corporate.arcelormittal.com/>

Encevo S.A.
2, Domaine du Schlassgoard
L-4327 Esch-sur-Alzette
Boîte postale 558
L-2015 Luxembourg

T +(352) 2737-9000
T +(352) 2737-9100
info@encevo.eu
encevo.eu



About Encevo Group

Encevo is a leading and sustainable energy player in Luxembourg and the Greater Region. Committed to ensure a secure access and competitive supply of energy, Encevo actively helps shaping the transition to a sustainable energy sector. It does so by embracing technology, deploying innovative solutions and partnering up with local communities.

Encevo Group has a very broad geographical footprint and serves clients in Luxembourg, Germany, France, Belgium and the Netherlands. It is present all along the energy value chain, from production, storage, supply, transport to trading, distribution and services.

As a regional energy leader and key player in the energy transition, Encevo Group currently employs a workforce of over 2,000 people.

About Enovos

Luxembourg's main energy supplier is Enovos, which also operates in Germany, France, Belgium and in the Netherlands.

The mission of Enovos consists of two main pillars: on the one hand, Enovos provides electricity, natural gas and renewable energies to a wide range of customers including industrial clients, SMEs and private households. On the other hand, Enovos is active in the development of renewable energy projects. Thus, Enovos continuously invests in renewable energy production, especially in the domains of photovoltaic energy and wind power. By doing so, Enovos ensures a sustainable and competitive energy supply for all its customers.

About LuxEnergie

LuxEnergie offers innovative turnkey solutions in the energy sector for over 30 years, which are efficient from an economic and ecological point of view.

Its main service, Energy Contracting, includes the design, financing, construction and operation of power plants. LuxEnergie brings together a wide range of expertise in biomass cogeneration, heating, cooling, emergency power, compressed air and steam.

The company employs around 100 people and operates over 50 energy plants. LuxEnergie has been relying on renewable energy for many years.

LuxEnergie is a 50% shareholder in Kiowatt, DataCenterEnergie and Airport-Energie.

Press release

Encevo devient partenaire d'ArcelorMittal pour la décarbonisation de la production d'acier

Encevo et ArcelorMittal s'associent pour développer un projet de valorisation de la biomasse et de la chaleur sur le site de l'aciérie d'ArcelorMittal à Rodange

Le Groupe Encevo, par l'intermédiaire de ses filiales Enovos S.A. et LuxEnergie S.A., a signé aujourd'hui avec ArcelorMittal Belval & Differdange S.A. (ci-après dénommée "ArcelorMittal") un protocole d'accord sur une coopération concernant le développement d'une centrale à biomasse et d'un projet de valorisation de la chaleur à Rodange.

ArcelorMittal, qui produit sur son site industriel de Rodange différents types de rails et de profilés spéciaux, envisage de réduire son empreinte CO₂ en substituant une partie de sa consommation de gaz naturel par des sources d'énergie à base de biomasse. Dans le cadre de sa politique générale de développement durable, ArcelorMittal s'intéresse également à la valorisation de la chaleur excédentaire pour des bâtiments situés aux environs de son site industriel de Rodange.

Enovos possède, notamment par l'intermédiaire de sa filiale LuxEnergie, une vaste expérience dans la conception, la construction et l'exploitation d'installations basées sur la biomasse et dans l'approvisionnement et la manipulation du bois à destination énergétique. Enovos a une grande expérience dans le développement d'installations énergétiques utilisant des sources renouvelables et possède une connaissance approfondie de l'environnement réglementaire correspondant.

Les parties signataires du protocole d'accord ont convenu de développer et d'affiner le concept technique de la centrale à biomasse et de la valorisation de la chaleur et visent à ce que la centrale à biomasse soit opérationnelle en 2023. En ce qui concerne la valorisation de la chaleur, il est prévu de lancer le développement du concept dans le courant de cette année et de pouvoir ainsi créer les conditions de base pour une distribution ultérieure de la chaleur aux bâtiments situés à proximité du site de Rodange.

"Nous sommes très heureux d'avoir engagé une coopération avec Enovos et LuxEnergie dans le but d'identifier une solution techniquement et économiquement satisfaisante pour la conception, la construction et l'exploitation d'une installation de biogaz et d'un projet de valorisation de la chaleur sur le site de Rodange. Nous avons cherché et trouvé en Enovos et LuxEnergie des partenaires solides avec lesquels nous pouvons relever les défis de la transition énergétique et de la décarbonisation dans nos usines au Luxembourg", a déclaré Vincent Cholet, CTO d'ArcelorMittal Europe - Produits longs.

Claude Seywert, CEO du Groupe Encevo, a souligné : "La signature de ce partenariat par nos filiales Enovos et LuxEnergie démontre l'engagement du groupe Encevo en faveur de la décarbonisation. L'industrie en général et l'industrie sidérurgique en particulier sont confrontées à d'énormes défis pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre dans les années à venir. Le Groupe Encevo se considère comme le partenaire naturel de l'industrie pour l'accompagner et la soutenir dans ses efforts de décarbonisation et souhaite contribuer par sa compétence et son savoir-faire à trouver des solutions techniquement réalisables et financièrement viables".

Esch-sur-Alzette, le 28 janvier 2021



Contact Presse Encevo:

Encevo - Corporate Communication
T + 352-2737-9510/9515
communication@encevo.eu

Contact Presse ArcelorMittal:

ArcelorMittal
T + 352 4792 2859
Pascal Moisy, pascal.moisy@arcelormittal.com

A propos d'ArcelorMittal**Luxembourg**

ArcelorMittal a son siège social au Luxembourg. Au niveau national le groupe dispose de 8 sites à travers le pays, comprenant les centres corporate à Luxembourg-Ville et à Esch-sur-Alzette, différentes unités de production d'acier pour les produits longs et tréfilés, ainsi que des centres de distribution et de maintenance. ArcelorMittal dispose également d'un centre de R&D situé à Esch-sur-Alzette.

ArcelorMittal Luxembourg est un des principaux producteurs de produits longs, tels que les poutrelles et les palplanches en acier, sources d'innovation dans le secteur de la construction moderne. Les poutrelles jumbo et les aciers à haute performance d'ArcelorMittal Differdange jouissent d'une réputation mondiale en matière d'utilisation dans les immeubles de grande hauteur et permettent une réduction de poids (et donc d'émissions de CO₂) pouvant atteindre 40 %. La haute qualité et la fiabilité des palplanches en acier d'ArcelorMittal Belval en ont fait la référence sur ce marché.

Spécialisé dans la production de rails de différents profils, ArcelorMittal Rodange a notamment développé son activité de rails à gorge spécifiquement destinés aux tramways.

Enfin, ArcelorMittal Bissen intervient sur trois segments de marché : les fils pour clôtures et agriculture (fil à vigne), les fils industriels (fils pour gabions, armatures de câbles) et les fibres métalliques de renforcement du béton pour sols, tunnels et préfabriqués.

Pour plus d'informations sur ArcelorMittal Luxembourg, rendez-vous sur : <http://luxembourg.arcelormittal.com> et suivez-nous sur Twitter [@ArcelorMittal_L](https://twitter.com/ArcelorMittal_L).

Présence mondiale

ArcelorMittal est le numéro un mondial de l'exploitation sidérurgique et minière, avec une présence dans 60 pays et une empreinte industrielle dans 18 pays.

En 2019, ArcelorMittal a réalisé un chiffre d'affaires de 70,6 milliards de dollars et produit 89,8 millions de tonnes d'acier brut et 57,1 millions de tonnes de minerai de fer.

Notre objectif est de contribuer à édifier un monde meilleur avec des aciers plus performants. Des aciers fabriqués à l'aide de procédés innovants qui consomment moins d'énergie, émettent moins de carbone et réduisent les coûts. Des aciers plus propres, plus résistants et réutilisables. Des aciers pour des véhicules électriques et des infrastructures d'énergie renouvelable qui soutiendront les sociétés dans leur transformation au cours de ce siècle. Avec l'acier au cœur de nos activités, nos salariés inventifs et une culture intrinsèquement entrepreneuriale, nous soutiendrons le monde dans ce changement. Nous sommes convaincus que c'est la voie sur laquelle nous devons nous engager pour être le groupe sidérurgique du futur.

Encevo S.A.
2, Domaine du Schlassgoard
L-4327 Esch-sur-Alzette
Boîte postale 558
L-2015 Luxembourg

T +(352) 2737-9000
T +(352) 2737-9100
info@encevo.eu
encevo.eu



ArcelorMittal est coté sur les bourses de New York (MT), Amsterdam (MT), Paris (MT), Luxembourg (MT) et sur les bourses espagnoles de Barcelone, Bilbao, Madrid et Valence (MTS). Pour en savoir plus sur ArcelorMittal, rendez-vous sur : <http://corporate.arcelormittal.com/>

A propos Encevo Group

Encevo est un acteur clé dans le domaine de l'énergie durable au Luxembourg et dans la Grande Région. Engagée à garantir un accès sûr et un approvisionnement compétitif en énergie, Encevo contribue activement à façonner la transition vers un secteur énergétique durable en déployant des solutions innovantes et en établissant des partenariats avec les communautés locales.

Actif au Luxembourg, en Allemagne, en France, en Belgique et aux Pays-Bas, le Groupe Encevo est présent tout au long de la chaîne de valeur de l'énergie, de la production, du stockage, de l'approvisionnement, du transport au trading, à la distribution et aux services.

En tant que leader régional de l'énergie et acteur clé de la transition énergétique, le groupe Encevo emploie actuellement plus de 2 000 personnes.

A propos Enovos

Enovos est le principal fournisseur d'énergie au Luxembourg, également présent en Allemagne, France, Belgique et aux Pays-Bas.

La mission d'Enovos repose sur deux piliers essentiels : d'une part, l'approvisionnement en électricité, gaz naturel et en énergies renouvelables afin de les fournir à un vaste éventail de clients comprenant notamment des entreprises industrielles, des PME et des ménages privés. D'autre part, le développement de projets dans le domaine des énergies renouvelables. Enovos investit dans la production d'électricité à base de sources renouvelables, surtout dans les domaines de l'énergie éolienne et photovoltaïque, assurant ainsi un approvisionnement en énergie durable et compétitif pour tous ses clients.

A propos LuxEnergie

Depuis plus de 30 ans, LuxEnergie propose dans le secteur énergétique des solutions innovantes clés en main, efficaces d'un point de vue économique et écologique.

Son service principal l'Energy Contracting comprend la conception, le financement, la construction et l'exploitation de centrales énergétiques. LuxEnergie regroupe de nombreuses compétences en cogénération biomasse, chaleur, froid, courant de secours, air comprimé et vapeur.

La société emploie une centaine de collaborateurs et exploite une cinquantaine de centrales énergétiques. Depuis des années, LuxEnergie mise sur l'énergie renouvelable.

LuxEnergie est actionnaire chaque fois à 50% dans les sociétés Kiowatt, DataCenterEnergie et Airport-Energy.