

Pearl Infrastructure Capital, Norske Skog Golbey et Veolia Industries Global Solutions concluent le financement et lancent la construction du projet Green Valley Energie

PEARL Infrastructure Capital (PEARL), fonds d'investissement spécialisé dans les infrastructures au service de la transition énergétique et l'économie circulaire, a conclu ce jour le financement et le lancement de la construction de la centrale énergétique de Green Valley Energie à Golbey (Vosges). Green Valley Energie complétera le portefeuille d'installations de cogénération biomasse de PEARL en France, composé jusqu'à présent de 3 centrales, après les récentes acquisitions des centrales de Kogeban, Cogénération Biomasse d'Estrées Mons et Cogénération Biomasse de Novillars réalisées en 2021.

Green Valley Energie – dont PEARL sera actionnaire à 80% aux côtés de ses partenaires Norske Skog Golbey et Veolia Industries Global Solutions – est une centrale de cogénération biomasse d'une capacité de 25 MW électrique et d'une capacité thermique installée de 100 MWth. Ce complexe qui représente un investissement de prêt de 200 M€, utilisera 230 000 tonnes/an de bois de recyclage (bois de classe B), collectés dans l'est de la France ainsi que 20 000 tonnes/an de résidus issus du processus industriel de Norske Skog Golbey.

La vente d'électricité est assurée au travers d'un contrat à prix garanti (« feed-in tariff ») obtenu dans le cadre des appels d'offres de la Commission de Régulation de l'Énergie portant sur la réalisation et l'exploitation d'installations de production d'électricité à partir de biomasse de Janvier 2019 (« CRE5.3 »).



Ce projet a été développé en partenariat avec Norske Skog Golbey (NSG) et Veolia Industries Global Solutions (VIGS). NSG assurera l'essentiel de la consommation de l'énergie thermique produite par la centrale, et la fourniture des biocombustibles. VIGS assurera l'exploitation de la centrale de cogénération et de sa plateforme associée de préparation des biocombustibles. La nouvelle installation consolidera fortement la stratégie de développement du site de

8 juin 2022

Norske Skog Golbey et notamment son projet « Box » de conversion d'une ligne de papier journal, en papier pour ondulé issu du recyclage des vieux papiers/cartons, en lui apportant une solution énergétique autonome et pérenne 100% renouvelable. NSG renforcera ainsi sa compétitivité économique et environnementale en se dotant d'une alternative au gaz, 100 % à base d'énergie renouvelable.

Green Valley Energie, qui sera la plus importante cogénération de ce type en France, sera mise en service en septembre 2024 et permettra une production d'électricité annuelle de 200 GWh et de chaleur renouvelable de plus de 700 GWh, générant une économie de CO₂ de 210 000 tonnes par an et une production d'électricité correspondant à la consommation de plus de 13 000 foyers.

Jean-Christophe Guimard, co-fondateur-associé de PEARL :

« Ce projet se situe dans la stratégie de PEARL qui vise à investir dans des projets contribuant à la transition énergétique au service des industriels en leur proposant une énergie 100 % renouvelable et pérenne à la fois pour l'énergie thermique et électrique grâce à la technologie de la cogénération qui permet de produire en continu. »

Ce projet démontre la pertinence et la capacité de PEARL à se positionner sur ce marché en déficit de capacité de financement spécialisé, PEARL ayant été retenu pour la structuration et le financement des 2 plus importants projets récents en Europe (Green Valley Energie en France et BioEnergie Wismar en Allemagne, dont la construction est en cours et qui sera mis en service début 2023).

Pierre Rellet, co-fondateur-associé de PEARL :

« Ce projet est également emblématique par sa contribution à l'économie circulaire puisqu'il recourt à un combustible bois recyclé principalement issu du recyclage des meubles et de la déconstruction venant ainsi offrir une solution régionale pour valoriser ces matières en manque d'exutoire sur le territoire Français. »

La construction de la centrale Green Valley Energie est assurée par Aalborg Energie Technik pour les installations process (Chaudière et Turbine), la manutention bois est confiée à SERA Energie, et les travaux de génie civil au groupe Eiffage. Le cabinet d'ingénierie SEPOC a été retenu pour assurer la mission de maîtrise d'œuvre.

Le financement senior du projet est réalisé sous la forme d'une dette obligataire de long terme sans recours de l'ordre de 150 M€, arrangée par PEARL et levée auprès de Edmond de Rothschild Asset Management's BRIDGE platform et La Banque Postale Asset Management.

8 juin 2022

A propos de PEARL Infrastructure Capital

PEARL Infrastructure Capital est un fonds d'investissement de private equity ayant réalisé son closing final en mars 2020 et dédié aux infrastructures au service de la transition énergétique et à l'économie circulaire en Europe principalement pour les industriels. Fondé par une équipe de professionnels expérimentés issus du secteur de l'énergie et de l'environnement, en partenariat avec Edmond de Rothschild Private Equity, PEARL dispose de 280 millions d'euros d'equity, en finalisation de déploiement sur des actifs et des projets de production d'énergie renouvelable continue, comme la cogénération biomasse et la valorisation des déchets. PEARL a réalisé depuis fin 2020 sept investissements dans trois centrales de cogénération biomasse early brownfield en Croatie, trois centrales de cogénération biomasse early brownfield en France ainsi que dans un projet greenfield de cogénération biomasse en Allemagne dont la construction démarrée en mars 2021 sera achevée d'ici début 2023.

Plus d'information sur www.pearlinfracap.eu