

PEARL Infrastructure Capital entre sur le marché allemand de la production d'électricité et de chaleur à partir de biomasse, en réalisant le closing financier du projet Bioenergie Wismar.



- PEARL Infrastructure Capital, en tant qu'actionnaire majoritaire du projet, et son partenaire industriel Wismar Pellets annoncent le closing financier du projet de cogénération thermique et électrique à base de biomasse « Bioenergie Wismar ».
- Ce projet est le premier de PEARL en Allemagne et constitue une solution essentielle pour la décarbonisation de la chaleur fournie aux industriels et donc des processus industriels.
- L'exploitation commerciale devrait commencer au quatrième trimestre 2022.
- L'usine fournira de la chaleur au fabricant de granulés de bois Wismar Pellets et à la scierie ILIM Nordic Timber.
- Le projet a réussi à obtenir un tarif de rachat EEG de 20 ans pour sa production d'électricité en novembre 2020.
- Grâce à la production de chaleur et d'électricité renouvelables, le projet Bioenergie Wismar devrait réduire les émissions de gaz à effet de serre de 47 000 tonnes de CO<sub>2</sub>e par an.

PEARL Infrastructure Capital et Wismar Pellets ont atteint le closing financier de la centrale de cogénération à base de biomasse de Bioenergie Wismar qui produira jusqu'à 18MWe d'électricité et 27 MWth de chaleur renouvelable.

L'approvisionnement en biomasse du projet est assuré principalement par Wismar Pellets et ILIM Nordic Timbers, qui fourniront de l'écorce comme sous-produit de leurs opérations de bois. Wismar

Pellets et ILIM seront également en contact pour la production de vapeur du projet et utiliseront la chaleur de leurs installations voisines pour le séchage du bois.

PEARL en tant qu'actionnaire majoritaire va maintenant prendre en charge la construction du projet avec Wismar Pellets. Green Investment Group (GIG) a co-développé le projet avec Wismar Pellets, et Macquarie Capital, le conseiller financier du projet, a levé auprès de la banque Landesbank Baden-Württemberg (LBBW) une facilité de crédit à long terme pour le financement de la construction et de l'exploitation du projet.

« Le projet Bioénergie Wismar est au cœur de la stratégie d'investissement de PEARL dans les infrastructures environnementales en Europe », a commenté Jean-Christophe Guimard, directeur général de PEARL. « Nous sommes ravis d'apporter notre expertise technique et financière pour permettre la production combinée d'électricité en *baseload* et de chaleur d'origine renouvelable en Allemagne ».

L'Allemagne est le cinquième plus grand marché de la biomasse au monde, cette technologie représentant actuellement un peu plus de 10 % de la production totale d'électricité du pays. Elle joue également un rôle essentiel dans la décarbonisation de l'industrie, en produisant environ 99 % de l'ensemble de la chaleur d'origine renouvelable utilisée dans les processus industriels en Europe.

Grâce à la production de chaleur et d'électricité d'origine renouvelable, la centrale de cogénération de Wismar devrait permettre de réduire les émissions de GES de 47 000 tonnes de CO<sub>2</sub>e par an, ce qui équivaut au retrait de plus de 15 500 voitures à essence de la circulation pendant la durée de vie du projet.

### **À propos de PEARL Infrastructure Capital**

PEARL Infrastructure Capital (PEARL) est un fonds d'investissement de private equity qui se consacre à la transition énergétique et écologique en Europe. Fondé par des professionnels expérimentés de l'industrie de l'énergie et de l'environnement en partenariat avec Edmond de Rothschild Private Equity, PEARL a réalisé le closing final de son fonds en mars 2020 avec un engagement total dans le fonds de 280 millions d'euros (soit une capacité d'investissement d'environ 1,2 milliard d'euros dans des projets) qui est actuellement déployé dans des actifs européens dans les secteurs suivants (i) production d'énergies renouvelables de base telles que les centrales de cogénération à la biomasse, (ii) valorisation des déchets et (iii) gestion du cycle de l'eau.

Pour plus d'informations sur : [www.pearlinfracap.eu](http://www.pearlinfracap.eu)