

INNAX inaugure une centrale solaire photovoltaïque au sol d'1mWc près de Kirchdorf en Allemagne



Le parc solaire de Kirchdorf

Sur le site d'une ancienne carrière de graviers, située sur le territoire de la commune de Kirchdorf, la société INNAX Energie & Environnement a construit un parc solaire d'une puissance de 1 mWc sur une superficie d'environ 5,5 hectares pour le compte de la communauté d'investisseurs « Solarkraftwerk Kirchdorf GmbH + Co. KG ».

Tout d'abord la communauté des investisseurs devait convaincre, entre autres, le Conseil municipal de Kirchdorf qui avait d'abord émis des réserves sur ce grand projet. Finalement, ces préoccupations ont été dissipées et le Conseil de Kirchdorf a approuvé le projet en août 2008. En février 2009, le plan de développement est entré en vigueur et la course contre la montre a commencé ; le tarif de revente diminue année après année, les promoteurs tenaient à achever la réalisation de la centrale solaire avant la fin de l'année 2009. Malgré de nombreuses difficultés, l'engagement soutenu de tous les participants a permis d'atteindre l'objectif. Finalement, le parc solaire a été connecté au réseau électrique en décembre 2009.

« C'est un grand pas en avant pour nous, et pour la commune. La réalisation du parc solaire a pris presque trois ans, allant de l'idée initiale - produire de l'énergie renouvelable – jusqu'à la mise en œuvre et l'achèvement du projet »

Michael Baur, Directeur de la société d'exploitation lors de la cérémonie d'inauguration officielle de la centrale.

Le coût total du projet, selon son directeur, s'élève à plus de trois millions d'euros. Le financement a été assuré intégralement par la GLS-Bank, qui s'est spécialisée dans les projets environnementaux. « Le risque est assumé par nous, les sociétaires », précise M. Baur. En tout 14.480 panneaux solaires ont été assemblés sur 1.860 piliers de montage. En outre, il fallait poser une vingtaine de kilomètres de câbles pour évacuer les quelque 1,1 million de kWh de courant électrique produits chaque année par l'installation.

« Vu à notre échelle, c'est un projet gigantesque. Le parc solaire pourra alimenter quelques 350 ménages en courant électrique. Grâce à l'apport du parc solaire et de l'usine de bio-méthane, l'énergie renouvelable compte pour au moins 14 % de la consommation électrique de la commune de Kirchdorf. »

Rainer Langenbacher, le Maire de Kirchdorf.

Compte tenu du changement climatique imminent, le maire se montre « fier et heureux » de la réalisation de ce projet environnemental. Le fait que la commune encaisse en outre un impôt commercial communal, est un élément positif supplémentaire. Les piliers de montage des panneaux solaires n'ont pas été cimentés, mais seulement enfoncés dans le sol. Ceci permet une exploitation extensive et facilite l'éventuelle reconduction ultérieure de l'aire en une zone agricole.

A propos d'INNAX Energie & Environnement



INNAX Energie & Environnement s'adresse aux entreprises, collectivités locales, administrations et organismes de logement qui souhaitent réduire la facture énergétique et l'empreinte carbone de leurs bâtiments. De l'étiquette énergétique au contrôle de la performance des projets, INNAX Energie & Environnement accompagne ses clients tout au long de leurs projets de performance énergétique. INNAX Energie & Environnement est une filiale à 100% d'INNAX Group.

Comptant plus de 300 collaborateurs présents en Allemagne, France, Belgique et en Hollande, INNAX Group réalise plus de 40 millions € de CA avec de 30% chaque année. L'entreprise mutualise ses moyens au niveau Européen et investit plus d'1 million d'euros chaque année en recherche et développement