Panelux inaugure son carport photovoltaïque à Mensdorf avec Enovos



Une énergie produite et consommée localement au cœur du site de production.

Enovos et Panelux ont inauguré hier le nouveau carport photovoltaïque installé sur le parking collaborateurs du site de Panelux à Mensdorf, en présence du Ministre de l'Économie, des PME,de l'Énergie et du Tourisme Lex Delles, de l'Échevin de la commune de Betzdorf, Olafur Sigurdsson ainsi que des partenaires et invités.

Ce projet illustre de manière concrète comment la transition énergétique peut être intégrée directement dans le quotidien des entreprises. Cette nouvelle installation s'appuie sur une surface existante, le parking des collaborateurs, pour produire une énergie renouvelable, consommée directement sur site.

Le carport photovoltaïque affiche une capacité installée de 920,87 kWp et couvre une surface totale d'environ 6.600 m². L'installation comprend près de 1.300 panneaux bifaciaux, capables de capter à la fois la lumière directe du soleil et la lumière réfléchie à l'arrière des modules, afin d'optimiser la production d'énergie. Le projet inclut également six onduleurs ainsi qu'un nouveau poste de transformation.

La centrale produira environ 970 MWh d’électricité verte par an. Cette énergie sera utilisée quasi entièrement pour alimenter les activités de Panelux (production, bureaux administratifs et boutique) dans une logique d’autoconsommation. L’installation permettra de réduire les émissions de CO? d’environ 180 tonnes par an.

« Aujourd’hui, notre parking contribue également à la production de notre propre électricité, tout en participant à la réduction de notre empreinte carbone. » souligne Patrick Muller, CEO de Panelux.

« Ce projet illustre concrètement la dynamique du développement photovoltaïque au Luxembourg. Le renforcement de la production locale d’énergie renouvelable contribue directement à nos objectifs climatiques tout en renforçant la résilience énergétique du pays », souligne Lex Delles, Ministre de l’Économie, des PME, de l’Énergie et du Tourisme.

À travers ce type de projet, Enovos poursuit son engagement en faveur d’une transition énergétique pragmatique, locale et adaptée aux besoins des entreprises. « Ce projet montre qu’il est possible de combiner production d’énergie renouvelable, utilisation intelligente des surfaces existantes et besoins réels des entreprises. C’est exactement ce type de solutions que nous souhaitons continuer à développer avec nos partenaires et contribuer aux objectifs nationaux du Luxembourg en matière de transition énergétique », souligne Erik von Scholz, CEO d’Enovos.

Avec cette nouvelle installation à Mensdorf, Enovos et Panelux franchissent une étape supplémentaire vers une énergie plus durable et plus locale au Luxembourg, en contribuant aux objectifs du PNEC visant à accélérer le développement des énergies renouvelables et à renforcer la production locale d’énergie.