Inauguration officielle du projet Agri-PV “Op Ritzelt” à Parc Hosingen : une synergie entre agriculture et énergie renouvelable

Enovos, Soler, la Gemeng Parc Housen et l’agriculteur Carlo Dirkes ont inauguré aujourd’hui la nouvelle installation Agri-PV “Op Ritzelt”, en présence de Jeff Feller, Premier conseiller de gouvernement et coordinateur de la politique économique au Ministère de l’Économie, de Romain Wester, Bourgmestre de Parc Hosingen, et de nombreux invités venus célébrer une nouvelle étape vers une énergie plus durable pour le Luxembourg.

Implanté sur un site qui accueille déjà une éolienne, le projet illustre parfaitement la complémentarité entre énergie solaire, énergie éolienne et activité agricole.

Une première au Luxembourg : une installation photovoltaïque à orientation est-ouest en combination avec une agriculture extensive

Le site Op Ritzelt est la première installation Agri-PV à orientation est-ouest réalisée au Luxembourg. Cette conception favorise une production solaire plus homogène sur la journée, avec davantage d’électricité produite le matin et en fin d’après-midi, des périodes qui coïncident mieux avec les profils réels de consommation d’énergie. Elle limite également l’ombrage entre les

rangées, optimisant la surface ensoleillée et donc la productivité globale du site. Les rangées de panneaux sont espacées de quatre mètres, permettant à Carlo Dirkes de continuer à faucher l’herbe entre les panneaux pour nourrir son bétail.

L’installation produira environ 2 GWh d’électricité verte par an, soit l’équivalent de la consommation annuelle de plus de 500 foyers.