



PV follows function - PV intégré sur surface agricole et bâtiment pour développement et acceptation des énergies renouvelables dans la Grande Région

Résumé

Le projet "PV follows function" vise à renforcer le développement technique et la mise en oeuvre réelle du photovoltaïque intégré (PV intégré) dans la Grande Région (GR). Ceci sera réalisé par une première coopération transfrontalière des organismes de recherche et des entreprises innovantes impliqués dans le projet et la réalisation d'installations pendant la durée du projet.

En installant des systèmes photovoltaïques sur des surfaces et des bâtiments qui n'ont été conçus jusqu'à présent que pour une seule application (par exemple, pâturage, culture de plantes, utilisation résidentielle et commerciale), la part du photovoltaïque dans la GR doit être augmentée en utilisant des surfaces d'une double manière. À cette fin, les gisements potentiels du photovoltaïque intégré seront analysés, des activités de diffusion seront mises en oeuvre et l'acceptation des systèmes sera étudiée. Un soutien métrologique et un suivi du cadre réglementaire et économique et de son développement ultérieur sont également prévus.

Partenariat du projet

Bénéficiaire chef de file : IZES - Institut für ZukunftsEnergie- und StoffstromSysteme (F)

Opérateurs partenaires :

- ENSAIA (F)
- Next2Sun GmbH (D)
- Neobuild (L)
- Maana Electric SA (L)
- Pôle Fibres-Energivie (F)
- Université de Liège (B)

Objectif spécifique 5 : Réduire l'impact environnemental dans le cadre du développement économique et territorial de la Grande Région

Axe prioritaire 2 : Assurer un développement respectueux de l'environnement et du cadre de vie



Opérateurs méthodologiques :

- Energieagentur Rheinland-Pfalz (D)
- Landwirtschaftskammer für das Saarland (D)
- ISE e.V. (D)
- Lycée Technique Agricole Ettelbrück (L)
- Synhortus (L)
- Eurosolar Lëtzebuerg a.s.b.l. (L)
- Nationale Gesellschaft für günstiges Wohnen S.A. (L)
- Allianz BIPV (D)

Opérateurs hors zone de programmation

- Cluster CAP Construction (B)
- Voltinov Voltaique Innovation (F)

Coût et durée du projet

Coût du projet :

Coût total : 1 358 840,71 EUR

Montant FEDER : 815 304,42 EUR

Taux FEDER : 60 %

Durée du projet : 01/11/2020 – 31/12/2022

Informations complémentaires

Site internet du projet : pvfollowsfunction.eu

Objectif spécifique 5 : Réduire l'impact environnemental dans le cadre du développement économique et territorial de la Grande Région

Axe prioritaire 2 : Assurer un développement respectueux de l'environnement et du cadre de vie