



LIDL PLATEFORME LOGISTIQUE TOITURE PHOTOVOLTAIQUE AUTOCONSOMMATION

Cestas (33), France

Métiers : Génie électrique

Type de contrat : Réalisation



Tertiaire

Informations Client



Client	LIDL France
Maitrise d'oeuvre	Genegies
Date de démarrage	2022
Date de livraison	2022
Montant	> 500k €
Labels	BREEAM

Chiffres clés

1,180 MWc

Puissance de la centrale photovoltaïque en toiture

5 800 m²

Surface de la toiture couverte

22%

de la consommation électrique du site produite par la centrale photovoltaïque

Décarbonation

34.69 tCO₂ éq. évitées/an

soit l'équivalent de 1 254 MWh/an non soutirés du réseau, la consommation moyenne de 276 foyers français.



Les enjeux client

- Construire une plateforme de 52 000 m² pour soutenir la croissance de LIDL dans la région Nouvelle Aquitaine.
- Approvisionner 72 supermarchés en région Nouvelle Aquitaine.
- Construire un entrepôt exemplaire en terme d'empreinte carbone pour atteindre les engagements RSE du groupe LIDL.
- Réduire la dépendance énergétique au réseau électrique national et à la variation tarifaire associée.



Nos solutions

- Préconisation de la solution technique la plus adaptée au besoin de LIDL France.
- Conception et installation d'une centrale de production d'énergie renouvelable.
- Tests, raccordement et mise en service.



Les bénéfices client

- Economie équivalente au coût de 22% de la consommation annuelle de la plateforme multi-températures.
- Contribution à l'atteinte des objectifs pour atteindre la certification BREEAM.