

Pose d'une installation photovoltaïque sur le bâtiment du congélateur communal

Jorat-Menthue



Descriptif

Pose de panneaux photovoltaïques sur le bâtiment communal de Sottens comprenant un congélateur, un local de rangement pour la commune et un local loué. La surface de panneaux est de 34.16 m² pour une puissance de 5.88 kWp. La consommation d'électricité annuelle du congélateur se monte à 14'450 kWh.



Année de réalisation : 2016

Investisseur : commune Jorat-Menthue

Etude : Planair SA

Réalisation : Solstis SA

Coût de l'installation : CHF 23'525.-

Subvention fédérale : CHF 4'340.-

Démarche et opportunités



Le congélateur est un gros consommateur d'énergie et une étude a été entreprise afin de trouver la meilleure solution pour réduire cette consommation. La bonne orientation du toit a permis la pose de panneaux solaires photovoltaïques. Ce projet a été soutenu par la commission énergie de la commune.

Avantages et inconvénients



- + Diminution de la facture d'électricité de 40% environ
- Aucun inconvénient pour la mise en œuvre

Recommandations pour la mise en œuvre

Installation simple et facile à mettre en œuvre.

Nous recommandons de faire appel à un bureau spécialisé pour effectuer un dimensionnement optimal de l'installation photovoltaïque, afin de favoriser la part d'électricité autoconsommée.

Personne de contact

Nom : Racine

Prénom : Claude

Fonction : Municipal

Téléphone : 079 258 14 37

Courriel : clauderacine@jorat-menthues.ch

Evaluation

Temps de mise en œuvre	Coût	Difficulté	Satisfaction globale
< 2 ans	Bas	Simple	Insuffisante
2 à 5 ans	Moyen	Moyen	Suffisante
>5 ans	Elevé	Complexe	Bonne

Informations complémentaires et références

Subvention fédérale/cantonale dans le domaine de l'énergie :

<https://www.vd.ch/themes/environnement/energie/subventions/>

Développement durable, action dans les communes :

<https://www.vd.ch/themes/environnement/developpement-durable/>

Formulaires concernant l'écobonus communal : s'adresser au greffe municipal pour information :

greffe@jorat-menthues.ch Tél : 021 905 51 15