

## Prêt pour l'avenir énergétique

### Le label pour bâtiments et sites de SmartGridready

Les bâtiments jouent **un rôle clé** dans le réseau électrique du futur : ils produisent de l'électricité et l'utilisent intelligemment. Une **gestion énergétique** garantit que les différents composants – de l'installation PV à la borne de recharge et la PAC, en passant par le système de stockage – sont parfaitement coordonnés entre eux. Au sein d'un **bâtiment** ou d'un **site** entier. Votre bâtiment s'intègre ainsi dans un **approvisionnement énergétique stable** et durable.

Ceux qui utilisent leur énergie de manière **flexible** bénéficieront à l'avenir **de tarifs plus avantageux** et éviteront les pics de consommation coûteux. Cela permet de **réduire les coûts** et de **sécuriser à long terme vos investissements** dans le photovoltaïque, le stockage ou les infrastructures de recharge. C'est exactement ce que représente **le label SmartGridready** pour les bâtiments : il prépare dès aujourd'hui votre bâtiment au système énergétique de demain.

#### Que signifie SmartGridready ?

- les composants du système électrique fonctionnent **en parfaite harmonie**, la production et la consommation sont coordonnées, **le système communique** avec le réseau électrique afin de compenser les fluctuations
- des systèmes fiables grâce à des **tests en conditions réelles**
- les propriétaires et donc aussi les locataires **bénéficient de tarifs d'électricité flexibles**
- **rentabilité** à long terme dans un environnement dynamique
- fiabilité, ouverture technologique, indépendance



#### SmartGridready crée de la valeur ajoutée

- lors de la planification et de la mise en œuvre d'une **nouvelle installation PV** qui restera rentable même avec **les futurs modèles de rémunération**
- lors de l'installation d'un système de gestion de la charge afin d'**éviter les pics** de puissance coûteux
- lors de la mise en œuvre des **tarifs dynamiques** de votre fournisseur d'électricité

#### Le chemin vers le label de SmartGridready

- **contactez-nous** pour une première consultation gratuite
- **mandatez** votre planificateur d'intégrer l'ensemble du système selon les critères SmartGridready
- **demandez** le label SmartGridready pour votre bâtiment

#### Investir dès maintenant dans l'avenir énergétique

Préparez votre bâtiment pour les modèles tarifaires de demain. Faites votre bien immobilier **SmartGridready** !

**Contact et documentation**  
[gebäude@smartgridready.ch](mailto:gebäude@smartgridready.ch)

#### Outil de déclaration



## Réalisations réussies

### Label pour bâtiments et sites de SmartGridready

#### SmartGridready concrètement

Siège social Energie 360, Zurich

Grâce à SmartGridready, rendre une installation photovoltaïque de 2600 mètres carrés **prête pour l'avenir** et **économiser des frais** de raccordement :

- Réduction de la puissance d'achat et d'alimentation d'environ 50 % chacune.
- Grâce à un système **EMS évolutif**, l'installation est prête pour les **tarifs dynamiques**.
- Les **flexibilités** (notamment le parc de recharge avec 91 points de recharge) peuvent être gérées de manière utile pour le réseau ; sinon, **limitation fiable** de la puissance à 80 %.



#### SmartGridready concrètement

Immeuble résidentiel et commercial, Frutigen

Grâce à SmartGridready, exploiter au maximum **l'énergie solaire** produite et soulager le réseau électrique :

- **Gestion intelligente** de l'énergie et de la charge par Smart Energy Link (SEL) pour harmoniser la production, la consommation et le stockage d'électricité.
- Les bornes de recharge, les pompes à chaleur ou les batteries de seconde vie peuvent être commandées de manière à servir le réseau et ainsi **éviter les pics de puissance**.
- **Limitation** raccordement domestique 50 % plus petite que prévu de manière conservatrice 20 % supplémentaires économisés grâce à l'EMS.

