

PHOTOVOLTAIKANLAGEN

AUF DEN DÄCHERN DER PME-HALLE UND DES „KANNERMUSÉE“

Sie haben nicht die Möglichkeit, bei sich zu Hause eine Photovoltaikanlage zu errichten und möchten trotzdem die Sonnenenergie nutzen?

Die Genossenschaft encowo (Energie Cooperative Wooltz) ermöglicht es Ihnen, in zwei große Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von 129,2 kW auf den Dächern der PME-Halle in Weidingen und des „Kannermusée“ in Wiltz zu investieren. Durch den Kauf von Anteilen an der Genossenschaft werden Sie zum Mitbetreiber dieser Anlagen und unterstützen die Erzeugung von lokalem grünem Strom.

Da die Gemeinde Wiltz versucht, möglichst viele Photovoltaikanlagen auf den Dächern ihrer Gebäude zu installieren, bietet sich eine Zusammenarbeit mit encowo an. Die Genossenschaft tätigt die Investitionen und die Gemeinde profitiert von den Anlagen, indem sie den erzeugten Solarstrom zu einem günstigeren Preis als dem Marktpreis selbst verbraucht. Die überschüssige Energie wird von der Genossenschaft an das Netz verkauft und sie erhält eine Rendite. So treiben die beiden Akteure die Energiewende gemeinsam und effizienter voran. Diese Form der Kooperation könnte auch für eine Zusammenarbeit zwischen encowo und anderen Unternehmen bei Anlagen, die andere Formen erneuerbarer Energie nutzen, aufgegriffen werden.

Das Prinzip

- Bereitstellung der Dachflächen für die Photovoltaikanlagen durch die Gemeinde Wiltz.
- Planung, Montage und Betrieb der Anlagen durch encowo.
- Alle Verwaltungsformalitäten sowie die technische Verwaltung werden ebenfalls von encowo übernommen.

Beteiligen Sie sich an der Finanzierung der Anlage und erhalten Sie alle 6 Monate einen Teil Ihres Geldes zurück!

Ihre Anteile produzieren lokalen grünen Strom

Am Beispiel dieser ersten beiden Projekte kann man bereits erkennen, dass encowo mit Ihren Anteilen ein bestimmtes Volumen an erneuerbarem Strom pro Anteil produzieren kann. Das Ziel ist es, dieses Volumen stetig zu erhöhen.

Beteiligungsbeispiele*

Die nachfolgende Tabelle veranschaulicht die Situation unter Berücksichtigung der ersten beiden Projekte:

Leistung	Anzahl der Anteile	Langfristige Investitionen	Jährliche Stromproduktion
510 W	4	600 €	475 kWh
2040 W	16	2.400 €	1.900 kWh
4590 W	36	5.400 €	4.275 kWh
9180 W	72	10.800 €	8.550 kWh

Rentabilität

Nach ca. 11 Jahren** ist die investierte Summe zurückbezahlt. Vergleichbar mit einem Sparkonto mit einem Zinssatz von mindestens 1,93 %. Laufdauer 15 Jahre. Gewinne werden auf der Grundlage von Dividenden ausgeschüttet, die sich nach dem Ergebnis der Finanzbilanz richten.

*Die Beträge wurden aufgerundet. **Nicht garantiert.

Informationsveranstaltung über die Energie Cooperative Wooltz:

Mittwoch, 4. Oktober 2023 um 19:00 Uhr im Kultursaal des Wiltzer Schlosses.

INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES SUR LES TOITS DU HALL PME ET DU «KANNERMUSÉE»

Vous n'avez pas la possibilité de réaliser une installation photovoltaïque chez vous mais vous voulez quand-même exploiter l'énergie solaire?

La coopérative encowo (Energie Cooperative Wooltz) vous permet d'investir dans deux grandes installations photovoltaïques d'une puissance totale de 129,2 kW sur les toits du Hall PME à Weidingen et du « Kannermusée » à Wiltz. En achetant des parts dans la coopérative, vous devenez co-exploitant de ces installations et vous soutenez la production d'électricité verte locale.

Comme la commune de Wiltz essaie d'installer un maximum de panneaux photovoltaïques sur les toits de ses bâtiments, une collaboration avec encowo s'impose. La coopérative réalise les investissements et la commune profite des installations en auto-consommant l'électricité solaire produite à un prix plus avantageux que celui du marché. Le surplus d'énergie sera vendu par la coopérative au réseau et elle perçoit un rendement. Ainsi, les deux acteurs font avancer ensemble et plus efficacement la transition énergétique. Cette forme de coopération pourrait également être reprise pour une collaboration entre encowo et d'autres entreprises pour des installations utilisant d'autres formes d'énergie renouvelable.

Principe

- Mise à disposition des surfaces de toiture pour les installations photovoltaïques par la commune de Wiltz.
- Planification, montage et exploitation des installations par encowo.
- Toutes les formalités administratives, ainsi que la gestion technique sont également prises en charge par encowo.

Participez au financement des installations et récupérez une partie de votre argent tous les 6 mois!

Vos parts produisent de l'électricité verte locale

A l'exemple de ces 2 premiers projets on peut déjà voir qu'avec vos parts, encowo peut produire par part un certain volume d'électricité renouvelable. L'objectif est de faire augmenter ce volume de manière constante.

Exemple de participation

Le tableau suivant présente la situation en tenant compte des deux premiers projets :

Puissance	Nombre de parts	Investissements à long terme	Production annuelle
510 W	4	600 €	475 kWh
2040 W	16	2.400 €	1.900 kWh
4590 W	36	5.400 €	4.275 kWh
9180 W	72	10.800 €	8.550 kWh

Rentabilité

Après environ 11 ans**, la somme investie est remboursée, ce qui est comparable à un compte d'épargne avec un taux d'intérêt d'au moins 1,93 %. Les bénéfices sont distribués sur base de dividendes en fonction du résultat du bilan financier.

*Montants arrondis à l'unité. **Non garantie.

**Réunion d'information sur l'Energie Cooperative Wooltz:
mercredi, le 4 octobre 2023 à 19h00 à la salle culturelle du Château de Wiltz.**