


## Neue PV-Anlagen der Energiekooperative Uelzechtall in Steinsel in Betrieb

 Manou Pfeiffenschneider



Veröffentlicht am Samstag, 27. Januar 2024 um 13:18

📍 Steinsel, Luxemburg

Die 2020 gegründete Energiekooperative *EnerCoop Uelzechtall* hat 2023 zwei weitere PV-Anlagen in Betrieb genommen. Nach Anlagen in Lintgen und Walferdingen wurden die neuen Anlagen in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Steinsel auf Schulgebäuden in Steinsel und Heisdorf installiert.

Nachdem bei den ersten Projekten der produzierte Solarstrom ins öffentliche Netz eingespeist wird, lag das Hauptaugenmerk bei den Anlagen auf der Willy-Goergen-Schule in Steinsel und dem C1-Schulgebäude in Heisdorf auf der Umsetzung eines Eigenverbrauchskonzepts im Rahmen einer lokalen Energiegemeinschaft. Hierbei wird die erzeugte elektrische Energie nicht mehr ausschließlich ins öffentliche Stromnetz eingespeist, sondern mit einem möglichst großen Anteil direkt lokal verbraucht und dabei an den Gebäudenutzer oder die unmittelbare Nachbarschaft verkauft. In Luxemburg ist es damit das erste Photovoltaik-Projekt, bei dem eine Gemeinde den lokal produzierten Strom im Rahmen einer Energiegemeinschaft direkt von einer Bürgerinitiative bezieht. Die beiden Anlagen mit 60 bzw. 38 kWp wurden in den letzten Sommerferien installiert und haben Ende Oktober 2023 mit der Produktion begonnen. Die Jahresproduktion wird im ersten Jahr auf 54.600 bzw. 35.100 kWh geschätzt. Der produzierte Strom soll dabei größtenteils direkt auf dem jeweiligen Schulcampus verwendet werden. Die Photovoltaikanlage in Steinsel kann ca. 23% des Stromverbrauches (Jahresdurchschnitt) des Schulcampus abdecken, die Photovoltaikanlage in Heisdorf ca. 14%. Mögliche Überschüsse werden ins öffentliche Netz eingespeist. Die beiden Anlagen wurden über Eigenkapital der Kooperative und über Privatkredite der Mitglieder finanziert.

Ziele der genossenschaftlichen Vereinigung *EnerCoop Uelzechtall* sind im Wesentlichen die Entwicklung und Umsetzung von Projekten zur Erzeugung, zur Speicherung, zum Kauf sowie zum Verkauf von erneuerbarer Energie. Zudem hat es sich die Kooperative zur Aufgabe gemacht, ihre Mitglieder und die Öffentlichkeit über einen sparsameren und bewussteren Umgang mit Energie zu informieren sowie in Fragen rund um erneuerbare Energien zu beraten. Mittelfristig ist ein weiteres Ziel, den produzierten Strom an die Mitglieder der Kooperative zu verkaufen. In der Zwischenzeit hat die Kooperative über 220 Mitglieder schwerpunktmäßig aus den Gemeinden Lintgen (19%), Walferdingen (24%) und Steinsel (22%).

Noch während der Umsetzung der beiden Projekte in der Gemeinde Steinsel wurde damit begonnen weitere PV-Anlagen konkret zu planen und potenzielle Projekte zu besprechen. Ziel ist es, auch 2024 Projekte umzusetzen und die Produktion erneuerbarer Energie weiter zu steigern.

Wenn Sie die dynamische Kooperative unterstützen und zur Energiewende beitragen wollen, können Sie die Arbeit von *EnerCoop Uelzechtall* durch Ihre Mitgliedschaft und den Kauf von Genossenschaftsanteilen (100 EUR/Anteil) unterstützen. Weitere Informationen zur Genossenschaft, zu den umgesetzten und zukünftigen Projekten sowie einen Online-Antrag zum Kauf von Anteilen finden Sie unter <https://ecud.lu/>.

Helfen Sie mit die Energiewende voranzubringen und beteiligen Sie sich an der lokalen Produktion von erneuerbarer Energie!