

# Ein sichtbares Statement setzen

## **NOTTWIL** DIE PV-ANLAGE BEIM ZENTRUM EYMATT WURDE IN BETRIEB GENOMMEN

**Beim Zentrum Eymatt in Nottwil liefert die neu gebaute Photovoltaikanlage nun Strom. Auch die Fassade wurde mit Solarmodulen bestückt.**

Rund 55'000 Kilowattstunden Strom soll die Photovoltaikanlage beim Zentrum Eymatt pro Jahr produzieren. Die Leistung dieser Anlage liegt bei rund 65 Kilowattpeak, was dem Energieverbrauch von 15 Haushaltungen entspricht. Ende März ist die neue Photovoltaikanlage am und auf dem Zentrum Eymatt in Betrieb gegangen. Die Solarmodule werden nicht nur wie üblich auf dem Dach montiert, sondern auch einzelne Teile der Fassade sollen dank der Sonnenenergie dem Gebäude Strom liefern. Aus diesem Grund war das Zentrum Eymatt in den letzten Wochen auch teilweise eingerüstet.

### **80 Prozent Eigenverbrauch**

Für die Genossenschaft e-nottwil (siehe Kasten) ist es nach dem Projekt beim Seebad Nottwil die zweite Anlage, welche nun konkret in der Gemeinde umgesetzt werden konnte. Statt dass mit dem erzeugten Strom nun Pommes frites brutzeln, profitieren beim aktuellen Projekt die Bewohnerinnen und Bewohner des Zentrums Eymatt.

Bei der neu gebauten Anlage auf und am Gebäude kann mit einem Eigenverbrauch von 70 bis 80 Prozent gerechnet werden. «In der Eymatt wird 365 Tage im Jahr gearbeitet und dies vor allem tagsüber. Also dann, wenn die Anlage produziert», erklärt Marcel Morf, Präsident von e-nottwil. Konkrete Zahlen dafür würden aber erst nach den ersten Betriebsjahren vorliegen.

### **Fassadenanlage mit Vorteil**

Was in der Region noch eher eine Seltenheit ist, wird beim Zentrum Eymatt nun umgesetzt: Die Fassade wird auch mit Solarmodulen bestückt. Die Initialzündung für die Fassadenanlage kam laut Marcel Morf vom Verwaltungsrat der Eymatt AG. «Wir von e-nottwil haben diese Idee sehr gerne aufgenommen», sagt Marcel Morf. Die Fassadenanlage habe den grossen Vorteil, dass sie im Gegensatz zur Anlage auf dem Dach im Winter nie schneebedeckt ist und vom Herbst bis ins Frühjahr bei flacher Sonneneinstrahlung eine gute Leistung erbringen kann.

Mit dem prognostizierten Ertrag aus der Anlage wird das Zentrum Eymatt rund einen Viertel des Strombedarfs mit «grünem Strom» aus der Photovoltaikanlage abdecken, erklärt Marcel Morf weiter. Daneben leistet die thermische

Solaranlage, welche bereits seit Beginn des Neubaus des Zentrums in Betrieb ist, einen wesentlichen Beitrag an die Heizung und Warmwasseraufbereitung.

### **Schulhausdach liefert bald Strom**

Die Organisation e-nottwil zählt heute auf rund 60 Genossenschafterinnen und Genossenschafter, welche bis Ende 2022 ein Gesamtkapital von ca. 274'000 Franken beigesteuert haben. In den Köpfen der Gründungsmitglieder schwirren bereits Ideen für ein weiteres Grossprojekt herum: Noch dieses Jahr soll auf dem Dach eines Schulhauses eine Anlage ans Netz gehen. Auf dem über 50 Jahre altem Gebäude sollen laut Prognose ca. 68'000 Kilowattstunden Strom pro Jahr produziert werden. Weiter ist auch auf dem Dach der «Awono AG» eine Anlage konkret in Planung. Die Ausfüh-

rung dazu ist im Jahr 2024 geplant. Bis dahin sind noch weitere Anlagen in der Gemeinde in Abklärung.

**FRANZISKA HAAS**

## **Die Genossenschaft e-nottwil erklärt**

**E-NOTTWIL** Die Energiegenossenschaft e-nottwil wurde im Dezember 2019 dank ideeller und finanzieller Unterstützung der Albert Koechlin Stiftung gegründet und setzt sich für die Förderung und Nutzung von erneuerbarer Energie in der Gemeinde ein. Als Genossenschafterin oder Genossenschafter kann man lokal die Energiewende unterstützen.

**FH**