Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen AEB

Solarkraftwerk der Ökogemeinde: Produktion im 2025

Die Ökogemeinde Binningen betreibt vier Photovoltaikanlagen auf den Dächern dreier Schulhäuser, betreut von der AEB: zwei auf dem Meiriackerschulhaus, eine auf dem Spiegelfeldschulhaus und eine auf der Margrethenturnhalle. Dieses Anlage muss wegen des Neubaus des Primarschulhauses Dorf und der Verlegung der Turnhalle bald abgebaut werden. Wir hoffen, für diese Anlage aus dem Jahr 2013 einen neuen Platz zu finden.

Die Sonne schien im vergangenen Jahr fast 20 Prozent mehr als im Jahr 2024. So stieg auch die Stromproduktion unserer vier Solaranlagen um gut 11 Prozent auf 92'900 Kilowattstunden deutlich an. Das entspricht etwa dem jährlichen Stromverbrauch von 21 Haushalten. Wegen der Revision der Hauptverteilung im Spiegelfeldschulhaus und von Reparaturen auf einer Photovoltaik-Anlage beim Meiriackerschulhaus blieb die Zunahme der Stromproduktion hinter der grösseren Sonnenleistung zurück. Dennoch freuen wir uns über das Ergebnis, konnten wir doch mit der Einspeisevergütung durch Primeo Energie einen Ertrag von 33'500 Fr. erwirtschaften. Allerdings gehen die Vergütungen ab diesem Jahr stark zurück. Die Solaranlagen der Ökogemeinde werden von der Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen AEB seit vielen Jahren ehrenamtlich begleitet.

Mit dem angesparten Kapital gewährt die Ökogemeinde zinslose Kredite für neue private Solaranlagen. Damit können wir mithelfen, die solare Stromproduktion in Binningen allmählich zu erhöhen. Das kommunale Ziel der Klimaneutralität sollte schon deutlich vor 2050 erreicht werden. Um den Strom möglichst effizient an Ort und Stelle (d. h. bei den Schulhäusern) zu verwenden, ist eine weitere Zusammenarbeit mit der Gemeinde erwünscht. Die neuen gesetzlichen Regeln für lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG) und Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) bieten zudem neue Möglichkeiten für eine effiziente Verwendung der Elektrizität. Das ist ganz im Sinne unserer Arbeitsgruppe.

Die Anlagen der Ökogemeinde sind auf unserer Webseite beschrieben (oekogemeinde.ch > Energie bzw. https://oekogemeinde.ch/solarstrom-anlagen.html). Auf unserer Webseite sind die Anlagen porträtiert und die Produktion kann online mitverfolgt werden.

Wir informieren Sie gerne über unsere Aktivitäten und unsere Anlagen. Sie sind auch willkommen zur Verstärkung unseres Teams.

Für die Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen AEB: Albert Braun
(Kontakt: energie@oekogemeinde.ch, www.oekogemeinde.ch)

PV-Spiegelfeld_BILD