

24. Juni 2022

## Medienbulletin 3/2022

---

### **a.en nimmt auf dem neuen Betriebsgebäude weitere PV-Anlage in Betrieb**

**Rund drei Monate vor Fertigstellung des neuen Betriebsgebäudes der Aare Energie AG (a.en) im Dünernbogen hat die a.en vor wenigen Tagen, am 22. Juni, die siebte eigene Photovoltaikanlage (PV-Anlage) in Betrieb genommen.**

Die PV-Anlage wurde auf dem Dach des Betriebsteils des Minergie-Gebäudes realisiert. Das Dach des Büroteils wird durch andere erforderliche Technikaufbauten belegt. Die insgesamt 328 Panels ergeben eine Panelfläche von 610 m<sup>2</sup>. Mit einer installierten Leistung von 124 kWp werden rund 121'000 kWh Strom jährlich produziert, was dem Bedarf von ungefähr fünfzig Haushaltungen entspricht.

#### **Erstmals Eigenverbrauch**

Der «Solarpark» der a.en umfasst somit neu sieben PV-Anlagen mit über einem Megawatt (MW) Leistung und einem jährlichen Stromertrag von ca. 900'000 kWh. Erstmals wird jedoch der produzierte Strom selber durch die a.en im «Eigenverbrauch» genutzt. Voraussichtlich ungefähr 80'000 kWh werden direkt im Betriebsgebäude genutzt werden können; die restliche Solarenergie wird ins Netz eingespeist und in den an die Kundinnen und Kunden gelieferten Energieprodukte verwendet.

#### **Pilotanlage hinsichtlich neuer Normen**

Hinsichtlich kommender, neuen Normen für den Anschluss von Energieerzeugungsanlagen hat die a.en die Kuppelschalter ihrer PV-Anlage mit einer Kurzzeitbatteriestützung ausgerüstet. Im Fehlerfall bleibt die Anlage somit kurzzeitig weiter mit dem Netz verbunden und kann aktiv mithelfen, dieses zu stützen. Dadurch kann die a.en die Funktionalität dieser neuen Anforderung testen und eine Aussage zu den damit verbundenen zusätzlichen Kosten machen.

**Fotos:** PV-Anlage auf dem Betriebsgebäude der a.en aus der Vogelperspektive  
PV-Anlage auf dem Betriebsgebäude der a.en aus Westen

---

**Kontakt:**

Beat Erne

CEO / Leiter Marketing und Vertrieb

Telefon 062 205 56 70, [beat.erne@aen.ch](mailto:beat.erne@aen.ch)

Tobias Fedeli

Energiedienstleistungen / PV-Anlagen

Telefon 062 205 56 85, [tobias.fedeli@aen.ch](mailto:tobias.fedeli@aen.ch)