

**Ingrid Knott**

CEO von Elektro-Material AG,
Vorstandsmitglied von
Electrosuisse

Batterie- speicher als Chance

Der Schweizer Solarmarkt hat sich nach mehreren Wachstumsjahren erstmals konsolidiert. Neben volatilen Preisen für Solarmodule und Wechselrichter sorgten politische Diskussionen zu Einspeisevergütung und Förderinstrumenten für Investitionsunsicherheit.

Mit dem im Juni 2024 vom Stimmvolk angenommenen Energiegesetz ist der Pfad für nachhaltige Gebäudesanierungen und höhere Energieeffizienz klar definiert. Der Ausbau der Photovoltaik ist dabei ein zentrales Element.

Neu geregelte Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (ZEV) sowie lokale Elektrizitätsgemeinschaften (LEG) eröffnen Eigentümerinnen und Eigentümern von PV-Anlagen zusätzliche Möglichkeiten, lokal erzeugten Solarstrom vor Ort zu vermarkten und zu teilen.

Mit dem wachsenden Solarstromangebot und zunehmend dynamischen Stromtarifen gewinnen Steuerung und Speicherung an Bedeutung. Heimspeicher und gewerbliche Speichersysteme überbrücken die zeitliche Lücke zwischen Erzeugung und Verbrauch: PV-Anlagen liefern tagsüber am meisten Strom, der Bedarf ist jedoch häufig morgens und abends am höchsten. Intelligente Energiemanagementsysteme mit optimierten Lade- und Entladezyklen reduzieren Lastspitzen, steigern die Eigenverbrauchsquote und ermöglichen die wirtschaftliche Nutzung flexibler Strompreise.

Für Privathaushalte erhöhen Batteriespeicher in Kombination mit PV den Eigenverbrauch, senken den Netzbezug und steigern Autarkie sowie Versorgungssicherheit. Gewerbe und Industrie profitieren durch Lastspitzenmanagement, Peak Shaving und die Teilnahme an flexiblen Strommärkten.

In diesem Kontext ist es wichtig, dass Interessierte in der Schweiz einen kompetenten Ansprechpartner haben, beispielsweise einen Elektrogrosshändler, der sie durch Planungsdienstleistungen, regionale Ansprechpersonen im Aussendienst und einem abgestimmten Vollsortiment namhafter Hersteller bei der Realisierung von PV-Projekten mit Energiespeichern unterstützt.

Le stockage par batterie, une opportunité

Après plusieurs années de croissance, le marché solaire suisse s'est pour la première fois stabilisé. Outre la volatilité des prix des modules photovoltaïques et des onduleurs, les débats politiques sur la rétribution de l'injection et les instruments de soutien ont créé une incertitude pour l'investissement.

Avec la loi sur l'énergie acceptée par le peuple en juin 2024, la voie est clairement tracée pour des assainissements énergétiques durables du bâti et une efficacité énergétique accrue. L'extension du photovoltaïque en constitue un élément essentiel.

Les regroupements dans le cadre de la consommation propre (RCP) ainsi que les communautés électriques locales (CEL), désormais mieux encadrés, offrent aux propriétaires d'installations PV des possibilités supplémentaires de commercialiser et de partager sur place l'électricité solaire produite localement.

Avec l'augmentation de l'offre d'électricité solaire et l'arrivée des tarifs dynamiques, le contrôle et le stockage prennent de l'importance. Les batteries résidentielles comme les systèmes de stockage pour le tertiaire comblent le décalage temporel entre production et consommation: les installations PV délivrent le maximum d'électricité en journée, alors que la demande culmine souvent le matin et le soir. Des systèmes de gestion de l'énergie intelligents, optimisant les cycles de charge et de décharge, réduisent les pics de charge, augmentent le taux d'autoconsommation et permettent d'exploiter de manière économique les prix de l'électricité flexibles.

Pour les ménages, la combinaison PV et batteries accroît l'autoconsommation, diminue le recours au réseau et renforce à la fois l'autonomie et la sécurité d'approvisionnement. Le commerce et l'industrie en tirent parti via la gestion des pics de charge, le peak shaving et la participation à des marchés de l'électricité flexibles.

Dans ce contexte, il est essentiel que les personnes intéressées en Suisse disposent d'un interlocuteur compétent, par exemple un grossiste en matériel électrique, qui les accompagne lors de la réalisation de projets PV avec stockage d'énergie en leur fournissant des services de planification, des personnes de contact régionales actives sur le terrain, ainsi qu'une gamme complète de produits issus de fabricants de premier plan.