

## Medienmitteilung

### Mega-Solarkraftwerk in Domdidier erfolgreich am Netz

*((Zuchwil, 16.4.2026))* **Helion hat im Auftrag der EKT AG und der Energie Pool Schweiz AG das Mega-Solarkraftwerk auf dem Distributionszentrum von ALDI SUISSE in Domdidier (FR) planmässig in Betrieb genommen. Mit einer installierten Leistung von 10 Megawattpeak (MWp) handelt es sich um die aktuell leistungsstärkste PV-Anlage der Schweiz, die auf dem Dach eines einzelnen Gebäudes realisiert wurde.**

Die insgesamt 21'742 Solarmodule, 34 Wechselrichter (100-330kVA) und 455 Kilometer Kabel auf einer Dachfläche von rund 59'000 Quadratmetern zu installieren, erforderte einen mehrmonatigen Montageeinsatz. Mit einer Leistung von 10 Megawatt-Peak (MWp) ist das Solarkraftwerk in Domdidier die aktuell leistungsstärkste Anlage in der Schweiz, die auf dem Dach eines einzelnen Gebäudes gebaut wurde. Die Anlage hat ein jährliches Produktionspotenzial von rund acht Gigawattstunden (GWh) Solarstrom. Auf Basis von rund 800 Volllaststunden entspricht dies dem Strombedarf von etwa 2'650 DreiPersonenHaushalten mit einem durchschnittlichen Jahresverbrauch von 3'000 kWh. «Domdidier ist mit 10 MWp auf einem einzigen Dach ein Ausnahmeprojekt – und genau deshalb inspirierend. Es zeigt, welches enorme Potenzial auf den zehntausenden bislang ungenutzten Dächern von Gewerbe, Industrie und Logistikgebäuden in der Schweiz schlummert. Jedes davon ist eine Chance», betont Samuel Beer, COO Helion Energy AG. «Wir entwickeln für solche Grossprojekte massgeschneiderte Lösungen mit höchster Effizienz und bringen die Anlagen zuverlässig ans Netz, damit sie rasch Wirkung entfalten.»

### Eigenverbrauch und Netzeinspeisung optimal kombiniert

In Zusammenarbeit mit den Fachplanern von Volton hat Helion eine umfassende Standortanalyse durchgeführt. Darauf basierend wurden sämtliche Anlage-Komponenten optimal dimensioniert sowie moderne Energiemanagementsysteme integriert. So wurde eine massgeschneiderte Lösung entwickelt, die höchste Effizienz und langfristige Betriebssicherheit gewährleistet. Die Solaranlage kombiniert einen Eigenverbrauchsteil zur Versorgung des ALDI-Verteilzentrums mit einer reinen Netzeinspeiseanlage (HEIV) – rund ein Fünftel dient dem Eigenverbrauch, die übrigen vier Fünftel sind für die Einspeisung ins Netz ausgelegt. Dank moderner 800VAC-Architektur konnten Leitungsdimension reduziert, Material eingespart und die Effizienz gesteigert werden.



### **Reibungslose Umsetzung bei laufendem Betrieb**

Als einer von drei Distributionsstandorten von ALDI SUISSE bot das Gebäude in Domdidier mit grosszügigen Flächen und guter Erschliessung ideale Voraussetzungen für die Umsetzung der Anlage. Gleichzeitig erforderten die notwendigen, kurzzeitigen Stromunterbrüche eine besonders präzise Planung, da die Kühl- und Tiefkühlinfrastruktur jederzeit abgesichert sein musste.

Dank sorgfältiger Vorbereitung konnten alle Eingriffe ohne Beeinträchtigung des laufenden Betriebs umgesetzt und die Anlage termingerecht realisiert werden. Die Zusammenarbeit mit einem Schweizer Unterkonstruktionshersteller leistete dabei einen wichtigen Beitrag zur fristgerechten Umsetzung. Der Eigenverbrauchsteil ist seit Ende Januar erfolgreich in Betrieb; mit der Inbetriebnahme der Einspeiseanlage Ende März startete zudem der gemeinsame Testbetrieb.

### **Eine eingespielte, erfolgreiche Partnerschaft**

Die Anlage wurde in enger Kooperation zwischen Helion Energy AG, Energie Pool Schweiz AG (EPS) und der EKT AG realisiert. EPS übernimmt als Contractor den operativen Betrieb und die Vermarktung der überschüssigen Energie, während EKT als Investorin die langfristige Wirtschaftlichkeit sicherstellt. Die technische Realisierung der Anlage liegt vollständig in der Verantwortung von Helion und umfasst eine intelligente Einspeisesteuerung, die Flexibilitätsvermarktung sowie eine automatisierte Reaktion auf negative Spotpreise. Die Anlage und deren Leistungssteuerung wird auf dem bestehenden Leitsystem der EKT aufgebaut und ist nahtlos in deren Systemumgebung eingebunden.

Saverino Scelzo, Geschäftsführer der EPS Energie Pool Schweiz AG, betont: «Domdidier zeigt eindrücklich, welches Potenzial in grossen Dachflächen steckt. Wenn Erzeugung, Eigenverbrauch und Vermarktung intelligent zusammenspielen, entstehen Lösungen, die ökologisch und wirtschaftlich überzeugen.»

### **ALDI SUISSE setzt Zeichen für erneuerbare Energien**

ALDI SUISSE nutzt den Solarstrom zur Eigenversorgung und senkt damit nachhaltig den CO<sub>2</sub>-Ausstoss. «Mit der Inbetriebnahme dieser Anlage erreichen wir einen wichtigen Meilenstein beim Ausbau unserer erneuerbaren Energieversorgung. Wir produzieren Solarstrom direkt dort, wo er gebraucht wird, und stellen darüber hinaus grüne Energie für die Region zur Verfügung», sagt Jérôme Meyer, Country Managing Director von ALDI SUISSE.

ALDI SUISSE engagiert sich seit Jahren für den Ausbau erneuerbarer Energien. Mit der Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage auf dem Dach des Distributionszentrums in Domdidier baut der Schweizer Discounter dieses Engagement weiter aus. Die Anlage ergänzt bestehende PV-Installationen auf den Verteilzentren Perlen und Schwarzenbach sowie über 80 Filialdächern – und ist die grösste Photovoltaikanlage im ALDI Portfolio.



**Helion Energy AG** ist die Schweizer Marktführerin für intelligente Energiesysteme für Wohn- und Gewerbeobjekte. Mit Solaranlagen, Stromspeichern, Wärmepumpen und Ladeinfrastruktur realisiert Helion ganzheitliche Lösungen für mehr Energieunabhängigkeit und tiefere Energiekosten. Die Plattform Helion ONE™ eröffnet neue Vertriebskanäle für die gewinnbringende Vermarktung von überschüssiger Energie und Anlagekapazitäten - weit attraktiver als bei herkömmlichen Lösungen. So steigern Kundinnen und Kunden ihren Energieertrag und die Rendite ihrer Investition. Helion wurde 2008 gegründet, beschäftigt rund 450 Mitarbeitende an sechs Standorten und ist seit 2022 Teil der AMAG Gruppe.

**Energie Pool Schweiz AG** orchestriert Energieprojekte für Grossanlagen in der ganzen Schweiz. Als unabhängige Auftraggeberin bringt das Unternehmen alle beteiligten Akteure in Einklang – von Planung, Umsetzung und Finanzierung bis zum optimierten Betrieb inklusive Wartung und Abrechnungsadministration. Gemeinsam mit Partnern wie Helion Energy AG stellt Energie Pool Schweiz den wirtschaftlich erfolgreichen und nachhaltigen Betrieb komplexer Energieanlagen sicher.

**Kontakt:**

Pia Daumüller  
Senior Communications Manager  
[medien@helion.ch](mailto:medien@helion.ch)  
[www.helion.ch](http://www.helion.ch)

Saverino Scelzo  
Geschäftsführer  
[info@energie-pool.ch](mailto:info@energie-pool.ch)  
[www.energie-pool.ch](http://www.energie-pool.ch)