ADEV Energiegenossenschaft Kasernenstrasse 63 Postfach 550 CH-4410 Liestal info@adev.ch Tel. +41 61 927 20 30





## Medienmitteilung

# Schweizer Stahl mit Sonnenenergie ADEV und Stahl Gerlafingen nehmen Solar-Grossanlage in Betrieb

Seit heute liefert eine riesige Solaranlage auf dem Dach der Walzenhalle von Stahl Gerlafingen Strom. Die ADEV verlegte rund 4500 Module, die eine Maximalleistung von zwei Megawatt bringen und zwei Millionen Kilowattstunden elektrische Energie pro Jahr erzeugen. Die Anlage leistet damit einen Beitrag zur klimafreundlichen, einheimischen Stahlproduktion.

Gerlafingen, 21. Mai 2024. In nur vier Monaten Bauzeit errichtete die ADEV eine Anlage mit zwei Megawatt Spitzenleistung auf der Walzenhalle der Stahl Gerlafingen im Kanton Solothurn. Die Anlage der Superlative umfasst rund 4500 Module, die auf dem geneigten Blechdach montiert wurden. Um die maximale Traglast des riesigen Dachs einzuhalten, wählten die Spezialisten eine besondere Leichtbauweise.

Die Module liefern einen Ertrag von voraussichtlich rund zwei Millionen Kilowattstunden klimafreundlicher elektrischer Energie pro Jahr. Dies entspricht dem Stromverbrauch von etwa 500 Einfamilienhäusern. Aufgrund ihrer ausserordentlichen Grösse hat der regionale Energieversorger das Solarkraftwerk direkt in sein Leitsystem integriert. Obwohl die Anlage ans Verteilnetz angeschlossen ist, verbraucht Stahl Gerlafingen den ganzen Solarstrom in der eigenen Produktion.

## Langfristiger Nutzungsvertrag

Für den Bau der Anlage hat die ADEV mit Stahl Gerlafingen einen langfristigen Dachnutzungsvertrag abgeschlossen. «Der Vorteil unserer Lösung ist, dass das Unternehmen keine Investitionen tätigen muss und gleichzeitig sauberen Strom zu vorteilhaften Konditionen erhält», sagt Bernhard Schmocker, Mitglied der Geschäftsleitung der ADEV. Die in Liestal ansässige ADEV Gruppe ist seit vielen Jahren eine gefragte Partnerin bei der Produktion von Ökostrom und bei der nachhaltigen Versorgung von Liegenschaften mit Elektrizität.

Stahl Gerlafingen produziert jährlich etwa 700'000 Tonnen Bewehrungsstahl. Als Rohmaterial dient Eisenschrott. Damit ist das Unternehmen der grösste Recyclingbetrieb in unserem Land und trägt zur Realisierung der Kreislaufwirtschaft in der Schweiz bei.

«Stahl ist ein besonderer Werkstoff, der unendlich oft recycelt werden kann und daher von Natur aus nachhaltig ist. Bei seiner Herstellung ist allerdings ein hoher Energieaufwand erforderlich», erklärt Alain Creteur, CEO von Stahl Gerlafingen.

Die in Italien beheimatete AFV Beltrame Group als Eigentümerin des Schweizer Stahlwerks hat sich zum Ziel gesetzt, ihre Klimaemissionen bis 2030 um 40 Prozent zu vermindern und die Nutzung von Ökostrom zu erhöhen. Die Anlage der ADEV stellt einen wichtigen Schritt zur Erreichung dieses Ziels dar. «Die Solaranlage ist ein schönes Beispiel für die Schaffung und Weitergabe von Werten an alle unsere Stakeholder zugunsten einer noch nachhaltigeren Stahlproduktion in der Schweiz», sagt Alain Creteur.

### **Die ADEV Gruppe**

Die ADEV Gruppe mit Sitz in Liestal baut seit 35 Jahren an einer dezentralen erneuerbaren Strom- und Wärmeversorgung. Das Genossenschaftsunternehmen bietet über ihre publikumsgeöffneten Tochtergesellschaften Beteiligungsmöglichkeiten in den Bereichen Wasser, Sonne, Wind und Wärme an. Zudem verkauft das Unternehmen schweizweit Ökostrom mit vor Ort produziertem Strom. Die ADEV Gruppe besitzt rund 120 Produktionsanlagen, die im vergangenen Jahr rund 38 Millionen Kilowattstunden Strom sowie 26 Millionen Kilowattstunden Wärme produzierten.

Weitere Informationen finden sich unter: www.adev.ch

#### **Stahl Gerlafingen AG**

Stahl Gerlafingen ist der grösste Recycling-Stahlproduzent der Schweiz und blickt auf eine langjährige Tradition am Standort Gerlafingen zurück. Als grösster Recyclingbetrieb der Schweiz trägt das Unternehmen einen wichtigen Teil zur Realisierung der zukunftsgerichteten Kreislaufwirtschaft in unserem Land bei. Mit Investitionen in effiziente Produktionsverfahren trägt Stahl Gerlafingen zu einer CO<sub>2</sub>-armen Stahlproduktion im Inland bei.

Weitere Informationen finden sich unter: <a href="mailto:gruppobeltrame.com/en/stahl-gerlafingen-ag/">gruppobeltrame.com/en/stahl-gerlafingen-ag/</a>

## Rückfragen

Thomas Tribelhorn, CEO ADEV Energiegenossenschaft, +41 79 752 96 15
Bernhard Schmocker, Leiter Planung und Bau, ADEV Energiegenossenschaft, +41 79 564 70 76
Geschäftsleitung Stahl Gerlafingen, +41 32 674 29 05, direktion.sg@beltrame-group.com

### Bildlegende

Seit heute liefern 4500 Solarmodule auf Walzenhalle der Stahl Gerlafingen AG klimafreundlichen Strom zur Stahlproduktion. (Bild: ADEV/Lukas Pitsch)