Uniper

Grünstrom für Stahlwerk

[25.04.2025] Uniper liefert fünf MW PV-Ökostrom an die Badischen Stahlwerke, die damit einen Weg hin zur klimaneutralen Stahlproduktion gehen wollen.

Uniper beliefert die Badischen Stahlwerke (BSW) ab dem 1. Januar 2025 mit rund fünf Megwatt (MW) Ökostrom aus Photovoltaikanlagen europäischer Herkunft. Grundlage der Kooperation ist ein Power Purchase Agreement (PPA), das die langfristige Belieferung mit grünem Strom vertraglich absichert. Damit unterstützt Uniper die ambitionierten Klimaziele des Stahlkonzerns und setzt ein weiteres Zeichen für den industriellen Wandel hin zu mehr Nachhaltigkeit.

Ohne Ökostrom keine Klimaneutralität

Seit Anfang des Jahres fließt jährlich PV-Ökostrom aus europäischer Produktion in die strombasierte Produktion der Badischen Stahlwerke. „Die Stahlproduktion ist und bleibt energieintensiv. Dennoch haben wir uns das Ziel gesetzt, bis 2045 klimaneutral zu werden. Durch die strombasierte Stahlproduktion erzeugen wir bereits heute 80 Prozent weniger CO2 als klassische Stahlwerke mit Hochofen. Für die vollständige Klimaneutralität sind wir auf Ökostrom angewiesen“, sagt Andreas Volkert, Geschäftsführer der BSW.

Der jetzt abgeschlossene Stromliefervertrag in Form eines PPA ist ein weiterer Schritt in diese Richtung. PPAs gelten als Schlüsselinstrument der Energiewende: Sie ermöglichen Unternehmen den Bezug von sauberer Energie zu stabilen Preisen, reduzieren Emissionen und fördern Innovationen.

Nachfrage wächst

Uniper sieht sich als verlässlicher Partner für Industriekunden auf dem Weg zur Dekarbonisierung. „Die Nachfrage nach grünem Strom ist in den vergangenen Jahren enorm gestiegen. Im Zuge der Energiewende stellen wir unseren Kunden immer mehr Ökostrom zur Verfügung, damit sie ihren ökologischen Fußabdruck so klein wie möglich halten können. Wir freuen uns, dass wir mit unserem PPA auch hier einen wichtigen Beitrag leisten können. Denn nur gemeinsam können wir die Energiewende weiter vorantreiben“, erklärt Gundolf Schweppe, Geschäftsführer von Uniper Energy Sales.

Durch die Kooperation mit Uniper kommt BSW seinem Ziel einer nachhaltigen und wirtschaftlich erfolgreichen Stahlproduktion einen großen Schritt näher – mit deutlichen CO2-Einsparungen, langfristiger Versorgungssicherheit und einem starken Signal für den Wandel der Branche.

(ur)

Stichwörter: Unternehmen, Uniper, Badische Stahlwerke, Green PPA, Klimaneutralität, PPA