

18. Februar 2026

Presseinformation

Energiewende trifft Landwirtschaft: Hybridkraftwerk Parndorf verbindet Wind, Sonne, Speicher und Biodiversität

Wien, am 18. Februar 2026 – Das Agri-PV-Hybridkraftwerk der oekostrom AG, der deutschen Energiegenossenschaft Green Planet Energy eG und der Stadtwerke Hartberg im burgenländischen Parndorf hat erfolgreich den Probetrieb aufgenommen. Die ersten erzeugten Megawattstunden wurden bereits ins Netz eingespeist. Mit einer Gesamtleistung von 17 MWp wird die Anlage im Endausbau rund 6.320 Haushalte mit sauberem Strom versorgen – und kombiniert Photovoltaik, Landwirtschaft und Windkraft auf einer gemeinsamen Infrastruktur. Wind und Sonne ergänzen sich optimal, dadurch erhöht sich die jährliche Betriebsdauer von rund 2.000 auf 4.000 Stunden.

Die Kombination aus Windkraft, Photovoltaik und Speichern garantiert konstanten und stabilen Strom für die umliegenden Gemeinden. „Der Probetrieb zeigt bereits eindrucksvoll, wie gut sich Wind und Sonne ergänzen“, sagt Jan Häupler, Vorstandsmitglied der oekostrom AG. „Mit derselben Infrastruktur erzielen wir nahezu doppelt so viele Betriebsstunden wie mit einer Einzelanlage – ein zentraler Effizienzgewinn für die Energiewende.“ Die Pflege der Grünflächen zwischen den Solarmodulen übernehmen in Zukunft Schafe – ein ökologisch durchdachter Ansatz zur Förderung der Biodiversität.

Effizienz durch Mehrfachnutzung

Ein Schlüssel zum Erfolg ist die gemeinsame Nutzung bestehender Netzableitungen und Netzanschlusspunkte. Dadurch erhöht sich die jährliche Betriebsdauer des Gesamtsystems von rund 2.000 auf nahezu 4.000 Stunden, ohne zusätzlichen Ressourcenverbrauch. „Durch die Bauweise folgen unsere Solarmodule dem Tagesverlauf der Sonne von Ost nach West – vom Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang. So nutzen wir Solarenergie gleichmäßig über den ganzen Tag und passen die Produktion optimal an den Verbrauch vor- und nachmittags an, ohne die typische Mittagsspitze. Gleichzeitig nutzen wir mit der Anbindung an den bestehenden Windpark vorhandene Strukturen optimal und sparen dadurch Kosten“, erklärt Nils Müller, Vorstand von Green Planet Energy.

Batteriespeicher als nächster Entwicklungsschritt

Auch das geplante Batteriespeicherprojekt macht weiter Fortschritte: Die Anlage wurde am 19. Dezember 2025 offiziell bei der Behörde eingereicht. „Mit dem Speicher heben

wir das Hybridkonzept auf das nächste Level“, sagt Christoph Grosssteiner, Geschäftsführer der oekostrom Produktions GmbH. „Er macht die Einspeisung in das Verteilnetz nicht nur flexibler, sondern steigert auch den systemischen Nutzen für das Energiesystem.“

Energiewende aus der Region

Für Christoph Ehrenhöfer, Geschäftsführer der Stadtwerke Hartberg, zeigt das Projekt eindrucksvoll, wie moderne Energielösungen regionale Wertschöpfung und ökologische Mehrfachnutzung verbinden: „Parndorf ist ein Vorzeigeprojekt, das beweist, wie sich erneuerbare Energiequellen über das Jahr hinweg optimal ergänzen. Gleichzeitig zeigt die Agri-PV-Fläche, wie Energieproduktion und Landwirtschaft – etwa durch Schafbeweidung – harmonisch zusammenwirken können.“

oekostrom AG – für eine saubere Energiezukunft

Seit 25 Jahren gestaltet die oekostrom AG als Pionierin den Wandel hin zu einer sauberen Energiezukunft. 1999 aus der Anti-Atom- und Klimaschutzbewegung hervorgegangen, ist sie heute mit über 3.100 Aktionär:innen Österreichs größte unabhängige Energiedienstleisterin. Die oekostrom AG versorgt mehr als 120.000 Kund:innen mit 100 % sauberem Strom aus Wind, Sonne und Wasser und betreibt eigene Windparks sowie Agri-Photovoltaikanlagen in Österreich und den Nachbarländern. Beim nationalen Stromanbietertest der Gesellschaft für Verbraucherstudien (ÖGVS) ging die oekostrom AG als Gesamtsiegerin „Strom“ hervor und wurde damit als beste Stromanbieterin Österreichs ausgezeichnet.

Green Planet Energy eG:

Die Energiegenossenschaft Green Planet Energy eG, 1999 von Greenpeace gegründet, gehört ihren mehr als 50.000 Mitgliedern und versorgt rund 200.000 Haushalte und Geschäftskund:innen mit innovativen Ökostrom- und Gasprodukten. Dabei setzt Green Planet Energy auf Stromerzeugung aus 100 Prozent erneuerbaren Energien: Die Genossenschaft betreibt Wind- und Solarparks sowie Elektrolyseure zur Produktion von grünem Wasserstoff (Windgas) und bezieht Strom ausschließlich aus Direktlieferverträgen – garantiert ohne Kohle- oder Atomstrom. Green Planet Energy unterstützt Kund:innen, Unternehmen und Kommunen bei ihrer Energiewende - von der eigenen Wärmepumpe über PV-Anlagen und Mieterstromprojekte bis hin zur kommunalen Wärmeplanung. Als nicht profitmaximierende Genossenschaft engagiert sich Green Planet Energy auch politisch für eine sozial gerechte Energiewende. green-planet-energy.de

Über die Stadtwerke Hartberg

Die Stadtwerke Hartberg Gruppe ist ein regional verankertes Ver- und Entsorgungsunternehmen, das mit umfassenden Dienstleistungen in den Bereichen Energie, Entsorgung, Elektroinstallation und Immobilien einen wichtigen Beitrag zum funktionierenden Alltag in der Region leistet. In den sechs Tochtergesellschaften der Gruppe arbeiten rund 120 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Gemeinsam erwirtschaften sie jährlich einen Umsatz von rund 36 Millionen Euro.

Die Stadtwerke verstehen sich dabei nicht nur als zuverlässiger Dienstleister, sondern auch als aktiver Mitgestalter der regionalen Zukunft – wirtschaftlich, ökologisch und gesellschaftlich. Unter dem Leitgedanken „Wir tragen Verantwortung für die Zukunft unserer Region und ermöglichen Leben, Wirtschaften und Arbeiten für Generationen“ setzt das Unternehmen auf nachhaltige Entwicklung. Mit langjähriger Erfahrung, engagierten Teams und dem Mut zu zukunftsweisenden Konzepten gestalten die Stadtwerke Hartberg eine lebenswerte Region – heute und für kommende Generationen.

Mehr Informationen: oekostrom.at



STADTWERKE
Hartberg

oekostrom^{AG}

Pressekontakt

Georg Wenger-Rami

Head of Communications & Marketing oekostrom AG

presse@oekostrom.at

M: +43 676 48 66 463

oekostrom.at

Ecker & Partner

Vanessa Salzer

Senior Consultant

v.salzer@eup.at

M: +43 699 15 90 9093

Green Planet Energy eG

Politik und Kommunikation

Alexander Karasek

alexander.karasek@green-planet-energy.de

M: +49 40 808 110 658