



Medienmitteilung

31.03.2026

Aus Grüngut wird Biogas: Axpo Kompogas Wauwil AG, ewl und Wauwiler Champignons AG setzen auf grüne Energie

Die Axpo Kompogas Wauwil AG plant bei ihrer Vergärungsanlage eine neue Biogasaufbereitungsanlage. Das dort produzierte Biogas wird von der Luzerner Energieversorgerin ewl energie wasser luzern abgenommen und ab Mitte 2027 ins lokale Erdgasnetz eingespeist. Zudem wird ewl die Wauwiler Champignons AG mit Biogas beliefern.

Darum geht's:

- Die Axpo Kompogas Wauwil AG plant eine neue Biogasaufbereitungsanlage für die Produktion von Biogas. Das Baugesuch für die Anlage wurde im Dezember 2025 eingereicht.
- ewl energie wasser luzern wird das Biogas abnehmen und in das Erdgasnetz einspeisen. Das Baugesuch für den Ausbau der bestehenden Leitung wurde im März 2026 eingereicht.
- Die Wauwiler Champignons AG wird mit dem Biogas beliefert und macht einen weiteren Schritt zu einer klimafreundlichen Champignonproduktion.

Die Axpo Kompogas Wauwil AG – eine Tochtergesellschaft von Axpo – verarbeitet in ihrer industriellen Vergärungsanlage in Wauwil im Kanton Luzern rund 20'000 Tonnen Biomasse pro Jahr und gewinnt daraus Biogas und Naturdünger. Das Biogas wird derzeit mit einem Blockheizkraftwerk (BHKW) in Strom und Wärme umgewandelt. Die Axpo Kompogas Wauwil AG plant, das bestehende BHKW durch eine neue Biogasaufbereitungsanlage zu ersetzen und investiert dafür rund 3 Mio. Franken. In der neuen Anlage wird das bei der Vergärung entstehende Rohbiogas in das nahezu CO₂-neutrale Biomethan umgewandelt. Damit kann jährlich rund 11,4 GWh Energie produziert werden. Das Baugesuch für die Biogasaufbereitungsanlage wurde im Dezember 2025 bei der Gemeinde Wauwil eingereicht.

Gesamtproduktion geht an ewl

Die Axpo Kompogas Wauwil AG wird das gesamte produzierte Biogas an die Luzerner Energieversorgerin ewl energie wasser luzern liefern. Für den Anschluss der neuen Biogasaufbereitungsanlage an das bestehende Gasnetz wird ewl eine 3,2 Kilometer lange Gasleitung realisieren und dafür rund 2,7 Millionen Franken investieren. Die



neue Leitung wird von der bestehenden Zoll- und Messstation in Mauensee bis zum Standort der Axpo Kompogas Wauwil AG führen. Mitte 2027 soll das Gas als erneuerbare Energiequelle im Raum Sursee genutzt werden können. Damit erhöht ewl den Anteil von erneuerbarem Gas in ihrem Versorgungsgebiet. Das Baugesuch für die Leitung und die Erschliessung der Biogasanlage wurde Mitte März 2026 eingereicht. «Die Erschliessung der Axpo Kompogas Wauwil AG ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zu einer erfolgreichen Energiewende und der Dekarbonisierung der Gasversorgung», sagt Patrik Rust, CEO von ewl.

Grüne Energie für die Wauwiler Champignons AG

Mit dem in Wauwil produzierten Biogas wird ewl auch die Wauwiler Champignons AG beliefern. Das Familienunternehmen mit Sitz in Wauwil produziert Champignons und handelt mit verschiedenen Kultur- und Wildpilzen. Gegenwärtig bezieht das Unternehmen für die Champignonproduktion Fernwärme aus der Axpo Kompogas Wauwil AG, braucht aber auch noch fossile Energieträger für die Wärme- und Dampferzeugung. Mit der Energie aus Biogas macht die Wauwiler Champignons AG einen weiteren Schritt zu einer mehrheitlich CO₂-neutralen Produktion. «Die Nutzung von Biomethan ist ein weiterer Meilenstein in unserer Nachhaltigkeitsstrategie», betont Roland Vonarburg, Inhaber und Geschäftsführer der Wauwiler Champignons AG.

Regionale und klimaschonende Kreislaufwirtschaft

Mit dem Biogas aus der neuen Aufbereitungsanlage leisten die drei Unternehmen einen bedeutenden Beitrag zur regionalen und klimaschonenden Kreislaufwirtschaft. «Das Biomethan aus regionalem Grüngut ist ein wichtiger und konkreter Beitrag zur Reduktion von Treibhausgasen», sagt Daniel Gobbo, Leiter der Geschäftseinheit Biomasse der Axpo. Und: «Kurze Transportwege maximieren die Effizienz und den regionalen Nutzen».

Biogas aus 20 000 Tonnen organische Abfälle

Die Vergärungsanlage der Axpo Kompogas Wauwil AG produziert erneuerbare Energie aus Biomasse. Pro Jahr werden rund 20 000 Tonnen organische Abfälle aus Haushalten, Gemeinden, Gastronomie und Gewerbe verwertet. Daraus entstehen jährlich rund 11,4 Millionen Kilowattstunden Biogas, die ins Gasnetz eingespeist werden. Die Anlage leistet damit einen wichtigen Beitrag zur regionalen Kreislaufwirtschaft, zur nachhaltigen Energieversorgung und zum Klimaschutz.



Über Axpo

Axpo hat die Ambition, mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Stromproduzentin und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Rund 7500 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Know-how mit der Leidenschaft für Innovation und der gemeinsamen Suche nach immer besseren Lösungen. Axpo setzt auf innovative Technologien, um die sich stets wandelnden Bedürfnisse ihrer Kunden in über 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien zu erfüllen.

Über ewl energie wasser luzern

ewl energie wasser luzern ist als modernes Energiedienstleistungsunternehmen in der Stadt Luzern zu Hause und in der Zentralschweiz aktiv. Die ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Angebote umfassen Strom, Gas, Wärme, Kälte, Wasser, Telekommunikation, Energiedienstleistungen und Elektroinstallationen. 425 Mitarbeitende sind für die Kundinnen und Kunden aktiv. Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Im Geschäftsjahr 2024 erwirtschaftet ewl einen Gesamtertrag von 388.3 Millionen Franken. Mehr zu ewl erfahren Sie unter ewl-luzern.ch.

Über Wauwiler Champignons AG

Die Wauwiler Champignons AG produziert gemeinsam mit ihren Tochterunternehmen pro Woche insgesamt ca.150 Tonnen Pilze. Insgesamt werden rund 400 Mitarbeitende beschäftigt. Das familiengeführte Unternehmen produziert ressourcenschonend und war treibende Kraft hinter der Ansiedlung der Vergärungsanlage in Wauwil. Mit einer nachhaltigen Produktion, verbunden mit viel Innovationsgeist, wollen sie auch in Zukunft den Schweizer Markt mit frischen Pilzen versorgen.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)
(Erreichbar von 07.30 Uhr bis 17.30 Uhr)
medien@axpo.com

ewl energie wasser luzern
Sara Wildhaber, Unternehmenskommunikation
T +41 41 369 42 00
kommunikation@ewl-luzern.ch

Wauwiler Champignons AG,
Roland Vonarburg / Markus Stutz
T +41 41 984 10 20
roland.vonarburg@wauwiler.ch / markus.stutz@wauwiler.ch