

Medienmitteilung

01.04.2022

Erneuerte Biomasse-Anlage in Samstagen in Betrieb

Axpo hat ihre Vergärungsanlage in Samstagen (Gemeinde Richterswil, ZH) umfassend modernisiert. Das erneuerte Werk verarbeitet die Biomasse künftig effizienter und mit noch geringeren Emissionen zu erneuerbarer Energie und leistet damit einen Beitrag zur Energiewende.

Axpo investierte rund 2,5 Millionen Franken in die Anlage und bekräftigt damit die Wichtigkeit des Standorts für die Biomasse-Bewirtschaftung in der Region Zimmerberg. Neben Erneuerungen im Bereich der Entschwefelungsanlage, um bessere Abgaswerte erzielen zu können, erhielt die Anlage auch einen neuen Presswassertank mit Gasspeicher, um flüssiges Gärgut längerfristig lagern zu können. Darüber hinaus nahmen die Spezialistinnen und Spezialisten von Axpo-Biomasse eine geschlossene, so genannte Nachrottehalle in Betrieb, um die Geruchsemissionen der Anlage weiter zu reduzieren.

In der Vergärungsanlage in Samstagen sammelt Axpo Grüngutabfälle und weitere Biomasse aus der Region Zimmerberg. Durch die Verwertung der Biomasse speist die Anlage im Jahr rund 1,35 Millionen Kilowattstunden grünen Strom ins Netz ein. Das entspricht dem Stromverbrauch von rund 300 durchschnittlichen Vierpersonenhaushalten. Bei diesem Prozess entsteht zudem als Nebenprodukt Naturdünger, der in der regionalen Landwirtschaft verwendet werden kann.

Mit der Modernisierung ihrer Anlage in Samstagen investiert Axpo weiter in den Ausbau der erneuerbaren Energien in der Schweiz. Axpo betreibt schweizweit 15 Vergärungsanlagen und verwertet rund 280 000 Tonnen Biomasse pro Jahr. Daraus produziert Axpo ungefähr soviel Strom, wie die Stadt Biel verbraucht.



Über Axpo

Axpo hat die Ambition, der Gesellschaft mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Produzentin von erneuerbarer Energie und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Mehr als 5'000 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.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)
(Erreichbar von 08.00 Uhr bis 17.30 Uhr)
medien@axpo.com