

# Medienmitteilung

14.05.2025

## CO<sub>2</sub>-neutrale Notfallvorsorge: Axpo erhält Zuschlag für Reservekraftwerk

**Das Bundesamt für Energie (BFE) hat Axpo heute den Zuschlag für Bau und Betrieb eines Reservekraftwerks in Muttenz (BL) erteilt. Als Notfallvorsorge soll es in Strommangellagen die Stromversorgung stabilisieren. Axpo wird damit eine weitere substanzielle Investition für die Versorgungssicherheit der Schweiz tätigen. Das Kraftwerk wird mit CO<sub>2</sub>-neutralen Brennstoffen betrieben, sollte es denn zum Einsatz kommen müssen.**

Grossflächige und länger andauernde Stromausfälle haben potenziell dramatische Auswirkungen. Gemäss dem Bundesamt für Bevölkerungsschutz (Babs) ist eine Strommangellage das grösste Risiko überhaupt für die Schweiz. Mit dem geplanten Reservekraftwerk in Muttenz will Axpo einen weiteren substanziellen Beitrag zur Stärkung der hiesigen Versorgungssicherheit leisten. Nach dem Zuschlag durch das BFE kann Axpo nun die weiteren Planungsschritte einleiten. Das Reservekraftwerk wird potenziell ab Winter 2029/30 zur Verfügung stehen.

Es wird über eine installierte Leistung von 291 MW verfügen und kann damit so viel Strom produzieren, wie es dem Strombedarf von rund 600'000 Haushalten entspricht. In einer Mangellage wird es so mithelfen, das Stromnetz und die Stromversorgung zu stabilisieren. Axpo wird damit eine weitere substanzielle Investition für die Versorgungssicherheit der Schweiz tätigen.

### CO<sub>2</sub>-neutrale Energieträger

Sollte das Kraftwerk dereinst zum Einsatz kommen müssen, wird Axpo es mit CO<sub>2</sub>-neutralen Energieträgern betreiben und damit technologische Pionierarbeit leisten. Bereits von Beginn weg wird in der Schweiz anerkannter Biodiesel (HVO) als Brennstoff zum Einsatz kommen. Dieser ist CO<sub>2</sub>-neutral und wird vollständig aus erneuerbaren Rohstoffen wie Abfällen und Reststoffen hergestellt. In einer zweiten Phase kann die Umstellung auf den wasserstoffbasierten Brennstoff eMethanol erfolgen, sobald dieser in ausreichender Menge zur Verfügung steht. Hierzu wird das Kraftwerk «Methanol Ready» konzipiert. Die erneuerbaren Brennstoffe werden für einen gesicherten Betrieb von mindestens zwei Wochen vor Ort eingelagert. Mit diesem Betriebskonzept ermöglicht das Reservekraftwerk eine klimaschonende Stärkung der Versorgungssicherheit.

Das Kraftwerk in Muttenz ist als Reservekraftwerk für Strommangellagen konzipiert. Damit das Reservekraftwerk möglichst nie zum Einsatz kommt, ist der Ausbau insbesondere von Winterstromproduktion in der Schweiz stark zu beschleunigen, besonders mit Blick auf die dereinst stattfindende altershalbe Ausserbetriebnahme

der Kernkraftwerke, die mit dem Kernkraftwerk Beznau 2033 beginnt. Gelingt dieser Ausbau, ist die zu erwartende Anzahl Betriebsstunden gering.

### **Bestens geeigneter Standort**

Das Reservekraftwerk soll auf dem Gelände der Tanklager Auhafen AG in Muttenz erstellt werden. Das Projekt wurde in engem Austausch mit lokalen Partnern und kantonalen Behörden erarbeitet. Der Standort im Industriegebiet ist zonenkonform und aufgrund der im Auhafen vorhandenen Infrastruktur für die Lieferung und Lagerung von Brennstoff bestens geeignet. Die Stromeinspeisung erfolgt durch Primeo Energie über ein neues Unterwerk in die bestehende Leitung Münchenstein-Schweizerhalle.

### **Informationsanlass und öffentliche Auflage**

Bis Ende 2025 wird Axpo die Baugesuchunterlagen finalisieren. Danach folgt die Einreichung beim Kanton Baselland mit anschliessender öffentlicher Auflage. Bereits für Juni plant Axpo einen Informationsanlass für die Bevölkerung in Muttenz: 23. Juni 2025, 18.30 Uhr, Coop Tagungszentrum, Seminarstrasse 12-22, 4132 Muttenz. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

#### Weitere Informationen zum Reservekraftwerk Muttenz

Erfahren Sie in [diesem Magazinartikel](#) mehr über Pooling – eine weitere Dienstleistung der Axpo Gruppe mit Blick auf Netzstabilität und Versorgungssicherheit.

### **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. Mehr als 7000 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](mailto:medien@axpo.com)