

## Medienmitteilung

23. April 2015

# Axpo plant Teilverkabelung der Hochspannungsleitung Horgen-Wädenswil

**Um den wachsenden Ansprüchen der Energiezukunft gerecht zu werden, baut Axpo ihr bestehendes überregionales 50-kV-Verteilnetz sukzessive auf 110 kV um. Mit dieser Zielsetzung wird in der Region Zürichsee die Übertragungskapazität auf der 8,2 km langen Hochspannungsleitung zwischen Horgen und Wädenswil auf 110 kV erhöht. Im Bereich Horgen plant Axpo eine Teilverkabelung.**

Für den Umbau ihres Verteilnetzes stützt sich Axpo auf eine umfassende Basis verschiedenster Kriterien. Diese berücksichtigen nebst der geltenden Stromversorgungs- und Umweltgesetzgebung technische Aspekte, sowie Fragen der Raumentwicklung, Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit. Im Rahmen dieser Gesamtbetrachtung ist Axpo zum Schluss gekommen, dass eine Teilverkabelung der Leitung Horgen–Wädenswil die beste Lösung darstellt. Die bestehende Freileitung vom Unterwerk Horgen bis im Gebiet Hanegg soll daher in den Boden verlegt werden. Auf der Strecke vom Gebiet Hanegg bis zum Unterwerk Wädenswil wird die vorhandene Freileitung mit minimalen Massnahmen umgebaut, um die Spannungserhöhung auf 110 kV zu realisieren. Dieser Teilabschnitt verläuft teilweise parallel zur bestehenden 150-kV-Freileitung Samstagn–Zürich.

### Spannungsumstellung beseitigt Engpässe

Das Hochspannungsnetz südlich von Zürich stellt die Versorgung der Gemeinden auf der linken Zürichsee Seite und der Stadt Zürich sicher. Mit der geplanten Spannungsumstellung wird eine zuverlässige und nachhaltige Energieversorgung in dieser Region sichergestellt. Axpo plant, die Plangenehmigung der gesamten Strecke beim Eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI) bis Ende 2015 einzureichen.

Axpo baut ihr bestehendes überregionales Verteilnetz (50 kV) sukzessive für den Betrieb auf 110 kV um. Mit der Spannungsumstellung können vorhandene Engpässe beseitigt und dem steigenden Energiebedarf Rechnung getragen werden. Dies ist langfristig für die Versorgungssicherheit in der gesamten Nordostschweiz von zentraler Bedeutung.

#### Axpo Holding AG

Corporate Communications

Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

T 0800 44 11 00 (Schweiz) | +41 56 200 41 10 (International)

medien@axpo.com | www.axpo.com



### **Weitere Auskünfte**

Axpo Holding AG | Corporate Communications

Media Hotline | 0800 44 11 00 (Schweiz) | +41 56 200 41 10 (International)

[www.axpo.com](http://www.axpo.com)

### **Über Axpo**

Die Axpo Gruppe produziert, handelt und vertreibt Energie zuverlässig für über 3 Millionen Menschen und mehrere tausend Unternehmen in der Schweiz und in über 20 Ländern Europas. Rund 4500 Mitarbeitende verbinden die Expertise aus 100 Jahren klimaschonender Stromproduktion mit der Innovationskraft für eine nachhaltige Energiezukunft. Axpo ist international führend im Energie-handel und in der Entwicklung massgeschneiderter Energielösungen für ihre Kunden.