

Strommangellage: Planung für den Ernstfall

In der nationalen Risikoanalyse «Katastrophen und Notlagen Schweiz» (Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS, November 2020) werden die Gefährdungen Strommangellage, Pandemie und Ausfall Mobilfunk als grösste Risiken angeführt. Alle drei Gefährdungen bergen ein hohes Schadenpotenzial bei gleichzeitig relativ hoher Eintrittswahrscheinlichkeit. Mögliche Gründe, die zu einer langandauernden Strommangellage führen können, sind beispielsweise klimatische Bedingungen mit wenig Niederschlag und demzufolge geringen Wassermengen in den Stauseen. Denkbar sind in Zukunft auch zeitweise begrenzte Importmöglichkeiten für Strom aufgrund eines Ausfalls wesentlicher Produktionskapazitäten im Ausland.

Aus diesen Gründen ist es äusserst wichtig, dass Unternehmen vorausschauend Überlegungen anstellen, wie sie mit einer länger andauernden Strommangellage umgehen würden – und welche Massnahmen sie vorsorglich treffen können. Ein sorgfältig vorbereiteter Notfallplan ist in einer solchen Krisensituation von entscheidender Bedeutung. (Eine gute Vorbereitung lohnt sich, Informationen der OSTRAL für Grossverbraucher, VSE, 2020)

Schnyder Ingenieure hat langjährige Erfahrung, sowohl bei der Beratung von Energieversorgungsunternehmen (EVU) als auch bei Industrie- und Gewerbekunden bzw. Strombezügern. Beim Eintreten einer Strommangellage müssen die Grossenergieverbraucher Massnahmen ergreifen, um mit einer reduzierten Strommenge den Betrieb aufrechterhalten zu können. Dank unseres fundierten Know-how in der Prozess- und Energieversorgungstechnik analysieren wir mit Ihnen gemeinsam Ihre relevanten Energieversorgungssysteme und die prioritären wie auch produktionsrelevanten Energiebezüger. Darauf aufbauend leiten wir einen stufenweisen Massnahmenplan mit technischen, organisatorischen, betrieblichen und investiven Massnahmen ab.

Unsere Leistungen

- Kompetente Beratung hinsichtlich «Was heisst das nun und was ist zu tun?»
- Energiedatenmonitoring/-controlling für Transparenz im Energieverbrauch
- Erarbeiten eines Messkonzepts für die Übersicht der Energieflüsse
- Beratung im Bereich Energieeffizienz und Energiemanagement
- Erstellung einer Massnahmenliste nach Potentialen und betriebsrelevanten Prioritäten
- Durchführen einer Risikoanalyse mit Notfallplanung
- Aufzeigen von Möglichkeiten für Strom-Eigenproduktion und Speicherlösungen

Gerne unterstützen wir Sie bei Ihren konkreten Fragestellungen hinsichtlich einer möglichen Strommangellage.



Schnyder Ingenieure ZG AG
Bösch 23
CH-6331 Hünenberg

Tel. +41 41 784 54 54
mail.zg@sing.ch

[schnyderingenieure.ch](https://www.schnyderingenieure.ch)