



Ist Ihr Unternehmen fit für die neue Stromzukunft?

Energieoptimierung und Lastmanagement – Ihre optimale Vorbereitung auf eine mögliche Strommangellage

Mit der Neuausrichtung ihrer Energiepolitik wird die Schweiz aus der Atomenergie aussteigen und den Ausbau der erneuerbaren Energien vorantreiben. Die wachsende dezentrale Stromerzeugung und der zunehmende Strombedarf stellen die Stromversorger und Stromnetze vor neue, grosse Herausforderungen. Aber auch die nicht vorhersehbare, wirtschaftliche und politische Entwicklung im In- und Ausland kann die heute gewohnten Verhältnisse im internationalen Strommarkt sehr rasch verändern, was in der Schweiz plötzlich zu einer Strommangellage führen kann.

In einer solchen Situation wird der Bund Bewirtschaftungsmassnahmen anordnen, welche nebst Sparappellen, Verboten und Verbrauchseinschränkungen bis zu einer Kontingentierung der Strommenge für Grossverbraucher oder – in der höchsten Eskalationsstufe – zu zyklischen Netzabschaltungen führen können. Die in dieser Ausnahmesituation vom Bundesrat angeordneten Massnahmen werden von OSTRAL¹⁾ vollzogen werden. Aktuell ist die Aufgabe von OSTRAL, die Grosskunden zu kontaktieren und für eine – in Zukunft mögliche – Strommangellage zu sensibilisieren.

Als optimale Vorbereitung auf eine Strommangellage empfehlen wir Ihnen in Ihrem Unternehmen folgende Massnahmen umzusetzen:

- Steigerung der Energieeffizienz mittels Potenzialanalyse oder Betriebsoptimierung
- Erhöhung Ihres Selbstversorgungsgrades durch eine konsequente Nutzung Ihres Abwärmepotenziales und dem Einsatz von erneuerbaren Energien
- Analyse, Priorisierung und Optimierung Ihrer Produktionsprozesse
- Einführung eines auf Ihre Produktion optimal angepassten, intelligenten Lastmanagements

Mit unserer langjährigen Erfahrung in diesen Bereichen helfen wir Ihnen, Ihr Unternehmen auf die neue Energiezukunft vorzubereiten, Ihren Energieverbrauch zu minimieren und Ihre Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit zu steigern ohne die Produktivität zu beeinflussen.

Fordern Sie uns heraus – gemeinsam werden wir gewinnen!

¹⁾ Ostral: Organisation für Stromversorgung in ausserordentlichen Lagen (www.ostral.ch)