

## Ihre Chancen am Regelenergiemarkt

### ■ Mit Regelenergie lässt sich gutes Geld verdienen.

Denn allein Ihre Bereitschaft, Leistung zu- oder abzuschalten wird mit einem Leistungspreis vergütet. Wird diese Leistung abgerufen, erzielen Sie bei SRL und MRL darüber hinaus zusätzlich einen Arbeitspreis für die erbrachte Energie.

## Ihre Vorteile bei ENSO

Auf dem Weg zu Ihrer Teilnahme am Regelenergiemarkt begleiten wir Sie Schritt für Schritt. Denn Voraussetzung für die Teilnahme ist die erfolgreiche Präqualifikation der jeweiligen Anlage beim zuständigen ÜNB. Wir unterstützen Sie dabei und koordinieren mit Ihnen gemeinsam den Einbau der benötigten Schnittstelle. Sobald diese vorliegt, können auch Sie vom Regelenergiemarkt profitieren.

Sie teilen uns mit, wieviel Regelenergie Sie im jeweiligen Zeitfenster anbieten können. Wir kümmern uns um die erfolgreiche Vermarktung. Sie liefern im Falle des Abrufes die angebotene Energie. Dafür erhalten Sie attraktive Erlöse.

## So einfach ist das.



- ✓ Attraktive Erlöse
- ✓ Einfache Abwicklung
- ✓ Erfahrener Partner

# Regelenergie erfolgreich vermarkten Mit ENSO.

www.diemarjung-zapfe.de

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern!

ENSO Energie Sachsen Ost AG  
01064 Dresden  
Tel.: 0351 468-3501  
Fax: 0351 468-3502  
E-Mail: [angebot@enso.de](mailto:angebot@enso.de)



Einfach. Naheliegend.

## Regelenergie – was ist das eigentlich?

Mit dem Ausbau der Erneuerbaren Energien und schwer planbaren Abnahmeverhalten der Energieverbraucher kommt es naturgemäß zu Schwankungen im Stromnetz. Dennoch ist unsere Stromversorgung fast immer konstant. Wie funktioniert das? Für ein stabiles Stromnetz müssen sich Energieeinspeisung und -entnahme immer die Waage halten. Wird dieses Gleichgewicht gestört, sorgen diverse Gegenmaßnahmen dafür, dass die Normalfrequenz des Stromnetzes bei 50 Hertz gehalten oder schnellstmöglich wieder erreicht wird.

Die Verantwortung hierfür liegt bei den vier Übertragungsnetzbetreibern (ÜNB) Amprion, 50Hertz, TransnetBW und TenneT. Da sie selbst über keine eigenen Regelanlagen verfügen, führen die ÜNB wöchentlich oder werktäglich öffentliche Regelenergie-ausschreibungen durch. So erlangen sie Zugriff auf ausgleichende Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen.



## Der Regelenergiemarkt und der ENSO-Pool

An den Auktionen der ÜNB können sich alle Marktteilnehmer beteiligen, die für die Regelenergie-Erbringung zugelassen („präqualifiziert“) sind. Dazu gehören neben Regelkraftwerken auch sogenannte Pool-Anbieter, die mehrere Anlagen zu einem Gebot bündeln. Die Ausschreibungen sind transparent, d. h. die abgegebenen Angebote der Marktteilnehmer werden nach Preisen gestaffelt und dann – beginnend beim niedrigsten Angebot – angenommen, bis das ausgeschriebene Regelleistungsvolumen erreicht ist.

### Warum Regelenergievermarktung im Pool?

- **Nicht jede dezentrale Anlage kann an den Ausschreibungen teilnehmen. Denn dafür müssen Voraussetzungen wie Mindestangebotsmenge, Infrastruktur und Handels-Know-how sowie das Vorhandensein eines Virtuellen Kraftwerks (VKW) erfüllt sein.**

Deshalb fassen wir alle Anlagen, die sich für die Regelenergievermarktung interessieren, in einem Pool zusammen und ermöglichen so die Marktteilnahme auch für kleinere und mittlere Anlagen. Unsere Partner profitieren dabei von unserer Erfahrung mit Regelenergie-Pools in allen Regelenergie-Arten und allen Regelenergie-Zonen. Das Poolen macht die Marktteilnahme für den einzelnen Betreiber unkompliziert, effizient und rentabel.

### Formen der Regelenergie

Regelenergie verhindert einen Zusammenbruch des Stromnetzes. Diese Reserve gleicht die Schwankungen im Stromnetz wieder aus:

- innerhalb von Sekunden – Primärregelleistung (PRL),
- innerhalb von Minuten – Sekundärregelleistung (SRL),
- innerhalb einer Viertelstunde – Minutenreserve (MRL).

