

Minutenreserve

Vermarktung von Minutenreserve im Minutenreservpool der VSE AG

Die in Europa vereinheitlichte Netzfrequenz beträgt 50 Hertz. Sie ist der Indikator für das jederzeit notwendige Gleichgewicht aus Stromerzeugung und Stromverbrauch. Ist kurzfristig zu viel Last im Stromnetz, wird ein Kraftwerk hochgefahren oder Leistung abgeworfen; ist die Stromeinspeisung zu hoch, muss Kraftwerksleistung reduziert oder die Last erhöht werden. Für die Netzstabilität sind in Deutschland die vier Übertragungsnetzbetreiber verantwortlich. Die sehr kurzfristig zu erbringende Regelleistung - Primär- und Sekundärregelung - wird durch Großkraftwerke erzeugt. Die so genannte Minutenreserve nach 15 Minuten kann auch durch dezentrale Erzeugungsanlagen und Verbraucher erbracht werden. Benötigt werden in Deutschland im Durchschnitt 2.500 MW positive und bis zu 1.800 MW negative Minutenreserveleistung.

Wer Minutenreserve auf dem Markt anbieten will, muss einige technische und organisatorische Anforderungen erfüllen und präqualifiziert sein, um an den internetbasierten täglich stattfindenden Auktionen der Übertragungsnetzbetreiber unter www.regelleistung.net teilnehmen zu können. Das Angebot muss zudem eine Mindestleistung von derzeit 10 MW umfassen. Die Bundesnetzagentur überwacht diesen Wettbewerbsmarkt nach konkreten und strengen Regeln.

Die VSE verfügt als präqualifizierter aktiver Poolanbieter für Minutenreserve über eine weitreichende Expertise zu diesem Thema. Gerade unsere Doppelrolle als Poolanbieter auf der einen und Kraftwerksbetreiber auf der anderen Seite führt dazu, dass sowohl die energiewirtschaftlichen als auch die technischen Aspekte zu unserem Tagesgeschäft gehören.

VSE bietet diese Kompetenz und die Teilnahme am VSE- Minutenreservpool externen Partnern an, insbesondere für interessierte Kunden und Partner, die über Stromerzeugungsanlagen oder große Strom verbrauchende Industrieanlagen verfügen:

- Identifizierung und Bewertung von Potentialen im Minutenreservemarkt
- Unterstützung bei Präqualifizierungsprozessen
- Marktbeobachtung und Angebotsstrategie
- Tägliche Vermarktung Ihrer bereitgestellten positiver und negativer Minutenreserve
- Bilanzkreis- und Fahrplanmanagement
- Abrechnung der Minutenreserve
- Reporting

Gerne analysieren wir die Potenziale Ihrer Anlagen für Sie. Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Ihr Ansprechpartner

Herr Horst Weber

weber-horst@vse.de

Telefon 0681/ 607 1727