

Mehrwert aus vorhandenen Netzersatzanlagen

Sie können mit Ihren vorhandenen Notstromaggregaten direkt Geld verdienen indem Sie diese dem Regenergiemarkt zur Verfügung stellen (Standby).

Die Erlöse liegen bei ca. 10.000 EUR p.a. pro 1.000 kVA - pro Standort sind das bis zu 50.000 EUR p.a.

Sie betreiben aufgrund gesetzlicher Vorgaben oder strategischer Notwendigkeiten Notstromaggregate?

Netzersatzanlagen sind in der Anschaffung alles andere als günstig und müssen regelmässig gewartet werden. So muss die Funktionstüchtigkeit monatlich mit einem Probelauf über eine Stunde und dem Erfassen verschiedener Leistungsparameter nachgewiesen werden.

Das der hierbei eingespeiste Strom vergütet wird, ist ein schwacher Trost, denn in vielen Fällen sind die Treibstoff- und Personalkosten deutlich höher.

Die Energy-Cloud ermöglicht die Teilnahme Ihrer Notstromaggregate am Regenergiemarkt. Über den Regenergiemarkt werden die Abweichungen vom gemeldeten Stromverbrauch bundesweit ausgeglichen. Sowohl Verbraucher (Lasten) als auch Erzeuger (z.B. BHKWs oder Ihre Netzersatzanlagen) werden sowohl für die Bereitstellung (standby) als auch für die Inanspruchnahme (Lauf) vergütet.

Der Fokus der Energy-Cloud liegt auf der Bereitstellung dieser sogenannten Regelenergie, die Inanspruchnahme liegt im Jahresmittel gewöhnlich deutlich unter 50 Stunden, so das die Konformität mit dem Emissionsschutzgesetz gewahrt bleibt. Alle Inanspruchnahmen werden vorab angekündigt und können so mitunter einen Wartungslauf ersetzen.

Gewöhnlich liegt die - marktabhängige - Vergütung für die Bereitstellung bei 10.000 Euro pro Jahr pro 1.000 kVA Notstromleistung. Die Vergütung für die Inanspruchnahme ist nochmals deutlich höher.

Voraussetzung für die Teilnahme an der Energy-Cloud ist die technische Einbindung Ihrer Netzersatzanlagen über einen speziellen Router.

Fazit:

Nutzen Sie die Möglichkeiten des Regenergiemarktes über die Energy-Cloud und erwirtschaften Sie mit Ihren vorhandenen Netzersatzanlagen 5-6stellige Erlöse pro Jahr. Die technischen Voraussetzungen hierfür sind schnell hergestellt.

