

## Pressemitteilung

### **Kooperation von RWE und Marktführer KOHLER-SDMO ermöglicht attraktive Notstromlösungen**

Essen, 16. Oktober 2020

RWE Supply & Trading wird künftig die Notstromaggregate von KOHLER-SDMO energiewirtschaftlich nutzen. Dank der Lösung von RWE lassen sich die Anlagen fernsteuern und bisher ungenutzte Stromerzeugungskapazitäten erschließen.

Notstromaggregate springen üblicherweise nur ein, wenn die öffentliche Stromversorgung ausfällt. Sie finden sich in zahlreichen Einrichtungen wie beispielsweise Krankenhäusern oder Rechenzentren. Insgesamt, so schätzen Experten, verfügt Deutschland über mehr als 5 Gigawatt an installierter Leistung durch Notstromaggregate. Diese Leistung steht dem Strommarkt aber nicht zur Verfügung, denn die Aggregate werden nur für den selten vorkommenden Stromausfall vorgehalten. In der Regel kommen sie daher kaum zum Einsatz, nichtsdestotrotz werden sie für den Ernstfall regelmäßig getestet.

#### **Kooperation RWE mit KOHLER-SDMO bietet viele Vorteile – für Stromnetze und Kunden**

RWE optimiert die Testläufe der Notstromanlagen und nutzt die Anlagen, um das Verteilnetz per dezentraler Einspeisung in laststarken Zeiten gezielt zu entlasten und das Übertragungsnetz über die Vorhaltung beziehungsweise Erbringung von Regelleistung zu stabilisieren. Damit können für das Energieversorgungssystem bisher ungenutzte Kapazitäten nachhaltig und ressourceneffizient erschlossen werden.

Die künftigen Besitzer der Notstromaggregate profitieren von der Kooperation zwischen RWE und KOHLER-SDMO in vielerlei Hinsicht. Sie können die Betriebskosten für ihre Anlagen senken, indem sie RWE ein limitiertes Nutzungsrecht einräumen. Daher kann KOHLER-SDMO ihnen attraktive Vorteile wie beispielsweise vergünstigte Serviceleistungen anbieten. Zudem verbessert sich die Verfügbarkeit der Netzersatzanlagen, denn bei den von RWE optimierten Probetrieben werden die Anlagen nicht, wie partiell üblich, nur auf Teillast, sondern in Hoch- oder Volllast eingesetzt. Infolge der dann höheren Verbrennungstemperaturen können unverbrannte Rückstände im Abgasstrom (sogenanntes wet-stacking) vermieden werden. Der Einsatz durch RWE garantiert zudem, dass die betreffenden Notstromaggregate jederzeit die technischen und regulatorischen Anforderungen erfüllen.

# RWE

Der Kunde erwirbt also eine Anlage, die dem neuesten technischen Standard entspricht und die die Bedingungen des Anschlussnetzbetreibers erfüllt. Außerdem wird eine Messeinrichtung zur Erfassung des eingespeisten Stroms eingebaut, die dann auch zur EEG-konformen Abgrenzung mitgenutzt werden kann. Weiterhin übernimmt KOHLER-SDMO als Dienstleister den obligatorischen Eintrag der Anlagen im Marktstammdatenregister für den Kunden.

KOHLER-SDMO ist in Europa die Nr. 1 und weltweit der drittgrößte Produzent von sogenannten Netzersatzanlagen. Das Unternehmen mit Hauptsitz im französischen Brest bietet Lösungen für die Notstromversorgung mit bis zu 4,5 Megavoltampere Leistung je Aggregat. KOHLER-SDMO-Anlagen werden hauptsächlich in der Industrie, in Rechenzentren und in öffentlichen Einrichtungen eingesetzt. Sie besitzen das sogenannte Einheitszertifikat. Es belegt die Konformität mit den Regelungen des Anschlussnetzbetreibers und erlaubt eine Stromeinspeisung ins Verteilnetz. Das bedeutet, eine Einspeisung der Aggregate-Leistung in das Verteilnetz ist möglich und zulässig.

**Bildunterschrift:** RWE wird künftig die Notstromaggregate von KOHLER-SDMO energiewirtschaftlich nutzen- das bringt Zusatznutzen für die Kunden als auch das Stromnetz.

**Bei Rückfragen:** Regina Wolter  
Pressestelle  
RWE Supply & Trading GmbH  
T +49 201 5179-5024  
M +49152 06855300  
E [regina.wolter@rwe.com](mailto:regina.wolter@rwe.com)

## **RWE Supply & Trading GmbH**

*Die RWE Supply & Trading ist die Schnittstelle zwischen RWE und den Energiemärkten in aller Welt. Rund 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus 40 Nationen handeln mit Strom, Gas, Rohstoffen und CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikaten. Mit präzisen Marktanalysen und hoher Kundenorientierung schaffen sie innovative Energieversorgungslösungen sowie Konzepte für das Risikomanagement von Industrieunternehmen. Das Handelshaus sorgt zudem für die kommerzielle Optimierung beim Einsatz der Kraftwerke von RWE und vermarktet Erneuerbaren Strom. Hinzu kommen die unter dem Dach der RWE Supply & Trading angesiedelten, rechtlich unabhängigen RWE Gasspeichergesellschaften.*

## **SDMO GmbH**

*Die SDMO GmbH erweitert die Produkte des KOHLER-SDMO Standardprogramms spezifisch auf den deutschen Markt und im speziellen auf die jeweiligen Kundenanforderungen. Dienstleistung, Beratung und Projektumsetzung erfolgt für den Kunden aus einer Hand. Mit einer starken Serviceorganisation stellt die SDMO GmbH die Verfügbarkeit der Produkte und der sich laufend ändernden Marktanforderungen sicher.*

*RWE möchte Sie gerne weiterhin nach Einführung der DSGVO über aktuelle Themen der RWE in Form einer Pressemitteilung informieren und Sie hierzu elektronisch kontaktieren. Wir informieren Sie hiermit, dass sich unsere Datenschutzbestimmungen geändert haben. Personenbezogene Daten, die wir für den Versand erheben, speichern und verarbeiten, werden Dritten nicht zur Verfügung gestellt. Die Angabe Ihrer personenbezogenen Daten erfolgte freiwillig. Sie sind berechtigt, diese Nutzung jederzeit zu untersagen. Sie haben jederzeit das Recht, von uns unentgeltlich Auskunft über die von Ihnen gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen sowie der Verarbeitung oder Nutzung Ihrer Daten zu widersprechen. Sollten Sie kein Interesse an dem weiteren Erhalt der Pressemitteilung haben, teilen Sie uns dies bitte unter [datenschutz-kommunikation@rwe.com](mailto:datenschutz-kommunikation@rwe.com) mit. Ihre Daten werden sodann aus unserem System genommen und Sie erhalten keine weiteren diesbezüglichen Pressemitteilungen von uns. Fragen zu unseren Datenschutzbestimmungen richten Sie bitte an [datenschutz@rwe.com](mailto:datenschutz@rwe.com)*