

Pressemitteilung

**MEHR ERFOLG AM INTRADAY-, DAY-AHEAD- UND REGELENERGIEMARKT**

## **STROM BESSER VERMARKTEN MIT VOLUE FLEX**

Aachen, 21. Februar 2024 – Mit „Volue Flex“ bietet Volue eine Lösungsfamilie für Energieerzeuger und -händler, mit der sich Flexibilitäten im Portfolio am Day-Ahead-, Intraday- und Regelenenergiemarkt gewinnbringend vermarkten lassen. Hierbei arbeiten Einsatzoptimierung und Handelssysteme nahtlos zusammen, um auch die Möglichkeiten des sehr volatilen Intraday-Markts bestmöglich wahrzunehmen. Die Lösung unterstützt sowohl die Optimierung einer einzelnen Anlage als auch eines komplexen Portfolios, das zum Beispiel aus thermischen und Wasser-Kraftwerken, Wind- und Solarparks, Batterien und weiteren Komponenten bestehen kann. Sektorenübergreifende Systeme wie Power-to-Heat- oder Power-to-Gas-Anlagen lassen sich ebenfalls berücksichtigen.

### **Detaillierte Modellierung für eine optimale Anlageneinsatzplanung**

Für die Einsatzoptimierung werden die Anlage oder der Anlagenpark sowie die genutzten Märkte in einen Modell abgebildet. In dem Modell sind technische Rahmenbedingungen, Anlageneinsatzkosten sowie Verpflichtungen (wie langfristige Lieferverträge) detailliert abbildet. Die Einsatzplanung erfolgt bei mehreren Anlagen übergreifend, sodass die Optimierung nicht für die einzelnen Anlagen, sondern mit Blick auf das gesamte Portfolio erfolgt. Dabei stellt eine performante IT sicher, dass auch umfassende Zeitreihen schnell bearbeitet und komplexe Anlagenparks zeitnah optimiert werden.

Um die bestmögliche Vermarktung an der Strombörse oder dem Regelenenergiemarkt sicherzustellen, werden belastbare Analysen und Prognosen herangezogen und die Optimierung stets mithilfe leistungsfähiger Algorithmen der aktuellen Marktsituation angepasst. Dadurch lässt sich beispielsweise auch Strom aus regenerativen Quellen gut vermarkten. Da die Anforderungen der jeweiligen Anwender sehr unterschiedlich sind, wird das Lösungspaket Volue Flex für das entsprechende Portfolio maßgeschneidert.

### **Stromhandel und Regelenenergiegebote automatisch abwickeln**

Auf der Vermarktungsseite bietet Volue Flex alle relevanten Tools, um am Intraday- und Day-Ahead-Markt zu agieren oder Regelenenergie anzubieten – und zwar auch automatisch auf Basis kundenseitig definierter Regeln. So können freie Flexibilitäten des Portfolios jederzeit, auch außerhalb der Dienstzeiten, vermarktet werden. Die enge Verzahnung der Optimierungs- mit der Handelslösung stellt dabei sicher, dass bei Änderungen des Marktes eine schnelle Re-Optimierung stattfindet, um neue Chancen wahrzunehmen bzw. Risiken zu vermeiden. Alternativ dient Volue Flex während der Schichtzeiten der Entscheidungsvorbereitung, wobei das Leitstandpersonal bzw. die Handelsabteilungen die Einsatzpläne bzw. Gebote und Handelsaktionen auswählen und freigeben.

### **Wirtschaftliche Vorteile ab dem ersten Tag der Nutzung**

Volue Flex ist als SaaS (Software as a Service) verfügbar. Anwender müssen sich somit weder um den Betrieb noch um Updates oder Anpassungen wegen neuer Regelungen oder Marktgegebenheiten kümmern. Die Lösung ist skalierbar und die Nutzungskosten werden auf Basis der Anlagenanzahl und -größe sowie der gehandelten Volumina errechnet. Dadurch ist Volue Flex für kleinere Erzeuger, etwa einen Betreiber von Großbatterien oder eines virtuellen Kraftwerks, ebenso interessant wie für einen Energiekonzern. Da ausgereifte Tools zum Einsatz kommen und das Volue-Team bei der Konfiguration der Lösung seine über Jahrzehnte erworbenen Kenntnisse einbringt, stellt sich der wirtschaftliche Erfolg bei Einsatz von Volue Flex typischerweise ab dem ersten Tag des operativen Betriebs ein.

[www.volue.com](http://www.volue.com)



Volue bietet unter der Dachmarke „Volue Flex“ eine Produktpalette, mit der sich Assets unterschiedlicher Art am Regelleistungsmarkt oder der Strombörse vermarkten lassen – sogar automatisiert. (Bild: Volue)

Zum Download des Bildes klicken Sie bitte [hier](#).

## ÜBER VOLUE | [WWW.VOLUE.COM](http://www.volue.com)

Basierend auf 50 Jahren Erfahrung ist Volue ein Marktführer für innovative Technologien und Dienstleistungen, welche die Energiewende vorantreiben. Über 800 Mitarbeiter arbeiten mit mehr als 2.200 Kunden an Energie-, Netz-, Wasser- und Infrastrukturprojekten, die eine nachhaltige, flexible und zuverlässige Zukunft sichern. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Oslo, Norwegen, und ist in mehr als 40 Ländern aktiv.

### KONTAKT INFORMATIONEN

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

#### Volue DACH-Region:

Volue Energy GmbH  
 Renate Hermanns  
 Habsburgerallee 13  
 52064 Aachen  
 Tel. +49 241 51804-172  
[renate.hermanns@volue.com](mailto:renate.hermanns@volue.com)  
[www.volue.com](http://www.volue.com)

#### Agenturkontakt Volue DACH-Region:

Press'n'Relations II GmbH  
 Ralf Dunker  
 Gräfstraße 66  
 81241 München  
 Tel. +49 89 5404722-11  
[du@press-n-relations.de](mailto:du@press-n-relations.de)  
[www.press-n-relations.com](http://www.press-n-relations.com)

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

#### Volue ASA

Blair Grant  
 Senior Communications Manager  
 Chr. Kroghs gate 16  
 0183 Oslo  
 Norwegen  
 Tel. +47 920 83 191  
[blair.cameron.grant@volue.com](mailto:blair.cameron.grant@volue.com)  
<https://www.volue.com>