

ProCom-Lösung für Europas größte Batterie „EnspireME“ steigert Power Quality und maximiert Profit

Eneco optimiert Batterievermarktung im Regelleistungsmarkt und bei anderen Anwendungen mit einer IT-Lösung des Aachener Beratungshauses ProCom

Aachen, 4. Juni 2018 – Wenn Europas größte Batterie – das von Eneco und Mitsubishi Corporation in Jardelund errichtete System EnspireME – das Stromnetz stabilisiert, unterstützt ProCom den ordnungsgemäßen Betrieb: Die smarte Lösung des Aachener Beratungshauses stellt den Betrieb im idealen Ladezustand sicher und optimiert den Einsatz des neuen 48-MW-Speichers. Hauptaufgabe der Batterie ist die Netzstabilisierung durch Primärregelung. Damit EnspireME immer einsatzbereit ist und Eneco jederzeit die Regelleistungsverpflichtungen erfüllen kann, managt die ProCom-Lösung die Batterieladung und ermittelt die Strommengen für andere Anwendungen. Das Tool berücksichtigt dabei die aktuellen Batteriebetriebsdaten sowie Preis-, Wind- und Lastprognosen, um die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen.

Die Optimierung hilft nicht nur den Betreibern Eneco und Mitsubishi Corporation; EnspireME kann auch Strom aus nahegelegenen Windparks aufnehmen, wenn eine hohe Netzauslastung die Einspeisung verhindert. Dadurch wird eine Abschaltung dieser Windkraftanlagen überflüssig und ihr Windstrom gelangt zeitversetzt in den Markt. Somit kann EnspireME die Energiewende doppelt unterstützen: Die Batterie liefert Regelleistung, die sonst zum Beispiel von Kohle- oder Gaskraftwerken bereitgestellt werden würde, und sie kann die Stromerzeugung von Windparks nahe der dänischen Grenze steigern.



Bild: Eneco Group

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

ProCom GmbH
Anke Dieterich
Luisenstraße 41
52070 Aachen
Tel. +49 241 51804-105
Fax +49 241 51804-30
Anke.Dieterich@procom.de
www.procom.de

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Tel. +49 89 5404722-11
Fax +49 89 5404722-29
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

Über ProCom GmbH

Die ProCom GmbH ist ein erfolgreiches Familienunternehmen mit deutlicher Wachstums- und Internationalisierungsstrategie.

Als Entwicklungsspezialist für schneidende und trennende Verfahren rüstet ProCom Automation schon seit über 40 Jahren Maschinenserien mit hochentwickelter CNC-Soft- und Hardware sowie CAM-Lösungen aus. Das Unternehmen investiert in den europäischen und chinesischen Märkten sowohl in dieses etablierte, ausbaufähige Angebot als auch in zukunftsweisende Leistungen im Bereich Industrie 4.0.

Im Geschäftsbereich Energie berät ProCom in zentralen Fragen von Energieerzeugung und -handel. Mit Prozess- und IT-Wissen begleiten ProCom-Berater die Umsetzung strategischer Vorgaben bis in den operativen Betrieb. IT-Lösungen von ProCom sorgen für die optimale Vermarktung von Energieportfolios in allen Zeithorizonten und Märkten.