



Presse-Information
05.09.2023

EPS stattet Biotechnologie-Unternehmen Biomay mit Notstromaggregat aus

IT-Spezialist EPS Electric Power Systems sorgt für sichere Stromversorgung

EPS Electric Power Systems, Gesamtlösungsanbieter im Energie- und Infrastrukturbereich, stattet das biopharmazeutische Unternehmen Biomay mit Sitz in Wien mit einer modernen und unterbrechungsfreien Notstromversorgung aus.

Wien/Maria-Anzbach, am 05. September 2023 – Stromausfälle, ob für ein paar Minuten oder gleich mehrere Stunden, sind auch in Wien keine Seltenheit mehr. Für die produzierende Biopharma-Industrie stellen Stromausfälle ein besonders großes Risiko dar. Die Biomay AG im 22. Wiener Gemeindebezirk (Seestadt Aspern), ist ein biopharmazeutischer Hersteller von innovativen Produkten wie etwa rekombinante Proteine oder Plasmid-DNA. „Als Biotech-Unternehmen wären Stromausfälle problematisch. Sie könnten dazu führen, dass unsere halb und fertig produzierten Produkte unbrauchbar würden. Ein folgenschwerer Ausgang, der Zeit und viel Geld kosten und eine Verschwendung von Ressourcen bedeuten würde. Um dem entgegenzuwirken und unsere Stromversorgung abzusichern, haben wir uns für die Implementierung eines Notstromaggregats entschieden, welches das gesamte Gebäude im Notfall versorgen kann“, so Andreas Karner, Facility Manager bei Biomay. Werner Zingl, Geschäftsführer beim Ingenieurbüro TECH.CON fügt hinzu: „Wichtig waren uns dabei eine energieeffiziente Lösung und langjährige Erfahrung auf Seiten des Projektpartners, weshalb wir uns bei der Vergabe für das Team von EPS Electric Power Systems entschieden haben.“

1.000kVA Diesel-Notstromaggregat für hochverfügbare Sicherheitsstromversorgung

Dimensioniert und errichtet wurde ein Kohler IT-Diesel Notstromaggregat als Netzersatzanlage mit 1.000kVA / 800kW Leistung. EPS hat es im firmeneigenen Betriebsgebäude vorkonfiguriert, später vor Ort ausprogrammiert und konnte nach intensivem Test, Probetrieb und Kundeneinschulung schlüsselfertig übergeben. Peter Reisinger, Vertriebsleiter von EPS und kaufmännischer Leiter des Projekts erklärt: „Das neue Herzstück von Biomays ausfallsicherer Sicherheitsstromversorgung befindet sich außerhalb des Unternehmensgebäudes in einem mobilen 20-Fuß-Container. In einem kompakten Container-Notstromaggregat, das alles beinhaltet, was für eine Netzersatzanlage essenziell ist.“ Dazu zählt der Antriebsmotor, Stromgenerator, Kühlsystem eine Abgasanlage mit Abgasdämpfer, Zu- und Abluftanlage, Notstromschaltanlage mit integrierter NEA-Steuerung für einen dauerhaften Netz-Parallelbetrieb für 2 Stromnetze sowie das Kraftstoffsystem bestehend aus 1500 Liter Dieseltank, der noch extern erweitert werden kann.

Für die Übernahme wurde ein gemeinsamer Projektplan erarbeitet, der die Arbeiten an mehreren Wochenenden bzw. Feiertagen vorsah, sodass die Notstromversorgung ohne Unterbrechung umgestellt und in Betrieb genommen werden konnte.

Das Projekt im Detail:

- Detailplanung des NEA-Container samt Ausarbeitung und Erstellung eines Kabelverzeichnis
- Abstimmungen mit den zuständigen EVU für die Erlaubnis zu einem Netzparallelbetrieb samt Lieferung eines Netz- und Anlagenschutzes (NA-Schutz) laut aktuellen TOR-Richtlinien
- Schlüsselfertige Lieferung, Montage eines IT-Notstromaggregates mit 1000kVA / 800kW PRP-Leistung gemäß ISO8528
- Netzersatzanlage ausgeführt als Notstromaggregat in einem 20-Fuß Schallschutz-Container mit Abgas-Schalldämpfer, Zu- und Abluftöffnungen, Regenschutzgittern, Beleuchtung und der notwendigen NEA Raumausstattung

- NEA-Steuerung für zwei Pfad-Einspeisungen und dauerhaften Netzparallelbetrieb
- Inbetriebnahme, Einregulierung, Probetrieb und Funktionstest samt gewerkübergreifender Black-Building-Test
- EPS-Mietnotstromaggregat für die Umbauphasen in der NSHV-Schaltanlage

Presse-Bilder

Karin Ahamer

Über EPS Electric Power Systems

EPS Electric Power Systems GmbH (www.eps-dc.com) ist seit über 25 Jahren in der Planung, Errichtung und Wartung individueller Serverraumlösungen, USV-Anlagen und IT-Infrastruktur tätig. Im Fokus stehen neben höchster IT-Verfügbarkeit und Energieeffizienz, die sinnvolle Ressourcennutzung für Unternehmen, Banken und Bildungseinrichtungen. Mit der Firmenzentrale in Maria Anzbach und einer Zweigstelle in Groß Gerungs, ist EPS mit einem weiteren Standort in Straubing (Deutschland) am zentraleuropäischen Markt tätig. Das eigentümergeführte Unternehmen beschäftigt rund 40 Mitarbeiter/innen und ist im Bereich Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015 und TQMi (integrales Total Quality Management) zertifiziert.

Für Rückfragen und weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mag. Irene Mondon-Stutterecker
Marketing & PR

0043 720 272 270 116

presse@eps-dc.com

www.eps-dc.com