

Presse-Information
19.11.2024

EPS sorgt für sichere Stromversorgung in Steyr

Vorsorge für den Notfall: Neues Notstromaggregat für die Stadtbetriebe Steyr

Maria Anzbach / Steyr - In einer Zeit, in der das Bewusstsein für die Bedeutung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung steigt, stehen viele Einrichtungen und Unternehmen vor der Herausforderung, sich auf mögliche Stromausfälle vorzubereiten. Dies gilt besonders für die Stadt Steyr, die im Rahmen ihrer Blackout-Vorsorgepläne eine zuverlässige Notstromversorgung sicherstellen wollte. Mit dem Projekt beauftragt wurde das niederösterreichische Familienunternehmen EPS Electric Power Systems, der die Stadtbetriebe mit einem neuen Notstromaggregat ausstattete.

Dazu Stadträtin Mag. Katrin Auer: „Für die Stadt Steyr ist die Blackout-Vorsorge ein wichtiges Anliegen. Die Stadtverwaltung selbst ist in diesem Bereich sehr engagiert und bringt umfassendes persönliches Wissen ein. Umso mehr freut es mich, dass wir mit EPS einen kompetenten Partner gefunden haben, der uns mit innovativen Lösungen dabei hilft, die Infrastruktur unserer Stadt noch besser zu sichern.“

Auch Mag. Peter Hochgatterer, Geschäftsführer der Stadtbetriebe Steyr, freut sich mit EPS einen verlässlichen Partner aus der Region gefunden zu haben: „Unser Motto lautet ‚Vorsorge für den Notfall‘. Mit der erfolgreichen Implementierung des Notstromaggregats setzt die Stadt Steyr einen wichtigen Schritt in Richtung einer sicheren und nachhaltigen Stromversorgung.“

Netzparalleles Notstromaggregat

Die Umsetzung des Projekts verlangte nach einem Aggregat, das nicht nur im Netzersatzbetrieb, sondern auch netzparallel einsatzfähig ist – eine Kombination, die so schwer zu finden war. „EPS war das einzige Unternehmen, das uns eine netzparallele Lösung im Netzersatzbetrieb anbieten konnte und diese auch wartet“, erklärt Ing. Roland Raab, Umweltmanager der Stadtbetriebe Steyr. Die Entscheidung fiel auf ein Diesel-

Notstromaggregat vom Typ J66C3 mit der Steuerung APM403P. Das Notstromaggregat schaltet sich bei ca. 20 bis 30 Prozent der Speicherkapazität ein. Wenn die PV-Anlage zu schwach ist, kann das Aggregat automatisiert dazu geschaltet werden. Ein besonderes Merkmal ist die HVO-Tauglichkeit. HVO, ein synthetischer Diesel aus biologischen Komponenten, ist bekannt für seine lange Lagerfähigkeit und seine umweltschonenden Eigenschaften.

EPS – ein starker Partner in Österreich

Die erste Kontaktaufnahme erfolgte im Sommer 2023, die erfolgreiche Inbetriebnahme fand im Frühjahr 2024 statt. „Die Abwicklung lief sehr effizient und unkompliziert“, erklärt Verena Bröderbauer, Projektleiterin bei EPS. „Das Projekt ist ein Vorzeigebispiel dafür, wie durchdachte Planung, regionale Zusammenarbeit und technische Innovation zu mehr Sicherheit und Nachhaltigkeit in öffentlichen Einrichtungen beitragen können.“

Die technischen Details im Überblick:

- Diesel Notstromaggregat 60kVA / 48kW
- Steuerung mit Synchronisierung

Bilder zum Download:

<https://we.tl/t-usEewt42uG>

Fotocredit: EPS, frei zur redaktionellen Verwendung

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 TQM_i (integrales Total Quality Management) zertifiziert.

Über die Stadtbetriebe Steyr GmbH

Die Stadtbetriebe Steyr GmbH ist ein 100% Tochterunternehmen der Stadt Steyr und spielt eine zentrale Rolle in Steyr. Mit einer breiten Palette an Dienstleistungen sorgt das Unternehmen für eine zuverlässige Versorgung der Bürger. Dazu gehören die Versorgung mit Wasser und Energie, die

Abfallentsorgung und der öffentliche Personennahverkehr, aber auch die städtische Bestattung, die Freizeitbetriebe Stadtbad und Kunsteisbahn und das Fundservice.

Die Stadtbetriebe Steyr GmbH trägt durch innovative Projekte und den Einsatz erneuerbarer Energien maßgeblich zum Umweltschutz bei. Besonders hervorzuheben sind die kontinuierlichen Bemühungen des Unternehmens, die Effizienz und Nachhaltigkeit seiner Dienstleistungen zu verbessern.

Für Informationen und Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mag. Irene Mondon-Stutterecker

0043 720 272 270 116

presse@eps-dc.com

www.eps-dc.com