

Gemeinsame Pressemitteilung von SMA und SMA Altense

SMA Altense erhöht installierte Batteriespeicherkapazität auf 2 GW mit neuem Energiespeichersystem für MEAG in Deutschland

Niestetal, 21. Mai 2026 – SMA Altense (Altense) hat erfolgreich sein erstes selbst entwickeltes, skalierbares Energiespeichersystem für den Münchner Asset Manager MEAG in Betrieb genommen. Das Projekt im nordrhein-westfälischen Metelen ist vollständig in Betrieb und zählt zu den bislang größten Batteriespeicherprojekten in Deutschland. Mit diesem Meilenstein festigt Altense seine führende Position im internationalen Batteriespeichermarkt, mit bereits realisierten 2 GW Speicherkapazität und einer Projektpipeline von über 4,5 GW. Der neue Battery Park Metelen verfügt über eine Leistung von 92,5 MW bei einer Kapazität von 231 MWh und liefert Regelenergie zur Frequenzregelung und Netzstabilisierung.

Modernste Technologie für Batteriespeichersysteme

Als EPC-Generalunternehmer lieferte Altense die komplette Split-Site-Anlage inklusive Mittelspannungsinfrastruktur. Mit dem Battery Park Metelen werden neue technologische Maßstäbe gesetzt. Die Anlage umfasst ein 110-kV-Umspannwerk mit einem 100 Tonnen schweren Hochspannungstransformator, 31 MVPS-Einheiten mit SMA Sunny Central Storage UP Wechselrichtern, 62 Batterieplattformen mit Lithium-Eisenphosphat-(LFP)-Batterien sowie eine neu errichtete 600 m lange Energieverbindung zwischen Umspannwerk und Batteriespeicherstandort. Durch den Einsatz der fortschrittlichen Wechselrichter- und Steuerungstechnologie von SMA partizipiert das Projekt sowohl am Day-Ahead- als auch am Intraday-Strommarkt und erbringt zudem Netzsystemdienstleistung.

Altense übergibt den Battery Park Metelen an MEAG

Altense hat den Battery Park Metelen erfolgreich an MEAG übergeben. Mit der Übergabe gehen Eigentum sowie die operative Verantwortung für die Anlage auf den Investor über. Altense bleibt weiterhin eng in das Projekt eingebunden und übernimmt den laufenden Betrieb sowie die Wartung (O&M), um eine zuverlässige und effiziente Leistung des Batteriespeichersystems über die gesamte Betriebsdauer sicherzustellen.

Wiebke Krüger, Head of Operations bei SMA Altense: „Der Battery Park Metelen steht für technologischen Fortschritt und unser klares Engagement, innovative Energielösungen zu gestalten. Modernste Batteriespeichersysteme wie dieses ermöglichen eine effizientere Integration erneuerbarer Energien in das Stromsystem und leisten einen wesentlichen Beitrag zur Stärkung der Netzstabilität in Deutschland. Wir danken MEAG für die vertrauensvolle Partnerschaft und unsere gemeinsame Vision, die Energiewende voranzutreiben.“

Mehr als nur Speicherung: Flexibilität und regionale Wertschöpfung

Batteriespeichersysteme sind ein zentraler Baustein einer modernen, zukunftsfähigen Energieinfrastruktur. Anlagen wie Metelen spielen eine entscheidende Rolle bei der Integration erneuerbarer Energien, indem sie Strom flexibel dann bereitstellen, wenn er benötigt wird. Durch die Bereitstellung schnell reagierender Regelleistung gleicht das System Schwankungen in der erneuerbaren Energieerzeugung aus und unterstützt die Frequenzregelung. Dank der Kombination aus leistungsstarker Technologie und marktorientierter Optimierung könnte die Anlage mit einer Speicherkapazität von 231 MWh vergleichsweise ausreichend Strom bereitstellen, um den Bedarf von rund 140.000 Haushalten für etwa vier Stunden zu decken.

Stärkung einer langfristigen Partnerschaft und Ausblick

An einem zweiten Standort in Höxter in Nordrhein-Westfalen errichtet Altense derzeit ein weiteres Batteriespeichersystem für MEAG. Das Projekt mit einer Leistung von 130 MW und einer Kapazität von 354 MWh wird mit der fortschrittlichen SiC-MOSFET-Wechselrichtertechnologie von SMA ausgestattet und umfasst den Bau von zwei Hochspannungsnetzanschlüssen. Dies ermöglicht die Markteinführung von zwei identischen, jedoch vollständig unabhängigen Energiespeichersystemen.

Ansprechpartner für Rückfragen:

SMA Altense GmbH
Jennifer Graf
Tel. +49 561 9522 425641
presse-altense@sma.de

SMA Solar Technology AG
Nina McDonagh
Tel. +49 561 9522 425911
presse@sma.de

Über SMA Altense

Die SMA Altense GmbH ist eine 100prozentige Tochtergesellschaft der SMA Solar Technology AG und verfolgt als junges, diverses und dynamisches Unternehmen das Ziel, innovative Projekte weltweit als Beitrag zur Energiewende umzusetzen. Als internationaler Systemintegrator mit Sitz in Deutschland, Australien und Südafrika bietet Altense ganzheitliche Lösungen mit Fokus auf der Integration von komplexen Energiesystemen. Dazu gehören neben Batteriegroßspeichern auch Wasserstoffanwendungen sowie Insel- und Hybridlösungen zur netzunabhängigen oder netzgekoppelten Energieversorgung.

Über SMA

Als ein global führender Spezialist für Photovoltaik- und Speicher-Systemtechnik schafft die SMA Gruppe heute die Voraussetzungen für die dezentrale und erneuerbare Energieversorgung von morgen. Das Portfolio von SMA umfasst ein breites Spektrum an effizienten Solar- und Batterie-Wechselrichtern, ganzheitlichen Systemlösungen für Photovoltaikanlagen und Speichersysteme aller Leistungsklassen, intelligenten Energiemanagementsystemen sowie Ladelösungen für Elektrofahrzeuge und Power-to-Gas-Anwendungen. Digitale Energiedienstleistungen sowie **SMA Solar Technology AG** · Sonnenallee 1 · 34266 Niestetal · Tel.: +49 561 9522-0 · Email: info@sma.de · Internet: www.sma.de



umfangreiche Serviceleistungen runden das Angebot ab. Die seit 2006 weltweit verkauften SMA Solar-Wechselrichter mit einer Gesamtleistung von rund 156 GW haben dazu beigetragen, Treibhausgasemissionen von über 69 Mio. Tonnen CO₂e zu vermeiden. Dies entspricht vermiedenen Umweltkosten von rund 21 Mrd. Euro. Die mehrfach ausgezeichnete Technologie von SMA ist durch über 1.600 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und im SDAX sowie TecDAX gelistet.

Disclaimer:

Diese Pressemitteilung dient lediglich zur Information und stellt weder ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG („Gesellschaft“) oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der Gesellschaft (gemeinsam mit der Gesellschaft: „SMA Gruppe“) dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft oder eines Unternehmens der SMA Gruppe gerichtet ist, verstanden werden.

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben. Sie umfassen auch Aussagen über unsere Annahmen und Erwartungen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der SMA Solar Technology AG (SMA oder Gesellschaft) derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten deshalb nur an dem Tag, an dem sie gemacht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Verschiedene bekannte wie auch unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der SMA Webseite www.SMA.de zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.