



VSB Integrated Energy Solutions elektrifiziert die Nutzfahrzeugflotte von [k]nord

Dresden/Ganderkesee, 14. Januar 2026 – Der Umwelt- und Entsorgungsdienstleister [k]nord startet in die emissionsfreie Logistik. Gemeinsam mit VSB Integrated Energy Solutions (VSB IES) hat der Mittelständler aus Oldenburg seine erste Ladeinfrastruktur für E-Lkw in Betrieb genommen. Mit dem elektrischen Volvo-Truck beginnt [k]nord den stufenweisen Umbau seines Fuhrparks – ein Schritt, der bereits heute wirtschaftliche Vorteile schafft und perspektivisch in ein vollständig integriertes Energiesystem mündet.

Schnelles Laden für den täglichen Logistikbetrieb

VSB IES, ein Unternehmen der VSB Gruppe, installierte bei [k]nord einen 400-kW-Schnelllader mit zwei Ladepunkten. Die Anlage ist auf die Anforderungen eines Logistikstandorts ausgelegt: kurze Ladezeiten, robuste Hardware und ein intelligentes Lastmanagement, das die Energie bedarfsgerecht verteilt. Weitere elektrische Fahrzeuge sind bereits bestellt.

Nächster Ausbauschritt: Batteriespeicher

Aktuell lädt [k]nord aus dem Netz sowie aus der hauseigenen Photovoltaikanlage; künftig soll das System um einen Batteriespeicher ergänzt werden. Dadurch steigen Eigenverbrauchsquote und Versorgungssicherheit, während Lastspitzen sinken. Die elektrische Flotte wird damit wirtschaftlicher – ein Beitrag zu langfristig stabilen Energiekosten.

Stimmen aus dem Projekt

„Elektrifizierung funktioniert nicht mit einzelnen Bausteinen, sondern nur als Gesamtsystem“, sagt **Maximilian Gauß, Senior Sales Manager bei VSB Integrated Energy Solutions**. „Bei [k]nord verbinden wir Ladeinfrastruktur, Lastmanagement und Erneuerbare Energie so, dass der Betrieb heute zuverlässig läuft und sich morgen erweitern lässt – technisch sauber und wirtschaftlich planbar.“

„Die Energiewende entscheidet sich in der Wirtschaft. Unternehmen brauchen heute vor allem Planungssicherheit“, ergänzt **Frederic Wagner, Geschäftsführer von VSB Integrated Energy Solutions**. „Mit intelligentem Lastmanagement, Batteriespeichern und erneuerbaren Beschaffungsmodellen optimieren wir die Energiekosten am Standort. So unterstützen wir Unternehmen dabei, ihre Energieversorgung aktiv zu gestalten – nicht nur als Verbraucher, sondern als Akteure der Energiewende.“

„Für uns ist die Umstellung ein logischer Schritt“, erklärt **Andreas Lange, Geschäftsführer bei [k]nord**. „Wir sparen jährlich rund 72 Tonnen CO₂ je E-Lkw ein, profitieren von der Mautbefreiung bis 2031 und stärken unsere Kostenstruktur. Die Lösung von VSB IES ermöglicht es uns, den Fuhrpark Schritt für Schritt zukunftsfähig zu gestalten.“

„E-Lkw benötigen eine durchdachte Energiearchitektur, um ihr volles Potenzial auszuschöpfen“, ergänzt **Holger Albersmann, Key Account Manager bei Volvo Group Trucks Central Europe**. „Das Projekt bei [k]nord zeigt, wie mittelständische Unternehmen mithilfe intelligenter Ladeinfrastruktur und Systemintegration technisch sinnvoll, wirtschaftlich und nachhaltig in die Flottenelektrifizierung starten können.“

Pressekontakt

Kathrin Jacob-Puchalski

Pressereferentin

+49 351 21183 672

kathrin.jacob-puchalski@vsb.energy

VSB Gruppe

Schweizer Straße 3 a

01069 Dresden

+49 351 21183 400

www.vsb.energy



Über [k]nord

Die [k]nord GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Ganderkesee zwischen Oldenburg und Bremen. Das 2003 gegründete Unternehmen beschäftigt über 100 Kollegen und ist in den Bereichen Entsorgungslogistik, Entsorgung sowie der Errichtung professioneller Lärmschutzsysteme tätig – deutschland- und europaweit. Zum Leistungsspektrum zählen unter anderem die Aufbereitung von Bohrschlämmen, die Entsorgung spezieller Abfälle sowie die Kompostierung, die seit der Gründung fester Bestandteil des Unternehmens ist. Weitere Informationen: <https://k-nord.com/>

Über VSB Integrated Energy Solutions

VSB Integrated Energy Solutions (VSB IES) ist Teil der VSB Gruppe und unterstützt Unternehmen bei der Elektrifizierung ihrer Energieinfrastruktur. Das Portfolio umfasst Planung, Bau und Betrieb von integrierten Energiesystemen für gewerbliche Standorte und schwere Nutzfahrzeuge. Dazu gehören intelligentes Lastmanagement, Batteriespeicher und Power Purchase Agreements (PPAs) auf Basis von Wind- und Solarstrom – On-site, Near-site und Off-site. Ziel von VSB IES ist es, Energie effizient einzusetzen, Betriebskosten und Emissionen zu reduzieren und langfristig verlässliche Energiekosten zu ermöglichen.

Über die VSB Gruppe

VSB, mit Hauptsitz in Dresden, zählt zu den führenden vertikal integrierten Entwicklern im Bereich der Erneuerbaren Energien in Europa. Seit 2025 gehört das Unternehmen zu TotalEnergies. Das Kerngeschäft liegt in der Projektentwicklung von Onshore-Wind- und Photovoltaikparks, Batteriespeichern, deren Betriebsführung sowie dem Betreiben eigener Parks als wachsender unabhängiger Stromerzeuger. VSB ist in sechs europäischen Ländern vertreten und verfügt über eine Pipeline von mehr als 20 GW. Bisher wurden seit 1996 über 750 Windenergie- und Photovoltaikanlagen entwickelt. VSB erbringt zudem Servicedienstleistungen für ein Portfolio von über 3 GW und ist aktiv im Bereich der E-Mobilität im Schwerlastverkehr. Im Konzern und den verbundenen Unternehmen sind über 500 Mitarbeitende beschäftigt. Weitere Informationen: www.vsb.energy