

P R E S S M E D D E L A N D E

Volvokoncernen presenterar PU2000 – ett smart, säkert och energikostnadsoptimerad BESS

Volvo Energy, en del av Volvokoncernen, presenterar idag officiellt batterienergilagringssystemet PU2000 på sin kunddag i Göteborg. PU2000 är designat, utvecklat och tillverkat i Sverige. Systemet stöttar energioptimering och resiliens och påskyndar elektrifieringen, och är därmed en viktig komponent när Volvokoncernen tar steget in på marknaden för energilösningar.

Under kunddagen får kunder, samarbetspartners och media en första inblick i hur PU2000 fungerar i praktiken. Systemet visar hur det optimerar energikostnaderna, säkerställer kontinuerlig drift och möjliggör avancerad energihantering på plats. Deltagarna får bekanta sig närmare med prestandaövervaknings- och säkerhetssystem med fokus på hur PU2000 kan integreras sömlöst med Volvo Site Controller och Volvo Cloud Energy Management System (VEMS).

"Idag pratar vi inte bara om energiomställningen, utan vi visar hur det går till i praktiken. PU2000 är ett konkret exempel på hur Volvokoncernen expanderar sin verksamhet från fordon till energilösningar och hjälper kunderna att optimera energikostnader, förbättra energiresiliensen, minska koldioxidutsläppen i sin verksamhet och accelerera elektrifieringen. Detta är ett viktigt steg mot att ta ett större ansvar för energiomställningen", menar Elisabeth Larsson, SVP och chef för försäljning och service på Volvo Energy. "I linje med Volvokoncernens ambition att vara en ledande kraft i övergången mot elektrifiering och den gröna omställningen kommer PU2000 att hjälpa kunder att hantera begränsningar i nätet, stärka motståndskraften och minska sitt koldioxidavtryck", fortsätter hon.

PU2000 erbjuder tre avgörande fördelar i en enskild, integrerad lösning. Primärt säkerställer systemet sömlös integrering genom anslutning till Volvo Cloud Energy Management System och Volvo Site Controller – för smidig drift, realtidsövervakning och kostnadsoptimerad energianvändning. Lösningen erbjuder även säkerhet, kvalitet och trygghet enligt Volvos standarder. Systemet är utrustat med avancerat brandskydd, vätskekyllning, PFAS-fritt brandsläckningssystem, robust cybersäkerhet och Volvos kontrollsystem för leverantörskedjan. Och sist men inte minst erbjuder det flexibel och framtidssäker prestanda. Systemet stödjer reducering av effektoppar, laststyrning, optimering av energikostnaderna, intäkter från elnätmarknaden, integrering av laddning av elfordon samt ö-drift, vilket garanterar ett långsiktigt värde för kunden.

1 oktober 2025



*Journalister som vill ha ytterligare information, vänligen kontakta:
Claes Eliasson, Volvokoncernens presschef
076 553 72 29
press@volvo.com*

**För mer information, gå till [volvogroup.se](https://www.volvogroup.se)
För löpande uppdateringar, följ oss på LinkedIn**

Volvokoncernen bidrar till ett ökat välbefinnande genom att erbjuda transport- och infrastrukturlösningar som lastbilar, bussar, anläggningsmaskiner och motorer för marina och industriella applikationer samt finansiering och tjänster som ökar kundernas drifttid och produktivitet. Volvo grundades 1927 och är i dag drivande i utvecklingen av framtidens hållbara transport- och infrastrukturlösningar. Volvokoncernen har sitt huvudkontor i Göteborg, har fler än 100,000 medarbetare och kunder på närmare 180 marknader. 2024 uppgick nettoförsäljningen till cirka 527 miljarder kronor. Volvoaktien är noterad på Nasdaq Stockholm.

