

PRESSRELEASE

Volvo Construction Equipment och Hitachi Energy i nytt samarbete för utsläppsfria entreprenader

Volvo CE och Hitachi Energy har tecknat en avsiktsförklaring som samlar de förmågor som krävs för att ta ett helhetsgrepp om den praktiska verkligheten för elektrifierade anläggningsmaskiner på en arbetsplats. Genom att hantera kraftförsörjning, laddning, energihantering och driftsintegration som ett sammanhållet system svarar samarbetet direkt på branschens växande krav på hållbarhet och produktivitet - samt på skiftet från fristående teknologier till integrerade, driftsklara lösningar.



- Memorandum of Understanding (MoU) skapar ett ramverk för att möjliggöra införandet av elektriska anläggningsmaskiner, genom ren elförsörjning och energihantering
- Samarbetet kommer att fokusera på de krav på systemnivå som behövs för att möjliggöra eldrivna anläggningsmaskiner på entreprenader, inklusive elförsörjning, laddningslösningar, energihantering och operativ integration.
- Ökade krav på hållbarhet och produktivitet driver behovet av integrerade, driftsfärdiga lösningar snarare än fristående tekniker

V O L V O

Hitachi Energy, en global ledare inom elektrifiering, och Volvo Construction Equipment (Volvo CE), en ledande tillverkare av anläggningsmaskiner, har undertecknat en avsiktsförklaring om att samarbeta kring helhetslösningar för att möjliggöra utsläppsfria entreprenader. Samarbetet kombinerar elektriska anläggningsmaskiner med ren elförsörjning, energihantering och systemintegration för att möta en av byggbranschens mest pressande utmaningar: minskade koldioxidutsläpp.

Kunder och investerare med krav på lägre utsläpp och högre produktivitet driver en omställning av branschen. Samtidigt ställer regelverk och tillståndsprocesser allt högre krav på att projekt tar hänsyn till utsläpp och miljöprestanda genom hela planerings- och godkännandeprocessen. Elektrifiering, automatisering samt effektiv planering av resurser och tillgångar erbjuder tydliga möjligheter att minska utsläppen. Men för att gå från enskilda eldrivna maskiner till fullt fungerande utsläppsfria entreprenader krävs ett samordnat ekosystem av lösningar och en välfungerande integration mellan maskiner, elinfrastruktur och energihanteringssystem.

Inom ramen för avtalet kommer Volvo CE och Hitachi Energy, på icke-exklusiv basis, att utvärdera potentiella tekniska och kommersiella koncept som stödjer utsläppsfri bygg- och anläggningssektor, med fokus på systemintegration och operativt genomförande. Samarbetet omfattar även gemensamt arbete kring affärsmodeller, marknadsstrategier samt eftermarknads- och supportrelaterade frågor, med stöd av gemensamma team från båda företagen.

“Strategiska partnerskap som detta med Hitachi Energy är avgörande för att påskynda omställningen till utsläppsfria entreprenader”, säger Melker Jernberg, vd för Volvo CE. “Genom att kombinera kompletterande kompetenser och erbjuda en heltäckande, integrerad lösning ger vi kunderna den trygghet och det förtroende de behöver för att redan i dag kunna ställa om till utsläppsfria verksamheter.”

“Elektrifiering är en avgörande pusselbit i omställningen mot minskade utsläpp, särskilt i svårdekarboniserade miljöer som byggarbetsplatser,” säger Tobias Hansson, vd Hitachi Energy i Sverige. “I takt med att verksamheter blir allt mer eldrivna och komplexa beror framgången mindre på enskilda tekniker och mer på systemintegration, stark genomförandeförmåga och nära samarbete med partners som Volvo CE – som delar vår ambition att möjliggöra storskaliga utsläppsfria entreprenader.”



Utsläppsfria entreprenader kräver ett samordnat ekosystem av lösningar och en välfungerande integration mellan maskiner, elinfrastruktur och energihanteringssystem (Illustration: Volvo CE/Hitachi Energy)

Inledningsvis ligger fokus på affärs- och marknadsrelaterade insatser, med särskild tonvikt på praktiska och lättimplementerade lösningar som gör det enklare för kunderna att ställa om till utsläppsfria byggarbetsplatser. Samtidigt lägger avtalet grunden för ett fördjupat tekniskt samarbete över tid, med potential att utforska mer avancerade lösningar som uppkopplade maskiner, digital integration och utökade tjänsterbjudanden.

Volvo CE har länge varit ledande i anläggningsbranschens omställning mot elektrifiering och digitalisering, medan Hitachi Energy bidrar med djup expertis inom kraftsystem, energihantering och systemintegration. Tillsammans utgör samarbetet ett viktigt nästa steg för att erbjuda kunderna en heltäckande lösning som hjälper dem att navigera i och driva på omställningen.

Maj, 2026

För ytterligare information, vänligen kontakta:

*Åsa Alström
Head of Brand, Marketing & Communication
Volvo Construction Equipment
asa.alstrom@volvo.com*

*Berit Nyqvist
Country Communications Manager Sweden
+46 70 248 1078
berit.nyqvist@hitachienergy.com*

V O L V O

Följ oss på:

[LinkedIn: @Volvo Construction Equipment](#)

[Facebook: @VolvoCEGlobal](#)

[Instagram: @VolvoCE](#)

[YouTube: @Volvo Construction Equipment](#)

För mer information, besök www.volvoce.com

Om Volvo Construction Equipment

Volvo Construction Equipment (Volvo CE) är en global ledare inom bygglösningar och levererar premiumprodukter och tjänster som kombinerar kraft och prestanda med ett mer hållbart arbetssätt. Vi är ett företag drivet av människor och tillsammans har vi ett syfte: Att bygga den värld vi vill leva i. Grundat 1832 och med ett distributionsnätverk över alla större marknader, uppfyller våra många dedikerade experter runt om i världen vårt gemensamma syfte genom fokus på hållbarhet, elektromobilitet och tjänster. Förutom vårt växande utbud av elektriska maskiner och laddningslösningar erbjuder Volvo CE branschledande dumprar, lastare, grävmaskiner och mycket mer, allt byggt för att möta våra kunders varierande bygg- och infrastrukturbehov. Volvo CE drar nytta av att vara kopplat till Volvo Group, som även erbjuder lastbilar, bussar, kraftlösningar för marina och industriella tillämpningar, finansiering och tjänster som ökar våra kunders drifttid och produktivitet. Genom sitt helhetsperspektiv är Volvo Group engagerad i att forma framtidens landskap för hållbara transport- och infrastruktur lösningar. För mer företagsinformation och för att utforska våra värderingar vidare, vänligen besök www.volvoce.com

Om Hitachi Energy

Hitachi Energy är en global ledare inom elektrifiering och driver utvecklingen av framtidens energisystem för att möta energibehoven – idag och under de kommande 25 åren. Som energibenet inom Hitachi-koncernen är över tre miljarder människor beroende av våra banbrytande, samhällskritiska teknologier för att klara sin vardag. Med mer än 100 års erfarenhet av innovation tar vi oss an vår tids mest angelägna energiutmaning: att driva utvecklingen av världens energisystem för att säkerställa tillförlitlig, säker, prisvärd och hållbar energi för dagens och morgondagens generationer. Med en omfattande installerad bas i över 140 länder är vi en partner i hela elnätsekosystemet för kunder inom elnätsbolag, industri, datacenter och transportsektorn. Med huvudkontor i Schweiz har vi över 56 000 medarbetare i 60 länder och omsätter omkring 20 miljarder USD.

<https://www.hitachienergy.com>

<https://www.linkedin.com/company/hitachienergy>

<https://x.com/HitachiEnergy>

Om Hitachi, Ltd.

Genom Social Innovation Business (SIB), som förenar IT, OT (Operational Technology) och produkter, strävar Hitachi efter att vara en global ledare i att kontinuerligt transformera samhällsinfrastruktur genom digitalisering och därigenom bidra till ett harmoniserat samhälle där miljö, välbefinnande och ekonomisk tillväxt är i balans. Hitachi är verksamt globalt inom fyra sektorer – Digital Systems & Services, Energy, Mobility och Connective Industries – samt en strategisk SIB-affärsenhet med fokus på nya tillväxtområden. Med Lumada som kärna skapar Hitachi värde genom att kombinera data, teknik och domänkunskap för att lösa kunders och samhällets utmaningar. Omsättningen för räkenskapsåret 2025 (avslutades den 31 mars 2026) uppgick till 10 586,7 miljarder yen, med 606 konsoliderade dotterbolag och cirka 290 000 medarbetare globalt. Besök oss på <https://www.hitachi.com>.