



SENS inleder samarbete med Etha för fortsatt utveckling av UPHS-projektet

Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB ("SENS") har ingått avtal med det finska bolaget Etha Oy ("Etha") avseende projektutveckling och teknisk rådgivning för SENS underjordiska pumpkraftprojekt (UPHS) i Pyhäsalmi, Finland. Samarbetet med Etha utgör en milstolpe i att utveckla UPHS-projektet i Pyhäsalmi.

UPHS-projektet i finska Pyhäsalmi är en del i samma energikluster inom vilket en framgångsrik försäljning av ett större batterilager på 85 MW genomfördes under våren. UPHS-projektet är ett betydligt större projekt vad gäller potentiell intäktsgenerering och nödvändiga investeringar. Inom ramen för samarbetet kommer Etha bland annat att bistå SENS med projektplanering och övergripande projektledning, teknisk planering och ingenjörstöd, samordning med leverantörer och myndigheter samt stöd i tillstånds- och godkännandeprocesser.

Pyhäsalmi-projektet syftar till att återanvända den befintliga infrastrukturen i en av Europas djupaste gruvor för storskalig energilagring genom underjordisk pumpkraft. I ett underjordiskt pumpvattenmagasin flyttas vattnet först till en högre höjd, vilket lagrar energin i potentiell gravitationsenergi. När elektricitet behövs släpps vattnet ut till en lägre nivå via turbiner, vilket omvandlar den lagrade energin tillbaka till elektricitet. Genom att kombinera energilagring med återanvändning av tidigare gruvinfrastruktur erbjuder projektet ett intressant exempel på hur etablerade tillgångar kan återanvändas för att möta behoven hos ett växande energisystem. Energilagransanläggningar har fått en allt viktigare roll i att balansera Finlands elsystem. När andelen väderberoende elproduktion ökar hjälper energilagring till att överbrygga tidsgapet mellan produktion och konsumtion. På detta sätt bidrar energilagring till flexibiliteten och tillförlitligheten i elsystemet. Projektet har tidigare beviljats villkorat investeringsstöd från det finska arbets- och näringsministeriet.

"Vi är mycket glada över att inleda samarbetet med Etha. Deras kompetens och erfarenhet kommer att utgöra ett värdefullt stöd i den fortsatta utvecklingen av Pyhäsalmi-projektet och stärker vår förmåga att driva projektet framåt. Vi ser fram emot ett nära och konstruktivt samarbete med Etha",

Anders Björkenbo, VD.

För ytterligare information, kontakta:

Anders Björkenbo, VD; Telefon: +46 735 00 00 63

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 24 augusti 2026 kl 10.45

Om Etha

Etha är en ledande rådgivare inom stora projekt gällande grön omställning. Bolaget har mer än 20 års erfarenhet från projekt inom vind, sol och energilagring och har bidragit med expertkompetens vid utveckling och genomförande av energiprojekt omfattande mer än 20 GW i Finland och utomlands. Företaget har c:a 35 anställda med kontor i Vasa, Helsingfors och Uleåborg.

Om SENS

Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB (publ), SENS, tillhandahåller lösningar som möjliggör omställningen mot en fossilfri och CO2 neutral energiförsörjning både lokalt och internationellt. SENS utvecklar, bygger och säljer storskaliga projekt inom sol- och vindkraft och energilager. Bolaget bedriver även konsultverksamhet mot energibolag och fastighetsägare inom hållbara energisystem. Företaget är också aktivt inom teknikutveckling kopplad till förnybara energislag och energilagring. Bolaget är listat på NGM Nordic S+ME under kortnamnet SENS.