

Mine Storage, SENS och Vimab bildar joint venture för att främja mine storage projekt i Pyhäsalmi

Mine Storage International AB, Sustainable Energy Solutions AB ("SENS") och Vimab Group AB, har tillkännagivit bildandet av ett joint venture som syftar till att vidareutveckla det innovativa projektet i Pyhäsalmi, Finland. Detta samarbete kombinerar de tre företagens unika expertiser för att förbättra hållbara energilösningar i regionen.

Lansering av joint venture

Detta joint venture utnyttjar styrkorna hos tre ledande företag inom hållbar energi, energilagring och infrastruktur. SENS bidrar med sin omfattande kunskap inom teknikområdet för förnybar energi, Mine Storage bidrar med sin branschexpertis inom mine storage-lösningar och Vimab adderar sin erfarenhet inom energi och projektledning.

Fokus på Pyhäsalmi projektet

Pyhäsalmi mine storage projektet syftar till att skapa ett miljövänligt energilagringssystem som utnyttjar de unika geologiska egenskaperna i Pyhäsalmi-gruvan, som ligger i centrala Finlands inland. Projektet förväntas spela en avgörande roll för att förbättra energiförsörjningen och stödja Finlands övergång till ett mer hållbart energisystem.

Uttalanden från ledningen

"Detta joint venture markerar ett viktigt steg mot att förverkliga Pyhäsalmi projektet och understryker vårt engagemang för att leverera hållbara energilösningar. Genom att kombinera vår expertis kommer vi att kunna utveckla detta innovativa projekt på ett effektivt sätt", kommenterar Henrik Boman, VD för SENS.

Thomas Johansson, medgrundare och VD för Mine Storage, säger: *"Vi är glada över att kunna bidra med vår erfarenhet från nyckelfärdiga projekt och inom mine storage. Det ska bli spännande att samarbeta med SENS och Vimab för att maximera potentialen i detta projekt".*

"Att arbeta tillsammans med SENS och Mine Storage kommer att öka projektets effektivitet och innovation. Vi ser fram emot att utnyttja vår tekniska kompetens för att lyckas med Pyhäsalmi projektet", kommenterar Vimabs VD, Peter Fredell.

Framtidsutsikter

Detta samarbete kommer att inleda projektutveckling omgående, med fokus på genomförbarhetsstudier och platsundersökningar. Samarbetet syftar till att etablera Pyhäsalmi som ett nav för hållbar energiinnovation i Finland.

För mer information, kontakta:

Thomas Johansson, medgrundare och vd för Mine Storage, thomas.johansson@minestorage.com, 070-696 78 00

Om Mine Storage (företaget):

Mine Storage är ett energilagringsföretag med visionen att möjliggöra en hållbar energiomställning. Behovet av storskalig och snabbreagerande lagring kommer från den ökande andelen intermittent elproduktion som orsakar obalans i och kraftigt försvagar transmissionsnäten. Mine Storage-teamet kommer att bidra till en hållbar framtid med fossilfri energiproduktion genom att utveckla miljövänliga energilagringsanläggningar i nerlagda underjordiska gruvor. För mer information, se minestorage.com.

Om mine storage (teknologin):

Gruvlagring är den underjordiska versionen av pumpad vattenkraftslagring. Den bygger på samma grundläggande princip (att flytta vatten mellan två reservoarer), kan lagra stora mängder energi och är mycket lämplig för att stödja nätet. Den största skillnaden är att tekniken används i gruvområden som inte längre används. Detta är mer flexibelt än traditionell pumpad vattenkraftslagring eftersom det finns uppskattningsvis en miljon nerlagda gruvor över hela världen. Genom att använda toppmodern vattenkraftsteknik som reagerar tillräckligt snabbt för att hjälpa till att balansera nätet kan gruvlagring vara en verklig möjliggörare för den gröna omställningen.