

## 20 miljoner euro till Mine Storage-projekt i Norberg

Den 1 april är det officiell projektstart för Mine Storges projekt som ska förvandla en nerlagd gruva i Norberg till ett av Europas mest innovativa energilagrar. Projektet delfinansieras av EU Innovation Fund, som bidrar med 20 miljoner euro.

– Det här är en fantastisk möjlighet för oss att visa hur tidigare industriområden kan omvandlas till något som stärker både samhället och är bra för klimatet. Vi är stolta över att kunna bidra till Norbergs utveckling och att samtidigt spela en nyckelroll i Europas gröna omställning, säger Thomas Johansson, medgrundare och vd för Mine Storage.

Mine Storage utvecklar och driver storskaliga energilagrar i nerlagda gruvor, en innovativ tillämpning av beprövad teknik som kan bli en nyckelfaktor i den gröna omställningen. Med en ökande andel förnybar och väderberoende energiproduktion ökar även behovet av storskalig lagring, både för långsiktiga behov som tillgång till energi oavsett väder och mer kortsiktiga behov som frekvensreglering.

Energilagret i Norberg kommer att möjliggöra effektivare användning av förnybar energi i regionen, stärka det lokala elnätet och bidra till en långsiktig och hållbar lösning för energilagring som är skalbar och kan realiseras på fler platser i Sverige, Europa och övriga världen. Projektet startar formellt den 1 april och en kick-off kommer hållas med EU:s projektpartner CINEA redan första veckan.

I och med projektstarten går man in i ett intensivt utrednings- och projekteringskedje som bland annat ska resultera i en miljökonsekvensbeskrivning och tillståndsansökan till mark- och miljödomstolen och upphandlingsunderlag till entreprenörer och maskintillverkare. Under våren 2025 planeras samråd för att möta alla intressenter i och i kring Norberg för att diskutera projektet och inhämta synpunkter.

– Vi är oerhört glada att äntligen kunna dra igång projektet i stor skala, och stolta och tacksamma över att en aktör som EU:s innovationsfond ser potentialen både i projektet och i Mine Storage som utförare, säger Thomas Johansson, medgrundare och vd för Mine Storage.

EU Innovation Fund är ett av världens största finansieringsprogram för införande av innovativ teknik med nettonollutsläpp. Fonden har fokus på energi och industri och syftar till att få ut lösningar på marknaden för att fasa ut fossila bränslen i den europeiska industrin och stödja dess omställning till klimatneutralitet samtidigt som konkurrenskraften främjas. För mer information, se [https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-funding-climate-action/innovation-fund/what-innovation-fund\\_en](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-funding-climate-action/innovation-fund/what-innovation-fund_en).

### För mer information, kontakta:

Thomas Johansson, medgrundare och vd för Mine Storage, [thomas.johansson@minestorage.com](mailto: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](http://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.