



190808

Provborrningarna har inletts i Hörby – inbjudan till pressvisning

På försommaren fick ScandiVanadium klartecken av bygg- och miljönämnden i Hörby kommun att genomföra provborrningar i Lyby efter batterimetallen vanadin. Vanadin används i batterier kan lagra stora mängder energi från till exempel vind- och solkraft, energi som kan användas när det inte blåser eller när det är molnigt. FN:s klimatpanel har pekat ut lagring av energi från förnyelsebara källor som avgörande för att kunna bromsa växthuseffekten.

Idag den 8 augusti har provborrningsarbetet inletts. Totalt ska fem borrhälar från fem olika platser plockas upp för analys.

– Vanadin har en nyckelroll i utvecklingen av grön teknologi. Nu kan vi äntligen få reda på om det finns geologiska förutsättningar för Skåne att bli en nyckelspelare i klimatomställningen, säger ScandiVanadiums vd David Minchin.

Borrningsarbetet genomförs med en mobil borrhög av det svenska kärnborrningsföretaget Drillcon, med stor erfarenhet av liknande arbete. Varje hål blir mellan 60 och 120 meter djupt, och arbetet tar 2-4 dagar per hål. Efter avslutad borrning fylls hållen igen med cement och marken återställs.

Markägaren Otto Milbourn ser också fram emot resultatet av provborrningarna.

– Att följa lagen och tillåta provborrningar är självklart, men också positivt eftersom vi utan kostnad får kunskap om berggrunden på vår mark, säger Otto Milbourn.

Media är välkomna att besöka provborrningen fredagen den 9 augusti kl. 11.00-12.00. Föranmälan krävs, och görs till samuel.maher@pauesaberg.se. Ta med presslegitimation.

För mer information:

David Minchin, vd, ScandiVanadium, +44 779 255 51 95



FRÅGOR & SVAR OM PROVBORRNINGARNA I HÖRBY

Q: Betyder provborrningen att det är i Hörby ni vill utvinna vanadin?

A: Nej. Provboringen i Hörby är en del av en större regional studie för att kartlägga berggrundens sammansättning och variationer i sydöstra Skåne och ta reda på om det över huvud taget finns geologiska förutsättningar att utvinna vanadin någonstans i området. Först när vi vet det är det aktuellt att ta nästa steg i tillståndsprocessen.

Q: Kan det bli aktuellt att borra på fler platser i Hörby om analyserna inte visar det ni hoppas?

A: Om vi hittar vanadin kommer vi behöva genomföra fler provborrningar i samma område för att få en ännu tydligare bild av variationerna i berggrunden. Vi behöver då också noggrant undersöka hur grundvattnet rör sig, berggrundens tekniska egenskaper och andra miljömässiga och sociala faktorer för att kunna avgöra om det är möjligt att utvinna i området.

Q: Hur lång tid tar det innan ni vet om det är i Hörby ni vill starta utvinning?

A: Provboringen genomförs bara i undersökningssyfte. Det kommer krävas flera års ytterligare tekniska och miljömässiga studier för att avgöra om någon av platserna är lämplig för utvinning.

Q: Vad händer när ni borrat färdigt?

A: Efter genomförd borring fylls hålet igen med cement, så att det blir helt tätt. Borrkärnan som vi plockar upp kommer undersökas noggrant och skickas till ett laboratorium för analys.

Q: Är ni oroliga för protester?

A: Vi har varit mycket i Skåne det senaste året och är medvetna om att det finns många och starka åsikter om mineralutvinning. Men undersökningsarbete handlar bara om att skaffa och bidra med kunskap om vad som finns i den svenska berggrunden. Vi vet att somliga har svårt att hålla isär utvinning och undersökningsarbete, så det är mycket möjligt att det kommer bli någon form av protester. Men med tiden hoppas vi kunna visa att vi kan bygga en liten och grön gruvverksamhet, som kan bidra med material som behövs för klimatomställningen samtidigt som den har minsta möjliga påverkan på den lokala miljön.

Q: Vad gör ni om det bli protester?

A: Så länge protesterna genomförs på ett sätt som inte riskerar säkerheten för vare sig allmänheten eller de som arbetar på plats kommer vi inte göra någonting. Alla har rätt att uttrycka sin åsikt.



Q: Kommer ni bjuda in allmänheten?

A: En borrhög är ingen säker plats eftersom den arbetar under högt tryck och med roterande delar, så vi kommer inte ha öppet hus. Men om någon vill besöka oss går det bra så länge man hör av sig i förväg genom att mejla till investors@scandivanadium.com.

Q: Vad får markägaren betalt för att ni borrar på hans mark?

A: Markägaren kompenseras med 6000 kronor per borrhål. Ersättningen bygger på den arbetsplan som överenskommits mellan markägaren och ScandiVanadium.

Q: Varför har ni inte anlitat ett skånskt företag för att utföra borrhningen?

A: Vi hoppades verkligen kunna anlita ett borrhningsföretag från Skåne, men lyckades inte hitta ett lokalt företag som har såväl nödvändig utrustningen som rätt kompetens och erfarenhet av kärnborrhning. Företaget som vi anlitat, Drillcon, har sin bas i Nora och har 55 års erfarenhet av den typ av borrhning som ska genomföras.

Q: Kan grundvattennivån påverkas av provborringarna?

A: Nej. Borrhålen är så små att det inte kan rinna bort något grundvatten. Efter avslutad borrhning, fylls hålen igen med cement för att förhindra någon typ av kontakt mellan borrhålet och vattenförande lager i marken. Länsstyrelsen, Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) och Hörby bygg- och miljönämnd har alla gjort bedömningen att provborringen inte medför risker för miljön.

Q: Finns det risk för att provborringarna förorenar marker, vattendrag eller närliggande brunnar?

A: Nej. Eftersom hålen fylls med cement kommer det inte förekomma någon kontakt mellan jorden och borrhålen. Det finns sedan tidigare många borrhål i närheten av våra provborrningsplatser.

Q: När börjar ni provborra i Tomelilla?

A: Vi vill börja så snart som möjligt efter att vår anmälan om provborring har godkänts och villkoren för den har slagits fast. Provborrhningen i Tomelilla är precis som i Hörby en del i en regional studie av berggrundens sammansättning och variationer i sydöstra Skåne.