

Anteckningar från informationsmöte ang. Norra Kärr

Plats: Gränna Kulturgård

Tid: 2012-02-02, kl. 19.00-20.30.

Deltagare

Från bolaget:

Mark Saxon (VD, Tasman Metals Ltd)

Folke Söderström (VD, Tasmets AB)

Henning Holmström (projektledare, Tasmets AB)

Magnus Leijd (chefsgeolog)

Glenn Patriksson (geolog)

Astrid Söderström

Sandra Torsbron

Golder Associates:

Peter Vikström

Lan Wang

Ca 150 personer från allmänheten närvarade på mötet, se bifogad deltagarlista.

Bolagets presentation

Henning Holmström hälsade alla välkomna och berättade om agendan för kvällen.

Mark Saxon gav en introduktion till bolaget Tasman Metals och berättade översiktligt om bolagets planer i Gränna. Mark berättade även övergripande om sällsynta jordartsmetaller (REE), dess användningsområden och den ökande marknadsefterfrågan på REE.

Magnus Leijd berättade om undersökningsarbeten, sällsynta jordartsmetaller och geologi. Magnus visade hur bolagets undersöknings- och borrhningsarbete går till, och berättade sedan mer om de i Norra Kärr förekommande bergarter och mineraler. Magnus redogjorde även för utförd mineralresursberäkning och fyndighetens storlek. Vidare förklarades bl.a. skillnaden mellan lätta och tunga sällsynta jordartsmetaller, samt dess användning i en mängd högteknologiska och energisparande teknologier. Magnus förklarade att de tyngre sällsynta jordartsmetaller som finns i Norra Kärr är särskilt eftertraktade på grund av höga marknadspriser och ett fördelaktigt geografiskt läge. Även Kinas marknadsdominans belystes samt andra REE-projekt i världen. Magnus avslutade med att sammanfatta de viktigaste anledningarna till att bolaget vill bryta i Norra Kärr.

Henning Holmström fortsatte med att berätta mer om planerna i Norra Kärr. Henning redogjorde för bolagets tidsplan och förklarade den juridiska innebörden av undersökningstillstånd,

bearbetningskoncession och tillstånd enligt miljöbalken etc. Det betonades att undersökningstillstånd och bearbetningskoncession inte innebär en rätt att påbörja brytningen. Koncessionen ger bara en rättighet till själva fyndigheten. För att få påbörja brytningen behövs även ett tillstånd enligt miljöbalken. Henning visade en karta över riksintressen i området samt berättade vidare om bolagets planerade referensundersökningar (bl.a. undersökning av flora och fauna) och karaktärisering av restprodukter (d.v.s. gråberg och anrikningssand). Henning beskrev också principiellt de anläggningsdelar som behövs för gruvbrytning och bearbetning, och underströk att lokalisering av anläggningsdelar kommer att utredas i ett senare skede inom ramen för en lokaliseringsutredning. Därefter beskrevs preliminära miljöaspekter (huvudsakligen påverkan på landskap, grundvatten, ytvatten, naturmiljö, kulturmiljö, buller och vibrationer, utsläpp till luft, resurshantering). Det framhölls att ett framtida tillstånd kommer att innehålla villkor som reglerar miljöpåverkan. Henning redogjorde även för de legala krav som finns för att säkra efterbehandlingsåtgärder och gav exempel på olika typer av efterbehandlingsarbeten vid nedlagda dagbrott m.m. Slutligen berättade Henning om bolagets planer de kommande åren omfattande tekniska studier, utökade miljöundersökningar, ansökan om bearbetningskoncession samt ansökan om tillstånd enligt miljöbalken. Avslutningsvis öppnade Henning upp för frågor, synpunkter och kommentarer från allmänheten.

Allmänhetens synpunkter och frågor

Fråga: Hur många arbetstillfällen kommer en påbörjad gruvverksamhet att skapa?

Bolagets svar: Det går inte att svara på exakt, men vid jämförelse med Zinkgruvan tror man att i storleksordningen ca 300-400 jobbtillfällen kommer att skapas.

Kommentar/fråga: Kinas gruvor är miljökatastrofer. Hur kan Vättern påverkas?

Bolaget svar: Ja, det stämmer att gruvors miljöpåverkan är stor i Kina. I Norra Kärr kommer bolaget att ha uppföra ett avancerat reningsverk och släppa ut renat vatten. Vattnet före rening kommer att innehålla höga salthalter, bl.a. natriumkarbonat.

Fråga: Förekommer det radioaktiva substanser?

Bolagets svar: Analyser har visat att halterna av radioaktiva isotoper i Norra Kärr är mycket låga, näst intill bakgrundshalter, vilket skiljer sig från andra liknande projekt i världen.

Fråga: Vad ska renas bort från gruvvattnet?

Bolagets svar: Framför allt salt. Restprodukter är främst natrium, sulfat och karbonat. Då halterna är höga kommer avjonisering/avhårdning att behövas innan utsläpp.

Fråga: Grannfastigheterna kommer att påverkas i form av buller och vattensänkning. Hur långt ifrån gruvan kan man påverkas? Vad kan man till exempel förväntas att störas av om man bor en kilometer från gruvan?

Svar: Det beror på lokalisering. Det kommer att behöva utredas. Buller kan avskärmas från anläggningar. I storleksordning några hundra meters avstånd. Sprängningarna ger mest olägenheter vid de förberedande arbeten och minskar när brytningen går mot djupet.

Fråga: Vad innebär gruvverksamheten ekonomiskt för kommunerna, får dem någon ersättning?

Bolagets svar: Det finns ingen specifik gruvskatt som går till kommunerna. Markägarna får viss ersättning liksom staten genom s.k. mineralersättning. Kringverksamheten, såsom entreprenörer, hotell etc., kan påverkas positivt genom ökade intäkter och en viss inflyttning kan komma att ske.

Fråga: Hur kommer vattenavsänkningen påverka närliggande fastigheter?

Bolagets svar: Två fastigheter nära dagbrottet kommer att påverkas. Skyddsåtgärder kommer att vidtas, t.ex. kan fastigheterna komma att behöva förses med vatten från en annan vattentäkt eller anslutning till kommunalt vatten ske. Bolaget kommer att stå för sådana kostnader. Vid jämförelse med andra gruvor är det förhållandevis få fastigheter som kommer att påverkas av grundvattenavsänkningar.

Fråga: Varifrån kommer gruvverksamheten att hämta sitt vatten?

Bolagets svar: Det är inte klart vilka anläggningsdelar som är nödvändiga och den mängd vatten som behöver tillföras är inte kvantifierad i dagsläget. Recirkulation av gruvvattnet kommer dock att ske. Om ytterligare vatten behövs, kommer troligtvis detta att tas från Vättern.

Henning förklarade informationsmötet avslutat och tackade för uppmärksamheten. Efter mötet följde en del diskussioner mellan allmänheten och representanter för bolaget i mindre grupperingar.

Vid pennan

Lan Wang