



BEOWULF MINING plc

Exploring for World Class Iron, Copper and Gold deposits

Tidplan

Följande preliminära tidplan gäller för ansökningsprocessen;

Tid	Aktivitet
Vår/sommar 2011	Förstudier, undersökningar och utredningar Initiala samråd med länsstyrelsen, Jokkmokks kommun och sakägare i området
Sommaren /höst 2011	Fortsatt arbete med underlag för teknisk beskrivning, TB, och miljökonsekvensbeskrivning, MKB. Undersökningar och utredningar utförs i området. Ytterligare samråd med myndigheter, sakägare, särskilt berörda och allmänheten
Senhösten/vintern 2011	Färdigställande av ansökningshandlingar. Inlämnande av ansökningshandlingar till länsstyrelsen och Bergsstaten
Vintern 2011/2012	Länsstyrelsens och Bergsstatens handläggning pågår

Information om Kallakprojektet



Har du frågor eller synpunkter?

Beowulf Mining Plc

Hemsida: www.beowulfmining.com

Adress: Silvergransvägen 32, 141 45 Huddinge

Jan-Ola Larsson

Telefon: 070-523 28 06

E-post: janolararsson@gmail.com

Fred Boman

Telefon: 070-595 81 23

E-post: fredboman@telia.com



Maj 2011

Lite bakgrund om Beowulf Mining Plc

- Företaget har sitt huvudkontor i Storbritannien.
- Företagsledningen är internationell och har stor erfarenhet från gruvindustrin.
- Börsnoterat.
- Har för närvarande 14 undersökningstillstånd i Norra Sverige.

Kallakfyndigheten

Fyndigheten finns på en halvö i lilla Luleälven mellan byarna Björkholmen och Randijaur, ca 40 km väster om Jokkmokk samhälle.

Redan på 1940-talet upptäcktes fyndigheten vid Kallak och under 1970-talet utförde SGU undersökningar i området. Sedan 2006 har Beowulf bedrivit prospektering i området. Hittills utförda undersökningar omfattar drygt 4 000 bormeter fördelade på 32 borrhål.

Mineraliseringen har inledningsvis bedömts till ungefär 175 miljoner ton järnmalm i Kallak norra och ca 400 miljoner ton i Kallak södra.

Vad är på gång?

Provboringar har indikerat en stor järnmalmsfyndighet med en mycket god järnhalt. Beowulf avser därför att lämna in två ansökningar under år 2011 för utveckling av fyndigheten vid Kallak;

1. Tillstånd för provbrytning enligt Miljöbalken (SFS 1998:808).
2. Bearbetningskoncession enligt Minerallagen (SFS 1991:45).

Ansökan om provbrytning görs hos länsstyrelsen medan bearbetningskoncession söks hos Bergmästaren vid Bergsstaten. En bearbetningskoncession ger rätten att förfoga över en fyndighet i 25 år.

Till dessa handlingar ska en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) upprättas enligt förordningen (SFS 1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar.

Nästa steg är att söka tillstånd för gruvverksamhet enligt Miljöbalken. Ett sådant tillstånd beviljas av miljödomstolen. En framtida gruvverksamhet planeras att utföras i storskalig drift i dagbrott.



Arbetet med miljö tillstånd brukar beskrivas som en process. Den MKB som upprättas ska beskriva verksamhetens förväntade konsekvenser på människors hälsa och miljön och utgöra beslutsunderlag. Samrådsmöten ska hållas i flera steg med myndigheter, särskilt berörda och allmänheten.

Planerade undersökningar

Under arbetet med MKB:er genomförs grundläggande undersökningar av bakgrundsförhållanden i berörda mark- och vattenområden. Resultaten från dessa undersökningar ligger sedan till grund för bedömningen av verksamhetens påverkan och konsekvenser.

De undersökningar och utredningar som för närvarande planeras att utföras under fältsäsongen 2011 har sammanställts i en tabell nedan.

Utredning	Genomförande	Kommentar
Geologi	Tolkning av uttagna borrhälar	Pågår
Hydrologisk och geohydrologisk utredning	Fältstudie samt sammanställning av kartmaterial	Genomförs sommaren 2011
Naturvärdesinventering	Fältinventering	
Fiske	Provfiske i ett antal lokaler	
Bottenfauna, påväxtalger och vattenkemi	Provtagning i ett antal lokaler	
Kulturvärdesinventering	Fältinventering	Genomförs sommaren/hösten 2011
Fördjupad renningsanalys	Intervjuer med ett urval renskötare i respektive sameby	

Eventuellt kan ytterligare undersökningar och utredningar komma att utföras.