

## BILAGA 1b

### METODER FÖR ATT DEFINIERA OMRÅDET FÖR BEARBETNINGSKONCESSIONEN

Gränserna för det ansökta koncessionsområdet är definierade utifrån all tillgänglig geologisk, geokemisk och teknisk information som erhållits genom framför allt de omfattande borrhningar som Tasmets AB utfört i området sedan 2009.

Malmresursen som bolaget låtit ta fram enligt NI43-101 redovisas i bilaga 3.

Förutom att beakta mineraliseringens faktiska utbredning har hänsyn tagits till tomtmark och bebyggelse i den sydvästra delen av området samt länsgränsen mellan Jönköping och Östergötlands län i norr. En mycket liten del av den definierade mineralresursen ligger norr om länsgränsen då mineraliseringen här är mycket smal och ytlig har Tasmets av praktiska skäl valt att hålla koncessionsområdet inom ett län. Observera dock att den potentiellt ekonomiska mineraliseringen sträcker sig ca 250m in i Östergötlands län.

Mineraltillgången vars utlagda konturer i marknivå visas i bilaga 1c är baserad på en "cut off" nivå som mycket väl kan komma att modifieras på grund av flera faktorer som t.ex. förändringar i metallpriser och av processtekniska skäl. Om t.ex. "cut off"-nivån sänks med 25 % kan en mycket större del av intrusivet komma att klassificeras som mineraltillgång.

I öster följer gränsen för den ansökta bearbetningskoncessionen i stort sett det alkalina intrusivets östra kontakt (i markytan) och avståndet till den definierade mineralresursen i markytan varierar här med mellan 30-80 meter. Observera att större delen av den del av intrusivet som ligger öster om mineraltillgången består av grännait som vid en något lägre cut off-nivå kan vara potentiellt ekonomisk mineralisering.

Den västra gränsen för bearbetningskoncessionen har i de södra och centrala delarna definierats utifrån en projicering av mineraltillgången till 300-350 meters vertikalt djup. Mineraliseringen som stupar med mellan 40-65 grader åt väster är ännu inte avgränsad mot djupet. Mineraltillgången är i dagsläget enbart klassificerad ner till 200 meters vertikalt djup men mineralisering överstigande 0.4% TREO har påträffats på över 250 meters vertikalt djup. Nu pågående borrhningar som ännu inte redovisats har påträffat mineralisering på cirka 300 meters vertikalt djup. På grund av ovanstående kan det antas att det är troligt att ytterligare mineralisering kommer att kunna identifieras mot djupet åt väster.

Bilaga 1c visar utbredningen av den definierade mineral tillgången vid markytan, vid 100 m respektive 200 m vertikalt djup.

Bilagorna i 1f visar ett antal utvalda tvärsnitt.

