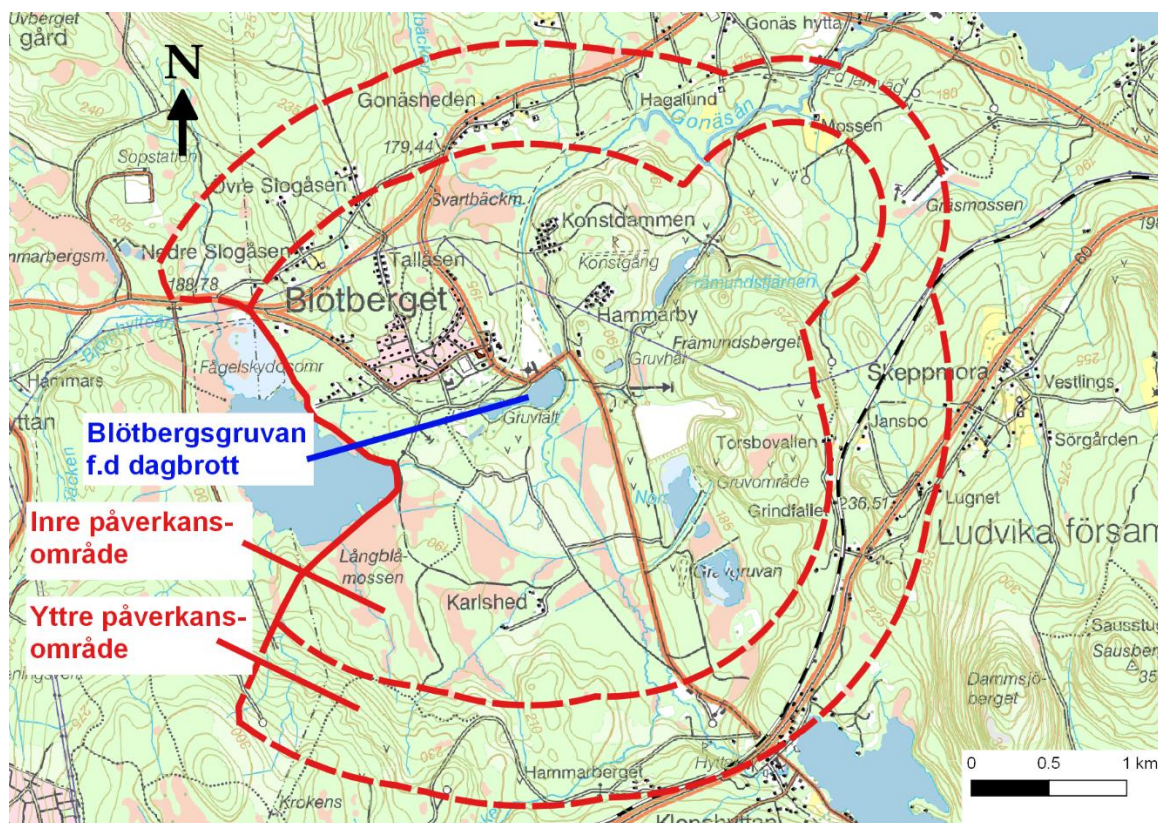


Nordic Iron Ore AB (NIO) planerar för återupptagande av järnbrytning i Blötbergsgruvan. NIO arbetar i enlighet med Mark-och Miljödomstolens beslut med olika kontrollprogram för övervakning av grundvattnet i kringliggande områden där det är möjligt att grundvattnet kan komma att påverkas av framtida gruvverksamhet. Tänkbar påverkan är sänkt grundvattennivå och förändring i vattenkvalitet.

Inför en nyöppning kommer i ett första skede vattennivån i gruvan sänkas genom pumpning. Tömningen av gruvan beräknas ta minst ett år och något startdatum är ännu inte bestämt.

För att övervaka förändringar i grundvattennivå vid utpumpning av gruvan kommer grundvattennivån kontinuerligt att övervakas i ett antal referensbrunnar inom påverkansområdet (röd markering på kartan nedan). Övervakningen kan till största delen göras i befintliga bergborrade vattenbrunnar. Inom Blötbergets samhälle planeras borring av tre nya referensbrunnar.



Karta som visar det beräknade påverkansområdet kring Blötbergsgruvan då gruvan nått sitt maximala planerade djup. De röda streckade linjerna visar inre och yttre påverkansområde – innanför den inre streckade linjen kan grundvattensänkning bli större än 10 meter och mellan den inre och yttre linjen 1 dm – 10 meter.

Frågor kan ställas till Monica Schön, geolog på Nordic Iron Ore: 070-533 66 55,
monica.schon@nordicironore.se