

Till Foyen Advokatfirma KB

Att: Pia Pehrson

Box 7229

103 89 Stockholm

Ärende: Samråd enligt 6 kap. 4 § Miljöbalken, tillstånd för provbrytning av guldförande malm vid Fäboliden, i Lycksele kommun.

Naturskyddsföreningen vill lämna följande yttrande i ärendet:

Sammanfattning:

**att lastbilarna med malm täckes för att minimera damningen vid transporten*

**att det slam-och metallrika vattnet från schaktet hanteras på ett mera säkert sätt*

**att större kontroll utformas för att förhindra, och ev. behandla, förorenat grundvatten eller ytvatten innan det kommer till Storbäcken och Örån.*

Dragon Mining AB planerar för provbrytning, för testanrikning vid anrikningsverket i Svartliden, av guldförande malm vid Fäboliden, området har beviljats Bearbetningskoncession under år 2004. Provbrytningen är tillståndspliktig och ev. fordras tillstånd för vattenverksamhet. Ärendet översänt för samråd, MB 6:4. Svar sker via epost pia.pehrson@foyen.se.

Samrådshandlingar har upprättats. Verksamhetsutövare är Dragon Mining AB, Pauträsk 100, 923 98 Storuman. Samrådet är också ett led i upprättande av en MKB i ärendet. En fullskalig gruvbrytning kan bli aktuell senare.

Brytningsområdet, för borring o sprängning, 70 ton kväverikt sprängmedel, är ca 4 ha, verksamhetstid ca 6 – 9 månader. Inom uppställningsområdet förvaras även drivmedel. Malmen och moränen har betydande halter av tungmetaller bl.a As, Ni o Zn. Schaktet kommer att vattenlänshållas, med kväverikt vatten innehållande fint slam med tungmetaller. En stor mängd nederbörd/regn ökar

mängden vatten som skall pumpas upp. (Vi jämför här dagens krav som finns för vissa berg- och grustäkter om att de ska ha uppfångningsdammar och behandlingsdammar för slammet från täkterna.)

Transport av malmen sker med lastbilar, 50 fordon/dygn, ca 200 000 fordonskilometer, lokalt en stor belastning, längs väg 360, via byarna, med ett flertal gårdar, Vinliden, Björkberg, Norrbäck och mark med avrinning mot Öran. Risker för damning från lastbilarna/fordonen är här uppenbar om transporten av malmen sker utan att täckas.

Natura 2000-området Öreälven, med Storbäcken berörs. Storfatmyren, med högt naturvärde, berörs också. Gråberget läggs upp i närområdet. Den hanteras som utvinningsavfall. Borrning, sprängning och avbaning av moränmassorna kommer att öka luft/syre-inträngning i moränen och gråberget och malmen/berget med ökade risker för metallurlakning och surt lakvatten. Behov för någon form av behandling av schaktvattnet föreslås i samrådshandlingarna. På vilket sätt har inte angetts. Förslaget att infiltrera vattnet är troligen inte tillräckligt. Vattnet består dessutom av mycket fina partiklar vilket kan sätta igen infiltrations/markytan. Det vattnet, samt ev. större lokal grundvattenmängd, kan då rinna eller tränga ned mot myren och vattendragen och slutligen till Öran.

Provfiske har utförts för några år sedan, med redovisad förekomst av bäcköring, harr, elritsa, abborre o gädda. Risker är uppenbara för föroreningar via damning vid sprängning, lagring av gråberg och malm samt lastbils-transporter. Även en tydligt risk vid föreslagen markinfiltration av vattnet från schaktet. En icke obetydlig risk finns för urlakning av tungmetaller och slamm till grundvatten och därmed till ytvattnet. Risker för urlakningen är inte på något sätt endast bundet till den angivna tiden för provbrytningen. Storbäcken och Öran bedöms som känsliga vattensystem, bl.a med hänsyn till de små vattenflödena, under del av sommar och del av vinterperioderna. Låga vattenflöden ger högre koncentrationer av föroreningar.

Lycksele 2016-02-01, e.u

Torgny Forsgren, ordf, Linnévägen 2 B, 921 34 Lycksele