

Ansökan om medgivande enligt 3 kap. 7 § minerallagen (1991:45) till undersökningsarbeten inom undersökningstillståndet Falu Gruva nr 1, Fas 2

Zaffer (Australia) Pty Ltd (härefter Zaffer eller bolaget) ansöker härmed om bergmästarens medgivande enligt 3 kap. 7 § minerallagen för undersökningsarbeten inom 200 meter från bostadsbyggnader, inom undersökningstillståndet Falu Gruva nr 1, delområde som av bolaget benämns "Galgberget", se bilaga 1.

Medgivande söks för en period om 36 månader från den dag då medgivandebeslutet har vunnit laga kraft.

En sakägarförteckning bifogas, se bilaga 2.

Beskrivning av arbetet

Zaffer är innehavare av undersökningstillståndet Falu Gruva nr 1 och avser att genomföra undersökningsarbeten i form av kärnbronningar och geofysiska mätningar inom detta tillstånd. Syftet är att kartlägga berggrunden inom området och dess innehåll av bland annat koppar. Zaffer har tidigare ansökt om ett motsvarande medgivande, för den första fasen av detta projekt (Bergsstatens dnr 681-2023).

Med förevarande ansökan avses den andra fasen i projektet, som innefattar utökad kärnbronning och geofysiska markmätningar enligt beskrivningen nedan.

Kärnbronning kommer att utföras från de borrhåll som markerats ut på bilagd karta, bilaga 3. Det kommer initialt att vara fråga om tio borrhål med en längd om mellan ca 300 och 1 500 borrhållsvardera, vilket motsvarar mellan 3 och 6 månader av borrhållsvardering. Beroende av resultatet från dessa borrhållsvarderingar kan sedan ytterligare borrhållsvardering tillkomma från de på kartan angivna borrhållsvarderingarna, under den tid som ansökan avser.

Av de aktuella borrhållsvarderingarna är det endast två som är belägna inom 200 meter från bostadsbyggnader. Dessa är belägna på avstånd om ca 130 respektive 190 meter från de närmast belägna bostadsbyggnaderna. I övrigt kommer avståndet mellan borrhållsvarderingarna och bostadsbyggnaderna att överstiga 200 meter.

De geofysiska markmätningarna kommer att genomföras med s.k. elektromagnetisk metod (EM) och/eller inducerad polarisation (IP), vilket innebär att en kabelslinga kommer att behöva läggas ut på markytan inom arbetsområdet. Kabelslingan kommer dock inte vara utlagd längre än 1 - 2 dagar per borrhållsvardering.

Undersökningarna kommer ej att genomföras inom någons tomtmark eller vad som kan betraktas som någons hemfridszon.

I området finns också allmänna vägar och skogspartier varmed risken för störningar från arbetet kommer att vara ytterst begränsad, se bilaga 4.

Åtaganden i syfte att minimera negativ påverkan

- Inför etablering kommer bolaget att underrätta sakägarna i området med ett vanligt brev som sänds ut minst en vecka innan arbetet ska påbörjas.
- I samband med etablering kommer bolaget att genomföra mätningar av bullernivåerna i anslutning till de närliggande bostadsbyggnaderna, för att kontrollera att ljudnivåerna håller sig inom Naturvårdsverkets riktvärden för buller från byggplatser.¹
- Ifall det visar sig att bullernivåerna från borrhningarna inte håller sig under Naturvårdsverkets riktvärden, kommer bullerdämpande åtgärder att vidtas. Det kan då bli aktuellt att sätta upp ett bullerplank (i form av höbalar eller motsvarande) runt borrhingen så att de av Naturvårdsverket meddelade riktvärdena för buller kan innehållas.
- Som ett sista alternativ, ifall bullernivåerna mot förmodan ändå överstiger Naturvårdsverkets riktvärden, kommer bolaget att rätta sig efter det. Det innebär att bolaget kommer att avstå från borrhningarna, i den mån riktvärdena inte kan innehållas med bullerdämpande åtgärder.

Sammanfattning

Som redovisats är det endast två av de aktuella borrhplatserna som är belägna inom 200 meter från bostadsbyggnader. Dessa är belägna på ett avstånd om ca 130 respektive 190 meter, från de närmast belägna bostadsbyggnaderna.

Åtgärder kommer att vidtas för att kontrollera att bullernivåerna inte överstiger vad som är acceptabelt i sammanhanget. Vidare kommer inget arbete att ske inom den tomtmark med bostadsbebyggelse som finns i området eller inom vad som kan betraktas som någons hemfridszon. Några olägenheter av betydelse ska inte härmed kunna uppstå, till följd av att undersökningar genomförs.

Bolaget anser på dessa grunder att dess ansökan enligt 3 kap. 7 § minerallagen ska beviljas så att undersökningsarbetena medges.

Övrigt

Bolaget har den 2 augusti 2023 sänt ut en arbetsplan till de fastighetsägare och innehavare av särskild rätt som berörs, se bilaga 4. När arbetsplanen har blivit gällande kommer Bergsstaten att meddelas om det, på det sätt som anges i 3 kap. 5 c §, 2 stycket minerallagen.

¹ <https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/buller/buller-fran-byggplatser/#E343056539>

En ansökan om medgivande till undersökningsarbeten inom de detaljplaner och inom 30 meter från de allmänna vägar som finns i området har den 14 augusti 2023 inlämnats till Bergsstaten (Bergsstatens dnr 621-2023).

En anmälan enligt 4 kap. 17 § miljöprövningsförordningen (2013:251) har lämnats in till Falu kommun, för de borrningsarbeten som ansökan avser. Anmälan inlämnades den 10 augusti 2023.

Vidare har Bolaget också ansökt om ett undantag enligt terrängkörningsförordningen (1978:594), för den terrängkörning som hänger samman med arbetet. Den ansökan beviljades den 22 augusti 2023, bilaga 6 (länsstyrelsens dnr 10662-2023).

Kontaktpersoner gällande ansökan är:

Linn Holmbom, GeoVista AB
Tfn: 070-246 22 72
linn.holmbom@geovista.se

och Johan Morin, GeoVista AB
Tfn: 070-304 25 67
johan.morin@geovista.se

Bolagets kontaktuppgifter:

Nicolai Metzger
Tfn: 070-346 54 34
E-post: nicolai@alicantominerals.com.au

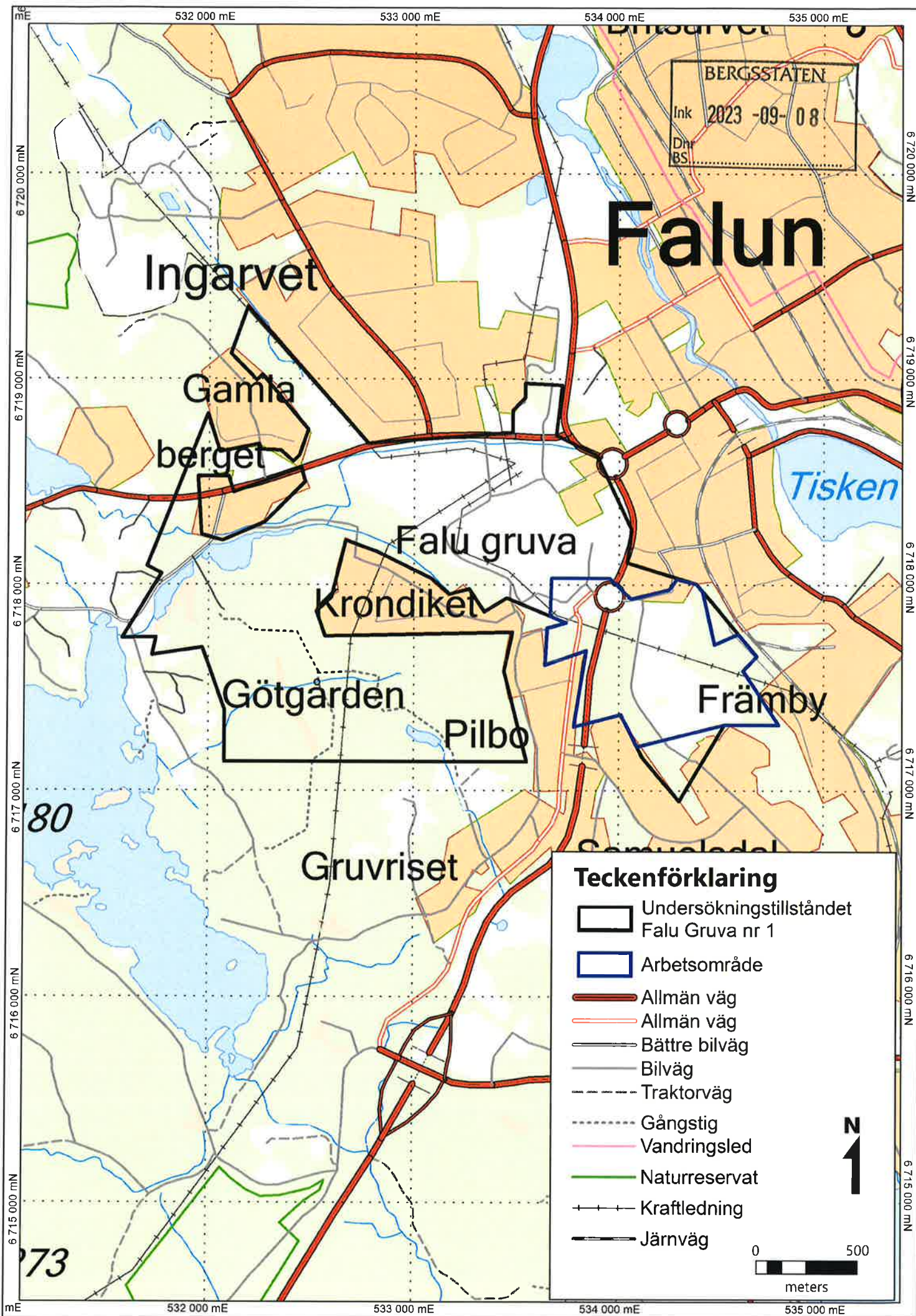
Zaffer (Australia) Pty Ltd
C/O Zaffer Sweden AB,
Rådmansgatan 16,
114 25 Stockholm

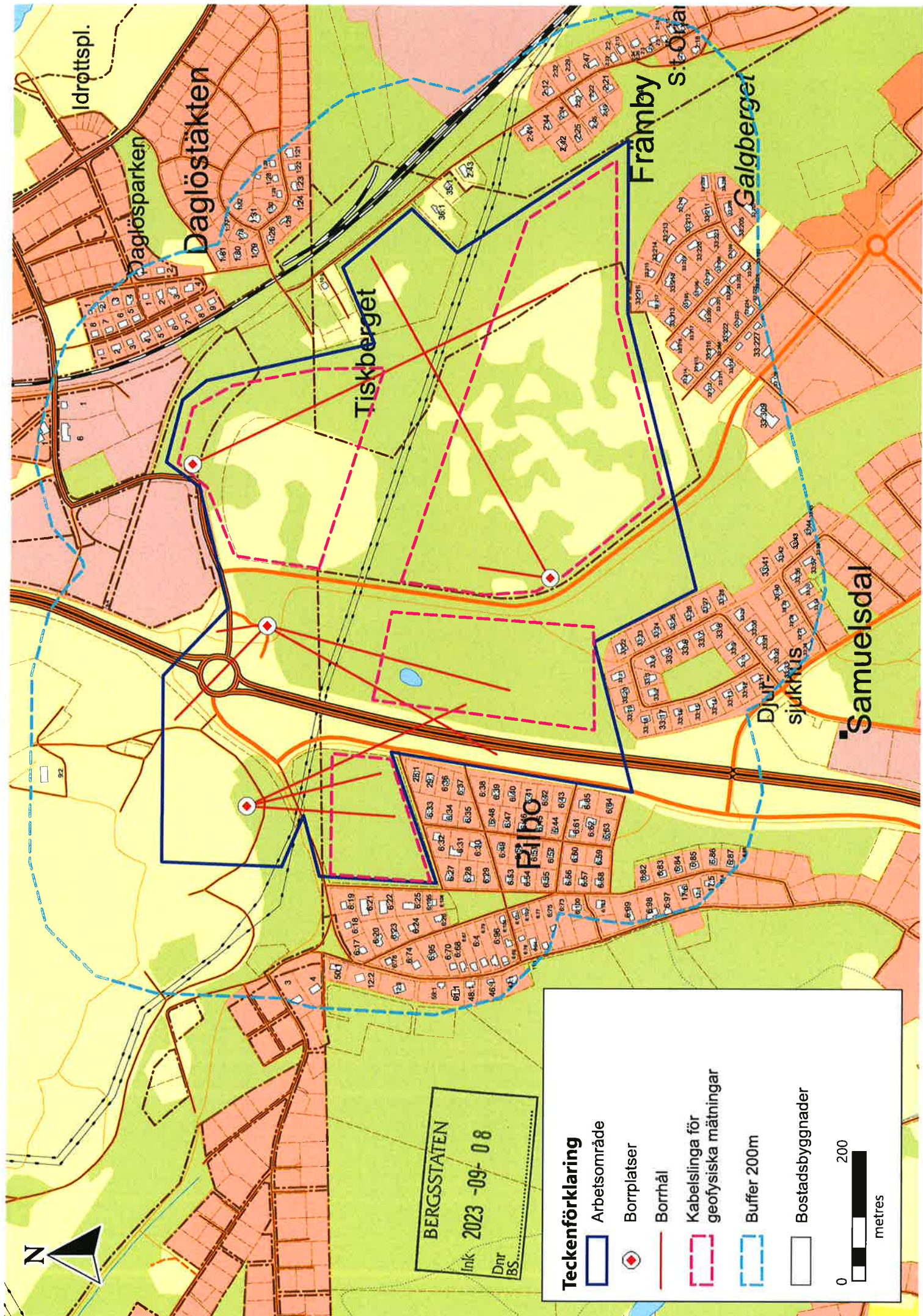
På uppdrag av Zaffer (Australia) Pty Ltd

Johan Morin
GeoVista AB

Bilagor:

1. Översiktskarta
2. Sakägarförteckning
3. Detaljkarta över arbetsområdet
4. Ortofoto över arbetsområdet
5. Kopia av arbetsplan av den 2 augusti 2023
6. Länsstyrelsens beslut





BERGSSTATEN
 Ink 2023 -09- 08
 Dnr BS

Teckenförklaring

- Arbetsområde
- ⊙ Borrplatser
- Borrhål
- Kabelslinga för geofysiska mätningar
- Buffer 200m
- Bostadsbyggnader

0 200
 metres

