

Till
Bygg & Miljö
Hörby kommun
242 80 Hörby

11 januari 2019

Anmälan om miljöfarlig verksamhet

Undertecknade ombud för ScandiVanadium Ltd inkommer härmed med anmälan om miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. 6 § miljöbalken. Fullmakt bifogas, Bilaga 1.

Som underlag för denna ansökan har Golder Associates AB ("Golder") upprättat en teknisk promemoria ("Teknisk PM"), Bilaga 2. De tekniska förhållandena, omgivningsförhållanden samt miljökonsekvenserna av de planerade åtgärderna m.m. beskrivs närmare i Tekniskt PM. Tekniskt PM utgör en integrerad del av denna anmälan.

Sökande

ScandiVanadium LTD, org.nr (UK) 11237139,
PO Box 75378, London, SW11 9LR, ("**Bolaget**")

Ombud

Advokaten Anders Linnerborg, Setterwalls
Advokatbyrå, Stortorget 23, 211 34 Malmö,
tfn 010-690 04 00, anders.linnerborg@setterwalls.se

Advokaten Linnea Ljung, Setterwalls Advokatbyrå,
Sankt Eriksgatan 5, 404 25 Göteborg,
tfn 031 701 17 00, linnea.ljung@setterwalls.se

Verksamhetskod

13.70 (djupborrning som inte är tillståndspliktig enligt 4 kap. 8 § eller 9 § miljöprövningsförordningen (2013:251)).

Fastigheter

Lyby 4:7 i Hörby kommun
Lyby 9:19 i Hörby kommun
Lyby 47:1 i Hörby kommun

Saken

Anmälan om miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. 6 § miljöbalken avseende undersökningsborrning avseende bland annat vanadin.

A. Bakgrund

- A.1 Bolaget har i Bergsstatens beslut 2018-10-08 i ärende med Dnr BS 200-475-2018 beviljats undersökningstillstånd enligt minerallagen för ett område benämnt Hörby nr 1 ("Undersökningstillståndet"). Tillståndet ger ensamrätt till undersökningar med syfte att påvisa en fyndighet av något av de koncessionsmineral som anges i 1 kap. § 1 och 2 i minerallagen. Bolagets syfte är att undersöka möjligheterna att utvinna i första hand vanadin, en metall som kan användas i så kallade Vanadium Redox Flow Batteries (vanadinbatterier). Vanadinbatterier kan lagra och generera el utan att förlora kraft över tid. Av denna anledning ses vanadinbatterier som den saknade länken i den gröna energiförsörjningskedjan och har potential att revolutionera användningen och tillämpningen av förnybar energi.
- A.2 Bolaget har under hösten 2018 gjort anmälningar för samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken till Länsstyrelsen i Skåne län ("Länsstyrelsen") för undersökningsborrningar som ska göras inom ramen för andra undersökningstillstånd i Skåne län. Länsstyrelsen avvisade Bolagets anmälningar med hänvisning till att verksamheten är anmälningspliktig i enlighet med vad som följer av 4 kap. 17 § Miljöprövningsförordningen (2013:251) ("MPF").¹ Mot denna bakgrund görs aktuell anmälan. Det noteras att ingen anmälan för samråd har gjorts beträffande Åtgärderna.

B. Allmänt om Åtgärderna

- B.1 Denna anmälan avser ny verksamhet bestående av prospekteringsarbeten enligt det beviljade Undersökningstillståndet. Åtgärderna innefattar undersökningsborrning avseende främst vanadin i fem borrhågen (fem borrhål) samt tillhörande arbeten ("Åtgärderna"). Anmälan görs enligt 4 kap. 17 § i MPF: *djupborrning som inte är tillståndspliktig enligt 8 eller 9 §* (verksamhetskod 13.70). Syftet med Åtgärderna är att öka graden av kännedom om geologin och eventuell förekomst av främst vanadin som är möjlig att utvinna.
- B.2 Åtgärderna avses utföras under en begränsad period så snart det är möjligt med hänsyn till ärendets handläggning. Respektive borrhål beräknas ta mindre än en vecka att färdigställa och utföras ner till ett medeldjup motsvarande ca 80 meter och ett maximalt djup på 125 meter.
- B.3 Det ska framhållas att denna anmälan enbart avser undersökningsborrning samt tillhörande arbeten. Dessa arbeten kan jämföras med borrhål för vattenförsörjning och energiborrhål som till skillnad från Åtgärderna utförs till mellan 130 och 250 meters djup med större borrhåldimensioner och med helt andra tryckluftssystem. Vald kärnborrteknik med diamantkrona och låga spolvattentryck för att ta upp borrhålen ger minimal störning av den berörda jord-/bergformationen. Denna störning är betydligt mindre än sådan störning som uppstår vid energiborrning. Borrhålen kommer vidare att tätas med en

¹ Bland annat Länsstyrelsen beslut 2018-11-14 i ärende med Dnr 525-32682-2018

betong-bentonitblandning eller likvärdig metod, vilket innebär att risken för påverkan på grundvattnets nivå eller kvalitet är obetydlig. Den eventuella PH-höjning som betong-bentonitblandningen kan ge upphov till innan all betong härdat neutraliseras inom några meter från borrhålet.

- B.4 Anmälan omfattar inte på något vis en eventuell framtida utvinning av mineral och frågor hänförliga till sådan utvinning ska således inte prövas eller beaktas inom ramen för denna anmälan. För utvinning av mineral krävs separata tillstånd från Bergsstaten enligt minerallagen samt tillstånd enligt miljöbalken för brytning eller bearbetning (jmf. t.ex. länsstyrelsen i Skåne läns beslut 2010-01-18 i ärende 505-76355-09). Det som ska prövas inom ramen för anmälan är således en begränsad verksamhet bestående av borrhning för uttagande av borrhärnor.
- B.5 Naturvårdsverket har konstaterat att den typ av arbeten som omfattas av denna anmälan normalt har en mycket liten mark- och miljöpåverkan. I slutredovisningen av ett regeringsuppdrag som bland annat behandlade frågan om den typ av arbeten som Åtgärderna omfattar bör vara anmälningspliktiga var Naturvårdsverkets bedömning att det inte är motiverat med anmälningsplikt för djupborrning som sker inom ramen för ett undersökningstillstånd enligt minerallagen. Naturvårdsverket föreslog därför att 4 kap. 17 § MPF skulle ändras på sådant sätt att det uttryckligen framgår att djupborrning som omfattas av undersökningstillstånd enligt minerallagen ska vara undantagen anmälningsplikt.² Någon förändring av föreskriften har dock inte genomförts ännu. Vid bedömning av denna anmälan, kan det dock, för förståelsen av Åtgärdernas omfattning och miljökonsekvenser, vara bra att känna till att Naturvårdsverket, som ovan nämnts, har konstaterat att sådana arbeten som omfattas av denna anmälan normalt har en mycket liten miljöpåverkan.

C. Fastigheter där Åtgärderna ska ske

- C.1 I Bilaga 3 anges på vilka fastigheter som Åtgärderna kommer att utföras samt vem/vilka som är fastighetsägare till respektive fastighet.

D. Gällande beslut eller råd

Åtgärderna avses genomföras med stöd av Undersökningstillståndet (undersökningstillstånd Hörby nr 1 Dnr BS 200-475-2018, tillstånd nr 112 år 2018), Bilaga 4.

² Naturvårdsverkets slutredovisning av regeringsuppdrag "Prövning av miljöfarliga verksamheter och krav på bland annat upprättande av miljökonsekvensbeskrivning" daterad 25 juni 2015, sid 276-280. Naturvårdsverkets ställningstagande omfattade inte provborrning efter olja, gas eller uran, som verket ansåg bör omfattas av anmälningsplikt.

E. Lokalisering

- E.1 För redovisning av plats- och omgivningsförhållanden hänvisas till avsnitt 3 i Tekniskt PM.
- E.2 Det berörda området omfattas inte av några detaljplaner eller områdesbestämmelser.
- E.3 Området där Åtgärderna ska bedrivas utgörs huvudsakligen av mindre skogsområden som används för kommersiellt skogsbruk. Punkternas placering, som framgår av figur 1 i Tekniskt PM, har valts baserat på studier av berggrunden och är i princip givna utifrån de geologiska förutsättningarna.
- E.4 Med hänsyn till eventuella undermarksinstallationer och skyddsobjekt kan borrhålens placering komma att flyttas inom en radie av ca 30 m från det planerade borrhålsläget. Slutlig placering av borrhål kommer att ske efter samråd med berörd fastighetsägare. Vid planering av borrhålens placering har hänsyn även tagits till fornlämningar inom området, se avsnitt 3.4 i Tekniskt PM.

F. Verksamhetsbeskrivning

- F.1 Åtgärderna kommer att utföras av anlidade borrentreprenörer som har omfattande erfarenhet av provborrningar av liknande slag som Åtgärderna. Själva prospekteringsborrningen kommer att utföras med hjälp av dieseldrivna bergborriggar utrustade med diamantborr. Maskintypen, vars vikt uppgår till ca 5 ton, har lågt marktryck och kan storleksmässigt jämföras med en skogs- eller större gårdstraktor.
- F.2 Varje borrhål förväntas ta mindre än en vecka att färdigställa och arbetena planeras utföras under tolvtimmars-skift. Allt arbete kommer utföras under dag- och kvällstid för att minimera eventuella negativa effekter för de omkringboende. Exakta datum och tidpunkter för genomförande av borring kommer att koordineras med berörd fastighetsägare.
- F.3 Borrningarna kommer att ske ner till ett medeldjup motsvarande ca 80 meter och maximalt 125 meter under markytan. Borrhålens ytterdiameter kommer att vara antingen 96,1 eller 122,6 millimeter.
- F.4 Borrningsarbetena kommer att kräva visst kyl-/spolvatten som avses tas från närliggande vattendrag eller nära belägen kommunal vattenanläggning. Den totala vattenåtgången bedöms bli av ringa omfattning. Bolaget kommer att använda ett slutet system för kyl-/spolvatten och inget direktutsläpp av vatten kommer således att ske.
- F.5 När borrhålet är avslutat tas foderrören upp. Därefter gjuts borrhålet igen med en betong-bentonitblandning eller likvärdig metod för att säkerställa att borrhålet i sig inte ger upphov till någon transport av vatten, exempelvis från markytan till djupare liggande, vattenförande skikt eller bergssprickor. Om berörd fastighetsägare begär det kommer de sista ca 150 centimetrarna av

borrhålet upp till markytan att återfyllas med jord för att inte förhindra framtida markbearbetning i form av jordbruk eller liknande.

- F.6 Borrningsarbetena levererar borrhärnor för kartering och mineralogisk analys samt ger upphov till en mindre mängd borrhax (pulveriserat bergmaterial) och kyl-/spolvatten. Borrhärnorna kommer att transporteras bort för analys medan borrhaxet tillsammans med kyl-/spolvattnet omhändertas i slutna containrar som transporteras till lämplig/godkänd avfallsstation eller deponi.
- F.7 Åtgärderna kommer att utföras med försiktighetsåtgärder som syftar till att minimera inverkan på natur och övrig omgivning. Åtgärderna kommer vidare att utföras enligt Svemins "Vägledning för prospektering", Normbrunn 16 samt av Bolaget upprättad hälso-, säkerhets-, och miljöplan. För ytterligare beskrivning av Åtgärderna och de försiktighetsmått som avses vidtas hänvisas till avsnitten 4.0-14.0 i Tekniskt PM.

G. Egenkontroll enligt SFS 1998:901

- G.1 Bolagets ansvarige för miljöfrågor hänförliga till Åtgärderna är David Minchin, tfn + 44 7792555195, david.minchin@scandivanadium.com.
- G.2 Bolaget kommer att anlita professionella borrentreprenörer i syfte att säkerställa att eventuella risker i samband med Åtgärderna minimeras. Borrentreprenörerna ansvarar för att egenkontroll genomförs regelbundet.
- G.3 För vidare beskrivning av Bolagets egenkontroll, se avsnitt 6.0 i Tekniskt PM.

H. Råvaror och kemiska produkter

De kemikalier och råvaror som kommer att användas inom ramen för Åtgärderna framgår av avsnitt 5.0 i Tekniskt PM.

I. Farligt avfall

Det farliga avfall som skulle kunna uppkomma inom ramen för Åtgärderna är spill av bränsle eller hydraulolja från de maskiner som används. Borrningsplatserna kommer att vara försedda med saneringsutrustning för att begränsa påverkan för det fall något spill skulle uppstå. Se vidare beskrivning av avfallshantering i avsnitt 7.0 i Tekniskt PM.

J. Övrigt avfall

Hantering av övrigt avfall framgår av avsnitt 7.0 i Tekniskt PM.

K. Utsläpp till vatten

- K.1 Bolaget kommer att använda ett slutet system för kylvatten. Detta får effekten att inget direktutsläpp till vatten kommer att ske i samband med borrningsarbetena. Vidare kommer absorberingsmaterial finnas tillgängliga i syfte att förhindra utsläpp till ytvatten genom spill eller läckage. Med hänsyn till den ringa hanteringen av kemikalier, drivmedel och borrhax/borrslam samt med hänsyn till de försiktighetsåtgärder som Bolaget avser att vidta bedöms

Åtgärderna inte ge upphov till några beaktansvärda konsekvenser avseende utsläpp till vatten. Se vidare avsnitt 8.0 i Tekniskt PM.

- K.2 De planerade borrhingsarbetena kommer inte medföra någon bortledning av grundvatten eller påverkan på grundvattennivåer. Då arbetena omfattar totalt fem borrhål som efter att arbetena är avslutade kommer gjutas igen/ återfyllas med tätande material sker ingen förändring av grundvattennivåerna eller grundvattnets strömningsmönster i området. Vald kärnborrteknik med diamantkrona och låga spolvattentryck för att ta upp borrhärnor ger minimal störning av den berörda jord-/bergformationen. Försiktighetsåtgärder för att undvika och/eller motverka eventuell kontaminering av grundvatten från dieselspill kommer att vidtas.
- K.3 Den sammantagna bedömningen är att Åtgärderna inte kommer att påverka varken grundvattnets kvalitet eller dess nivå. Se vidare avsnitt 9.0 i Tekniskt PM.

L. Utsläpp till luft

Nivåerna på de utsläpp till luft i form av koldioxid, partiklar och kvävgaser som bedöms genereras från de maskiner som används vid borrhingsarbetena kan jämföras med utsläpp från en konventionell traktor och är således begränsade. Miljökonsekvenserna av Åtgärderna avseende utsläpp till luft bedöms därför vara försumbara. Se vidare avsnitt 10.0 i Tekniskt PM.

M. Buller

Borrhingsarbetena kommer medföra ökade bullernivåer lokalt i samband med att dessa pågår. Intill borrhigen kommer bullernivåerna uppgå till maximalt 106 dBA. Bullernivåerna avtar med ökat avstånd och 10 meter från borrhigen uppgår de till ca 82 dBA. Vid närmsta bostad beräknas bullernivån uppgå till ca 50 dBA. Se vidare avsnitt 11.0 i Tekniskt PM.

N. Transporter

- N.1 Samtliga transporter kommer att ske på redan befintliga grusvägar i den mån det är möjligt, därefter genom öppningar i terrängen och slutligen kortaste väg fram till respektive borrhingsplats. När det bedöms vara nödvändigt kommer marken att skyddas med tillfälligt underlag som syftar till att fördela utrustningens vikt och därmed minimera påverkan på marken. Åtgärderna bedöms inte medföra något betydande intrång eller miljöpåverkan med avseende på transporter. Se vidare avsnitt 12.0 i Tekniskt PM.
- N.2 Bolaget kommer inte att utföra någon körning i terräng utan erforderlig dispens från terrängkörningsförbudet från Länsstyrelsen och Bolaget har redan lämnat in ansökan om sådan dispens. Vid alla transporter kommer åtgärder vidtas för att minimera eventuell påverkan och störning för miljö och intilliggande verksamheter.

O. Energiförsörjning

Bolaget avser inte att använda någon annan form av energikälla i samband med Åtgärderna än drivmedel till maskinerna i form av diesel.

P. Driftstörningar och haverier

Utöver de försiktighetsmått som ovan beskrivits har Bolaget utarbetade rutiner för att förhindra eventuella störningar på yttre miljön i händelse av spill eller haveri. I denna del hänvisas till avsnitt 14.0 i Tekniskt PM.

Q. Avslutande kommentarer

Bolaget har som ambition att spela en betydande roll för att Sverige ska bli världsledande inom utveckling och nyttjande av förnybar energi genom vanadinbatterier. Som en del i detta ingår att utforska eventuella vanadinfyndigheter. Denna anmälan omfattar mycket begränsade åtgärder bestående av fem borrhål och tillhörande arbeten för att undersöka möjligheterna till fortsatta utredningar och en reduktion av fortsatt undersökningsområde. Som framgår av Golders bedömning i Tekniskt PM är miljökonsekvenserna av Åtgärderna mycket små eller försumbara, och ingen betydande miljöpåverkan kommer att uppkomma med anledning av Åtgärderna.

Malmö/Göteborg som ovan

Anders Linnerborg



Linnea Ljung

FULLMAKT / POWER OF ATTORNEY

För/For Advokaterna Anders Linnerborg och/and Linnea Ljung

och/eller den fullmäktigen i sitt ställe förordnar, att vid domstolar och andra myndigheter väcka, utföra och bevaka bolagets talan samt överklaga dom eller beslut i ärende rörande

and/or the person whom the representative authorized by this Power of Attorney may nominate on the company's behalf at courts of law and before other authorities to institute legal proceedings and to represent and plead the company's cause and appeal decision regarding

åtgärder i anledning av undersökningstillstånd enligt minerallagen i Skåne län/measures in relation to exploration permit according to the Minerals Act in Skåne County

och att även i övrigt företräda bolaget i saken, och att på bolagets vägnar sluta skiljeavtal, utse skiljemän och utföra talan i skiljeförfarande, att ingå förlikning samt att motta och kvittera alla bolaget i saken tillkommande medel och handlingar. Fullmakten gäller inte för mottagande av uppsägning, stämning, skrift varigenom skiljeförfarande påkallas eller annan delgivning än sådan som sker i pågående rättegång eller skiljeförfarande.

to represent the company otherwise in the matter also, on the company's behalf to conclude arbitration agreements, appoint arbitrators and plead the company's cause in arbitration proceedings, to settle out of court and to collect, receive and give receipts for all monies and documents accruing to the company. This Power of Attorney does not comprise the right to accept notice of termination, writ of summon, request for arbitration, or any other service except services in pending court or arbitration proceedings.

In case of any discrepancies between the Swedish and the English language versions, the Swedish version shall prevail.

..... *Lodon ~~7/12/2018~~ 08/01/19*

Ort och datum/Place and date

Scandivanadium Ltd and Amigo nr 2562 AB

..... *den Walker*

Underskrift/Signature

..... *[Signature]*

Underskrift/Signature

SW9360973/1

TEKNISKT PM

DATUM: 2019-01-10

Uppdragsnummer 181015078

TILL: Scandivanadium Ltd

KOPIA: Rickard Sundkvist samt Linnea Ljung, Setterwalls Advokatbyrå

FRÅN: Sebastian Södergren

E-POST: sebastian_sodergren@golder.se

TEKNISK BILAGA

1.0 INLEDNING

Golder Associates AB har inom ramen för Scandivanadium Ltd:s (bolaget) ansökan om prospekteringsborrningar blivit ombudade att bedöma huruvida den planerade borrningsverksamheten kan komma att medföra en betydande miljöpåverkan. Föreliggande PM grundas på de uppgifter som tillhandahållits av bolaget, Golders erfarenheter av motsvarande prospekteringsborrning och tillgängligt underlag via flertalet webbaserade kartverktyg.

2.0 ALTERNATIV

Samtliga borrhårens placering baseras på studier av berggrunden och de geologiska förutsättningarna i området. Därmed är borrhårens placering i princip givna utifrån de geologiska förutsättningarna och endast mindre avvikelser är möjliga för att välja en bra plats för uppställning av borrhåren och fordon samt för att undvika eventuella installationer och skyddsobjekt.

3.0 PLATS- OCH OMGIVNINGSBESKRIVNING

3.1 Allmänt

Undersökningsområdet Hörby nr 1 är beläget i Hörby kommun i centrala Skåne och utgörs huvudsakligen av jordbruksmark med inslag av mindre skogsområden. I de centrala delarna av undersökningsområdet är Lyby mosse belägen som främst är bevuxen av träd och undervegetation. Samtliga provtagningspunkter är placerade runt alternativt i ytterkanten av Lyby mosse.

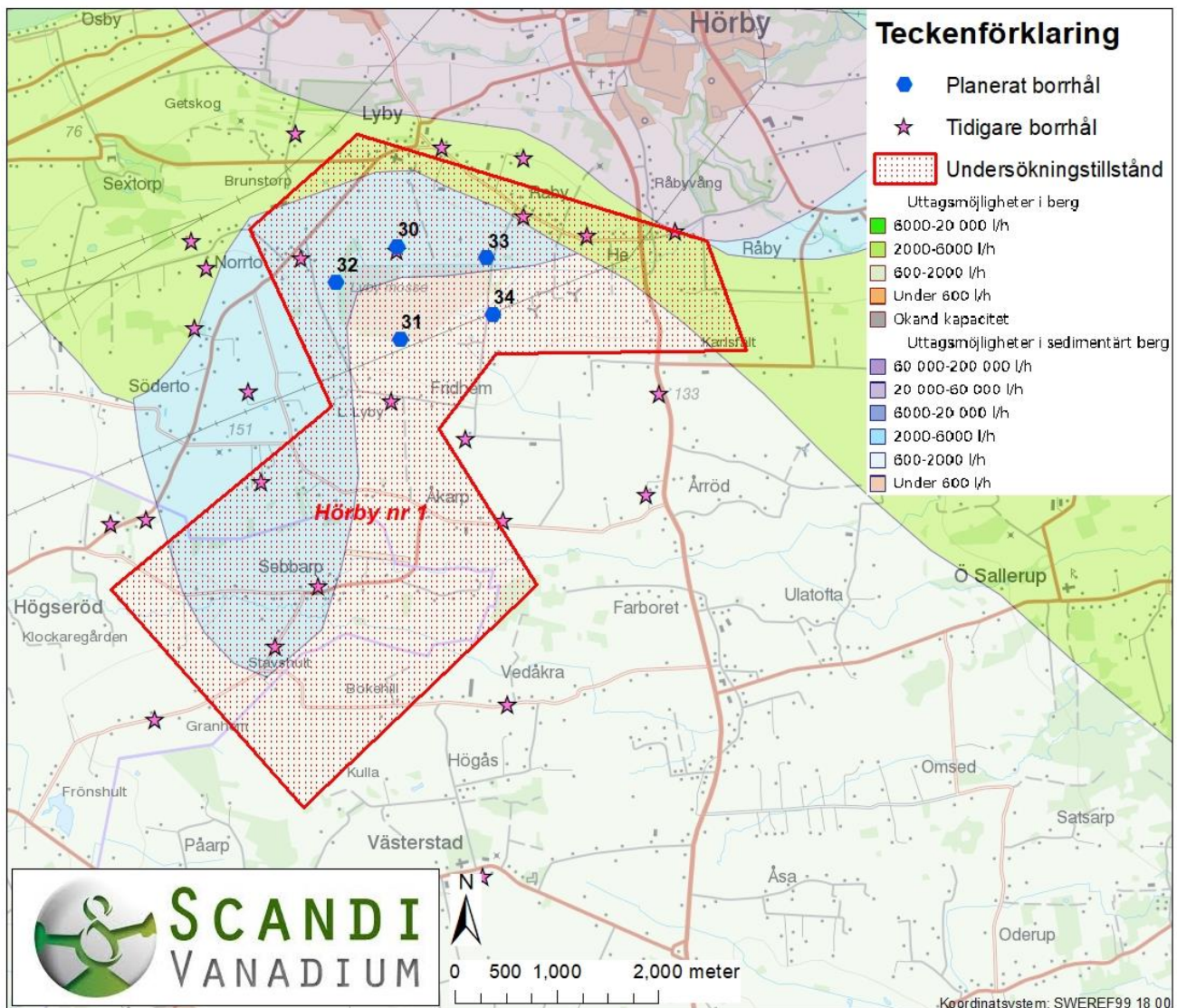
3.2 Bostäder och publika anläggningar

I de norra delarna av undersökningsområdet ligger samhället Lyby och cirka 1 km norrut ligger tätorten Hörby. Provpunkt 32 är belägen ca 250 m sydost om bostadshus vid Hellmanarp vilket också är den punkt som är närmast belägen bostäder. Övriga provpunkters avstånd till bostäder uppgår till ca 300–500 meter.

3.3 Yt- och grundvatten

Brunnar

Enligt Sveriges geologiska undersökningar (SGU) finns ett antal borrhåren i området vilka illustreras med rosa punkter i [Figur 1](#). Deras användningsområden omfattar dricksvattenuttag och energiförsörjning (energiborrhål). Vidare är ett antal brunnar registrerade med okänd användning.



Figur 1: De planerade borrhårens placering illustreras med blå punkter. Scandivanadium 2018.

Grundvattenmagasin

Enligt dataunderlag från SGU är huvuddelen av undersökningsområdet beläget inom ett utpekad grundvattenmagasin i berg (id 231510029). Grundvattenmagasinet i berg utgörs av en sprickakvifär i lerskiffer vars uttagsmöjligheter anges vara relativt goda, ca 2000–6000 m³/d i de västra delarna av undersökningsområdet respektive ca 600–2000 m³/d i de östra delarna.

Vattenförekomster

Det finns inga utpekade vattenförekomster, varken avseende yt- eller grundvatten, i provtagningspunkternas direkta närhet. Närmast belägna grundvattenförekomst utgörs av kvifären Hörby vilken är belägen ca 1,5 km öster om provpunkt 33. Närmast belägna ytvattenförekomst är Lyabacken, ca 2,5 km öster om provpunkt 33.

3.4 Kulturmiljö

Inom undersökningsområdet Hörby nr 1 återfinns ett antal fornlämningar enligt Riksantikvarieämbetet (2018), se Figur 1. Dessa fornlämningar utgörs främst av boplatser. Vidare återfinns ett antal bevakningsobjekt samt

övriga kulturhistoriska lämningar inom undersökningsområdet. Den planerade verksamheten avses genomföras på ett sådant sätt att inga fornlämningar påverkas.

3.5 Naturmiljö

Enligt Naturvårdsverkets kartverktyg *Skyddad natur* återfinns inga skyddsvärda naturvärden i direkt anslutning till de planerade borrhållena. Närmast belägna skyddade område är det av Naturvårdsverket skyddade odlingslandskapet på Linderödsåsen som är klassat som ett riksintresse för naturvård. Det aktuella området är beläget ca 1,5 km norr om provpunkt 30.

4.0 SAMMANFATTANDE VERKSAMHETSBESKRIVNING

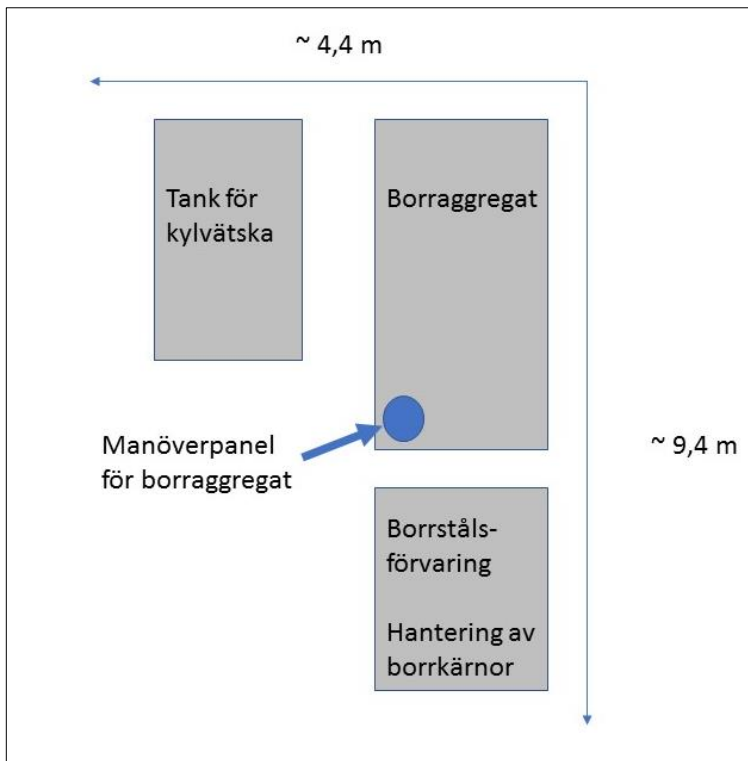
Prospekteringsborrningen avses utföras av anlitate entreprenörer med dieseldrivna bergborriggar utrustade med diamantborr, så kallad kärnbörning. Borrhålens ytterdiameter kommer att vara 96,1 eller 122,6 mm. Varje borrhål förväntas ta mindre än en vecka att färdigställa under 12-timmars skift av totalt tre operatörer (en borrar och två assistenter) och skall utföras dag- och kvällstid. Borrhålen förväntas bli ca 80 m djupa i medeltal, maximalt djup kan uppgå till 125 m. Med hänsyn till eventuella undermarksinstallationer och skyddsobjekt kan borrhålens placering komma att flyttas inom en radie av ca 30 m från det planerade borrhålläget. Slutlig placering av borrhål kommer att ske efter samråd med berörd fastighetsägare.

I **Figur 2** nedan illustreras en förväntad utbredning från den planerade verksamheten. Inom det avspärrade området ses ett borrhållsregat som motsvarar den borrhållsregat som avses användas. Till höger om avspärrningen ses det fordon där borrhållsregat och foderrör förvaras samt borrhållsregat hanteras.



Figur 2 Borrregat, borrhållsregat och avspärrning.

I **Figur 3** redovisas en konceptuell illustration över arbetsområdet och dess utbredning. Dess totala yta bedöms uppgå till ca 40 m² och utgörs av borrhållsregat, tank för kylvätska, förvaringsyta för borrhållsregat och ytor för hantering av borrhållsregat.



Figur 3 Konceptuell illustration över arbetsområde. Scandivanadium, 2018.

Verksamheten omfattar även eventuellt anläggande av temporära transportvägar. Där så bedöms vara nödvändigt skyddas marken med markarmeringsnät eller stockmatta. Borrriggens storlek motsvaras av en konventionell traktor och dess vikt uppgår till ca 5 ton.

Det kylvatten (används synonymt nedan med "spolvatten") som krävs för borrhningarna avses tas från närliggande vattendrag eller nära belägen kommunal vattenanläggning. Vattenåtgången bedöms bli av ringa omfattning (några kubikmeter per borrhål).

När borrhålet är avslutat tas foderrören upp. Därefter gjuts borrhålet igen med en bentonit- och betongblandning eller likvärdig metod för att säkerställa att borrhålet i sig inte ger upphov till någon transport av vatten, exempelvis från markytan till djupare liggande, vattenförande skikt eller bergssprickor. Om berörd markägare så begär kommer de sista ca 150 centimetrarna av borrhålet upp till markytan återfyllas med jord för att inte förhindra framtida markbearbetning i form av jordbruk eller liknande. För vidare beskrivning kring förfarandet vid själva borrarbetena hänvisas till Sveriges Geologiska Undersökningars (SGUs) föreskrifter för säker borrhning, Normbrunn 16.

Borrhningsarbetena levererar borrkärnor för kartering och mineralogisk analys samt ger upphov till en mindre mängd borrkax (pulveriserat bergmaterial) och spolvatten/kylvatten, så kallat borrar slam. Borrkärnorna kommer att transporteras bort för analys medan borrar kaxet tillsammans med spolvattnet omhändertas i slutna containrar som transporteras till lämplig/godkänd avfallsstation eller deponi för överskotts jordar.

5.0 RÅVAROR OCH KEMISKA PRODUKTER

I tabellen nedan redovisas de kemikalier som bolaget bedömer sig behöva använda i samband med prospekteringsborrhningarna. Samtliga kemikalier och råvaror skall ha tillhörande faroangivelser och faroklasser angivna. Vidare skall tillhörande säkerhetsdatablad (SDB) finnas tillgängliga.

Namn	Mängd/år	Användningsområde	Hälsa- och miljö-farlighet	Hälsa- och miljöskadlighet
Natriumkarbonat, Soda ash	-	Förbättra verkningsgrad hos bentonit, vattenrening	Ögonirrit. 2	H319
AMC CR-650	-	Borrvätsketillsats	-	-
Diesel MK1, 0 - 80 % HVO, 0 - 7 % FAME	-	Drivmedel	Fara vid aspiration, kategori 1. Frätande eller irriterande på huden, kategori 2. Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kroniska risker för vattenmiljön, kategori 2	H304, H315, H336, H411

Hantering och förvaring av drivmedel och kemiska produkter skall följa Normbrunn 16.

6.0 EGENKONTROLL

Borrtreprenörer ansvarar för att egenkontrollen regelbundet genomförs. Egenkontrollen omfattar bland annat följande punkter:

- Kontroll och underhåll av utrustning skall utföras enligt schema
- Säkerställa att nödvändig reparations- och brandsläckningsutrustning finns tillgänglig.
- Riskbedömning och säkerhetsmöten hålls före varje borrhstart och omfattar genomgång av platsspecifik arbetsmiljöplan samt genomgång av skyddsåtgärder med avseende på transporter, fornlämningar, boenden och vattenskydd mm.
- Beroende på arbetets framdrift kommer säkerhetsmöten även att hållas varje vecka under projektets gång.

Riskbedömningar av de planerade arbetena skall genomföras i samband med att arbetena inleds på respektive borrhplats i syfte att kartlägga och hantera eventuella platsspecifika risker.

7.0 AVFALLSHANtering

7.1 Farligt avfall

Potentiellt kan oljehaltigt avfall uppkomma om spill/läckage skulle ske.

Avfallstyp	EWC-kod	Mängd/år	Ursprung	Transportör	Mottagare
Oljehaltigt avfall	15 02 02*	<10 kg	Sanering av olje/bränslespill	Entreprenör	SYSAV eller motsvarande, godkänd avfallsmottagare

Uppkommet farligt avfall skall förvaras i täta behållare i syfte att förhindra kontaminering av mark och vatten. Därefter skall avfallet överlämnas till godkänd avfallsanläggning för slutligt omhändertagande.

7.2 Övrigt avfall

Avfallstyp	EWC-kod	Mängd/år	Ursprung	Transportör	Mottagare
Slam och avfall från borring	01 05 04	<1000 kg	Restprodukt från borring	Entreprenör	SYSAV eller motsvarande, godkänd avfalls-mottagare

Uppkommet avfall skall överlämnas till godkänd avfallsanläggning för omhändertagande.

8.0 UTSLÄPP TILL VATTEN

Inget direktutsläpp kommer ske till vatten då bolaget kommer använda ett slutet system för kyl-/spolvattnet.

I samband med borrhingsarbetena skall absorberingsmaterial finnas tillgängliga i syfte att kunna förhindra utsläpp till ytvatten genom spill och/eller läckage. Med hänsyn till den ringa hanteringen av kemikalier, drivmedel och borrhax/borrslam samt med hänsyn till de normala försiktighetsåtgärder som bolaget avser att vidta bedöms borrhingarna inte ge upphov till några beaktansvärda konsekvenser avseende utsläpp till vatten.

9.0 PÅVERKAN PÅ GRUNDVATTEN

De planerade borrhingsarbetena kommer inte medföra någon bortledning av grundvatten eller påverkan på grundvattennivåer. Då arbetena omfattar totalt fem borrhål ner till maximalt 125 m under markytan som efter att arbetena är avslutade kommer gjutas igen/ återfyllas med tätande material sker ingen förändring av grundvattennivåerna eller grundvattnets strömningsmönster i området. Som jämförelse kan anges borrhål för vattenförsörjning och energiborrhål som utförs till mellan 130 och 250 meters djup med större borrhåldimensioner och med helt andra tryckluftssystem (högre tryck och flöde). Erfarenhetsåterföring från genomförda energiborrhingar visar att eventuell påverkan är temporär och mycket lokal, inom några meter till maximalt några tiotals meter från borrhålet, vilket också ligger till grund för myndigheternas behandling av konflikter mellan närliggande energiborrhål som schablonmässigt sätts till 50 meter i de flesta kommuner. Vald kärnbortteknik med diamantkrona och låga spolvattentryck för att ta upp borrhåll ger minimal störning av den berörda jord/bergformationen, långt mindre än det som uppstår vid energiborring.

Som ovan angivits och i syfte att motverka eventuell kontaminering av grundvattnet från dieselspill skall uppställning av farmartank och skydd vid fyllning kombineras med beredskap mot spill, absorberingsmaterial skall finnas tillgängliga på platsen.

Sammantaget bedöms den planerade verksamheten inte påverka grundvattnets nivå eller kvalitet i området överhuvud taget.

10.0 UTSLÄPP TILL LUFT

Verksamheten kommer generera utsläpp till luft i form av koldioxid, partiklar och kvävgas från dieseldrivna aggregat och motorer. Den maskin som avses användas i samband med borrhingsarbetena och som genererar tidigare nämnda utsläpp är att jämföra med en konventionell traktor. Därmed bedöms utsläpp till luft från den planerade verksamheten vara försumbara och därmed även miljökonsekvenserna avseende utsläpp till luft.

11.0 BULLER

Borrningsarbetena kommer att ge ökade bullernivåer lokalt i samband med att dessa pågår, maximalt 106 dBA intill borrhjuggen. Dock avtar bullernivån med ökat avstånd och 10 m från borrhjuggen uppgår nivån till cirka 82 dBA. Arbetena kommer endast ske dag- och kvällstid under en begränsad tidsperiod. Avståndet till bostäder uppgår till 250–500 m. 250 m från borrhjuggen beräknas bullernivån uppgå till cirka 50 dBA.

12.0 TRANSPORTER

Transporter av utrustning skall ske på tillfälligt skyddande underlag som syftar till att fördela utrustningens vikt och därmed minimera påverkan på mark. Samtliga transporter skall ske på befintliga grusvägar i den mån det är möjligt, därefter genom öppningar i terrängen och slutligen kortaste väg fram till respektive borrhjugg. Bolaget kommer visa hänsyn till omgivningen och intilliggande verksamheten för att undvika störningar. Transporterna kommer utgöras av larvbandsburen borrhjuggmaskinen, storleksordning konventionell traktor, bandmaskin, lastbil och fyrhjuling. Då transporterna endast kommer ske till fem olika provpunkter inom undersökningsområdet bedöms den planerade verksamheten inte medföra något betydande intrång eller miljöpåverkan.

13.0 ENERGIFÖRSÖRJNING

Bolaget avser inte att använda någon annan form av energikälla i samband med prospekteringsarbetena än drivmedel (diesel).

14.0 DRIFTSTÖRNINGAR OCH HAVERIER

Rutiner som syftar till att förhindra störningar på yttre miljö i händelse av spill eller haverier finns utarbetade av bolaget och även beskrivna i Normbrunn 16. Som exempel kan nämnas att saneringstutrustning alltid kommer finnas på plats i samband med borrhjuggarbetena. Vidare beskriver rutinerna att marken under borrhjuggen skall täckas med absorberingsmaterial alternativt presenning i syfte att förhindra kontaminering av mark och vatten.

15.0 SAMMANFATTANDE OM VERKSAMHETENS MILJÖPÅVERKAN

Den planerade verksamheten planeras pågå under en begränsad tid och utföras dag- och kvällstid. Borrningarna kommer ske ner till maximalt 125 m under markytan i totalt fem punkter, där varje borrinsats motsvarar mindre än en veckas borrning beroende på slutligt borrhåldjup mm. Närmast belägna bostäder återfinns 250 – 500 m från borrhållplats. Inga kända natur- eller kulturvärden är belägna i direkt anslutning till borrhållplatserna. Inga direktutsläpp till yt- eller grundvatten kommer ske då slutna vattenkyllningssystem ska användas. Borrhållplatserna kommer att gjutas igen efter avslutad borrning vilket sammantaget innebär att påverkan på grundvattnet under och efter borrning blir obetydlig.

Med hänsyn till arbetenas ringa omfattning gör Golder bedömningen att planerade prospekteringsborrningar inte ger upphov till någon betydande miljöpåverkan.



Sebastian Södergren
Handläggare

SS/PV



Peter Vikström
Kvalitetsansvarig

Fastigheter

Hörby LYBY 4:7

Hörby LYBY 9:19

Hörby LYBY 47:1

Fastighetsägare

Jan Mikael Persson
Adress: Lyby 3051
242 93 Hörby

Carl Oscar Scholtz
Adress: Kaprifolievägen 14
227 38 Lund

Per Otto Millbourn
Adress: Klockarevägen 15
234 35 Lomma

Johan Robert Månsson
Adress: Lyby 3339
242 93 Hörby



BERGSSTATEN

BESLUT

1(7)

2018-10-08

Dnr BS 200-475-2018

KOPIA

Tillståndshavare:
Scandivanadium Ltd
145B Lavender Hill
London, SW115QJ
Storbritannien

Undersökningstillstånd för området Hörby nr 1 i Hörby och Eslövs kommuner, Skåne län

Tillstånd nr 112 år 2018

Beslut

Bergmästaren beviljar Scandivanadium Ltd undersökningstillstånd enligt minerallagen för ett område benämnt Hörby nr 1.

Tillståndet ger ensamrätt till undersökningar med syfte att påvisa en fyndighet av något av de koncessionsmineral som anges i 1 kap. 1 § 1 och 2 minerallagen. Tillståndet gäller i tre år från dagen för detta beslut.

Tillståndet är förenat med villkor om att tillståndshavaren, innan undersökningsarbeten påbörjas, ska ställa säkerhet avseende de ersättningar för skador och intrång som kan orsakas av arbetena.

Enligt 17 kap. 2 § minerallagen ska länsstyrelsen pröva sådan säkerhet som inte kan godtas av den till vars förmån den ställs. Mark- och sakägare som berörs av undersökningsarbeten kan således begära att länsstyrelsen prövar säkerhetens utformning och storlek.

Undersökningsområdet begränsas av räta linjer mellan hörnpunkter med koordinater i SWEREF 99TM enligt följande:

Hörnpunkt	N-koordinat	E-koordinat
1	6 187 925	412 205
2	6 188 895	413 225
3	6 187 997	416 701
4	6 186 942	417 138
5	6 186 803	414 683
6	6 186 042	414 151
7	6 184 544	415 180
8	6 182 266	412 988
9	6 184 324	411 004
10	6 186 218	413 092

Undersökningsområdet omfattar 1709,08 hektar. Karta bifogas.

Bg nr: 5803-4174
Org. nr: SE202100-2528
Tel. 0920-23 79 00

Bergsstaten
Varvsgatan 41, 972 32 LULEÅ
mineinspect@bergsstaten.se

2018-10-08

Dnr BS 200-475-2018

Ärendet

Ansökan om undersökningstillstånd kom in den 5 juni 2018 och har senare kompletterats. Undersökningen avser i första hand vanadin, bly, zink, koppar, guld och silver.

Som skäl till ansökan har i huvudsak följande angetts. Inom området finns sedan tidigare kända förekomster av vanadin i alunskiffern. Enligt sökanden är alunskiffern känd globalt för att vara berikad i många metaller inklusive uran och vanadin. Alunskifferformationen i Skåne kan indelas i fem avdelningar, en av de fem som heter Dictyonemaskiffer är mest viktig för vanadin. Dokumentation från alunskifferborrningar i Skåne visar att Dictyonemaskifferformationen innehåller ekonomiska mängder vanadin och har sin största mäktighet i de östra delarna av Skåne.

Bergmästaren har med stöd av 1 § tredje stycket mineralförordningen (1992:285) begärt in en plan från sökanden för hur undersökningsarbetet ska bedrivas, samt en utredning om sökandens möjligheter att fullfölja planen.

Sökanden har inkommit med en komplettering och bland annat uppgett att erfarenhet av mineralprospektering och gruvutveckling samt gruvfinansiering finns inom företaget. Av kompletteringen framgår vidare att det planerade arbetet omfattar initial fältkartering och provtagning, borrning över identifierade mål, metallurgisk provning, initial malMBERÄKNING enligt JORC samt förstudie.

Undersökningsavgiften enligt 14 kap. 2 § minerallagen är 34 200 kronor. Avgiften har betalats.

Underrättelser om ansökan har sänts till fastighetsägare och övriga kända sakägare, samt till Hörby kommun, Eslövs kommun och länsstyrelsen Skåne.

Länsstyrelsen Skåne har inkommit med ett samlat yttrande avseende Scandivanadium Ltd:s ansökningar om undersökningstillstånd för Tosterup nr 1, Hörby nr 1, Fågeltofta nr 2, Flagabro nr 1, Andrarum nr 1, Gislövshammar nr 1, Järrestad nr 1 och Hammenhög nr 1. I yttrandet anförs i huvudsak följande. Vad gäller bolagets möjligheter att bedriva ändamålsenlig undersökning framgår det inte av ansökningarna hur undersökning ska kunna bedrivas för dessa åtta (+ tre tidigare ansökningar) under tillståndstiden. Det är totalt 21 800 hektar mark som ska undersökas under samma tillståndstid av samma utförare. Om Bergsstaten meddelar tillstånd för undersökningarna anser länsstyrelsen att det ska framgå i villkor att bolaget i god tid innan någon undersökning påbörjas ska samråda med länsstyrelsen (och kommunen) om undersökningen och de områden som kommer att beröras mer i detalj. Länsstyrelsen anser att det finns beaktansvärt många skyddsvärda allmänna intressen i området som helhet att det är motiverat att ett villkor föreskrivs. Vidare anförs att länsstyrelsen i detta yttrande valt att inte informera i detalj vilka allmänna intressen som finns i de olika områdena

2018-10-08

Dnr BS 200-475-2018

då det är stora ytor ansökningarna avser. Enligt länsstyrelsen är det bolagets uppgift att redovisa dessa uppgifter.

Hörby kommun har inkommit med ett yttrande och i huvudsak lämnat följande synpunkter. Hörby nr 1 består till största delen av odlad mark, mindre trädbevuxna partier och bostäder. Delar av markområdet är tänkta som områden för utbyggnad av vindkraftverk, enligt gällande översiktsplan. Inom detta område finns tre vindkraftverk uppförda. I norra halvan av Hörby nr 1 ligger Lyby mosse som är en grund torvmark med en mängd olika biotoper med varierande fuktighetsförhållande. Här finns betad och öppen björkskog av utmarkskaraktär, öppna vattenspeglar i gamla torvgravar, granplanteringar, alsumpskogar, öppna betesmarker och fragment av den ursprungliga mossen. I söder berörs riksintresse totalförsvaret som är markerat i översiktsplanen som område med särskilt behov av hinderfrihet. Området Hörby nr 1 berör i nordväst byggnadsplan 12-LYB-369 och även del av detaljplan 1266-P192 där undersökningsarbeten ej får ske enligt 3 kap. 7 § minerallagen

Eslövs kommun har inkommit med ett yttrande och i huvudsak framfört följande. Översiktsplanen föreskriver inte något utbyggnadsområde eller andra satsningar ur ett stadsbyggnadsperspektiv i berörd del av kommunen. Däremot anges, som en övergripande utvecklingsstrategi, att kommunen ska bevara och utveckla naturområden med hänsyn till deras rekreativa och biologiska värden. Vidare ska kommunen verka för att hotade och sällsynta arter och deras livsmiljöer skyddas och bevaras. Större opåverkade områden bör undantas från exploatering så att tysta områden bevaras. Det aktuella området består till stor del av produktiv jordbruksmark med landsbygdskaraktär. Genom området rinner Braån, som är upptaget i naturvårdsprogram och också utpekad som särskilt värdefull kulturmiljö. Dalgången är också av intresse för friluftsliv. Undersökningsområdet är ett av få tysta områden i kommunen med en genomsnittlig bullernivå under 30 decibel (dB). På längre sikt är en eventuell gruvdrift förenat med risk för stor påverkan på området och de värden som identifierats här. En framtida brytning i området är inte förenlig med gällande översiktsplan och kommunen kan inte ställa sig positiv till den.

LRF Skåne, LRF:s kommungrupp i Eslöv, Hörby, Tomelilla och Ystads kommuner samt fastighetsägare och andra enskilda har inkommit med skrivelser angående ansökan. I skrivelserna framförs i huvudsak invändningar mot ansökan med hänvisning till motstående allmänna och enskilda intressen.

Skrivelserna från länsstyrelsen Skåne, Hörby kommun och Eslövs kommun har sänts till sökanden som givits tillfälle att yttra sig över skrivelserna.

Sökanden har inkommit med ett yttrande och bland annat framfört följande. De ansökningar som gjorts är bara det första steget i en mycket lång process. Tillståndsområdena som ansökts om vid detta inledande skede är stora men genom fältkarteringar, provtagning och borring kommer dessa områden snabbt att reduceras till mycket mindre fokusområden, förutsatt givetvis att

2018-10-08

Dnr BS 200-475-2018

det erhålls positiva resultat. Scandivanadium är medvetna om att några av tillståndsansökningarna täcker över naturreservat, vattenskyddsområden, kulturarv och andra viktiga områden och kommer naturligtvis inte att utföra någon prospekteringsverksamhet inom dessa områden som strider mot eller bryter mot några lagar eller förordningar och företaget kommer att ansöka om alla eventuella nödvändiga tillstånd som krävs. Om Scandivanadium under prospekteringen identifierar områden som inte är geologiskt prospektivt för vanadin och/eller är för känsliga ur miljö- eller socialt perspektiv, kommer bolaget att återlämna dessa delar av prospekteringstillstånden så snabbt som möjligt.

Motivering

Tillämpliga bestämmelser

Enligt 2 kap. 1 § minerallagen ska undersökningstillstånd avse ett bestämt område, som inte får vara större än att tillståndshavaren kan antas ha möjlighet att undersöka det på ett ändamålsenligt sätt och som i övrigt har en för ändamålet lämplig form.

Enligt 2 kap. 2 § minerallagen, ska ett undersökningstillstånd meddelas om det finns anledning att anta att en undersökning inom det ansökta området kan leda till fynd av koncessionsmineral. Undersökningstillstånd ska dock inte beviljas den som uppenbarligen saknar möjlighet och avsikt att få till stånd en ändamålsenlig undersökning eller den som tidigare visat sig olämplig att bedriva undersökningsarbete.

Enligt 2 kap. 10 § minerallagen ska undersökningstillstånd förenas med de villkor som behövs för att skydda allmänna intressen eller enskild rätt samt med villkor om att tillståndshavaren ska ställa säkerhet för ersättning enligt 7 kap. 1 §.

Bergmästarens bedömning

Enligt vad som framkommit i ärendet så finns det inom området sedan tidigare kända förekomster av vanadin i alunskiffern. Mot denna bakgrund anser bergmästaren att det finns anledning att anta att undersökning i området kan leda till fynd av koncessionsmineral.

I ärendet har vidare framkommit att det finns erfarenhet av mineralprospektering inom företaget samt att undersökningsarbete planeras i form av fältkartering och provtagning, bormning över identifierade mål, metallurgisk provning samt initial malmbärkning. Om sökanden under prospekteringen identifierar områden som inte är geologiskt prospektivt för vanadin och/eller för känsliga ur miljö- eller socialt perspektiv, kommer dessa delar av tillstånden att återlämnas. Bergmästaren bedömer mot denna bakgrund att det inte finns något som talar för att sökanden uppenbarligen skulle sakna möjlighet eller avsikt att få till stånd en ändamålsenlig undersökning.

2018-10-08

Dnr BS 200-475-2018

Det aktuella undersökningsområdet omfattar, tillsammans med sökandens övriga ansökningar om undersökningstillstånd, en relativt stor yta. Dock är sådana inledande undersökningar som planeras, i form av geologisk kartering och provtagning, i normalfallet inte särskilt kostsamma. Dessutom har i ärendet framkommit att sökanden har för avsikt att reducera de inledningsvis stora områdena till mindre fokusområden. Mot denna bakgrund bedömer bergmästaren att det finns skäl att anta att sökanden, även med beaktande av de ansökta områdenas gemensamma storlek, har möjlighet att bedriva undersökning i området på ett ändamålsenligt sätt.

Därmed, och då sökanden inte tidigare visat sig olämplig att bedriva undersökningsarbete, ska ansökan om undersökningstillstånd beviljas.

Länsstyrelsen har i sitt yttrande till Bergsstaten anfört att den anser att tillstånd för undersökningarna ska förenas med villkor om att bolaget i god tid innan någon undersökning påbörjas ska samråda med länsstyrelsen (och kommunerna). Med anledning av detta konstaterar bergmästaren att ett beslut om undersökningstillstånd inte innebär något undantag från bestämmelser i annan lagstiftning som tillkommit till skydd för miljön eller andra allmänna intressen. Det åligger innehavaren av ett undersökningstillstånd att se till att de samråd och de prövningar som fordras enligt gällande bestämmelser kommer till stånd innan undersökningsarbetet påbörjas. Mot denna bakgrund bedömer bergmästaren att det inte finns skäl att förena beslutet om undersökningstillstånd med ett sådant villkor som länsstyrelsen föreslagit.

Erinran om särskilda bestämmelser

Undersökningsarbeten får endast utföras i enlighet med en arbetsplan som skall upprättas av tillståndshavaren och som ska delges markägare och innehavare av särskild rätt. Arbetsplanen ska bland annat innehålla en redogörelse för det undersökningsarbete som planeras och en tidsplan för arbetet, samt en bedömning av i vilken utsträckning arbetet kan antas påverka allmänna intressen och enskild rätt. Bestämmelser om förfarandet med arbetsplaner och om vad en arbetsplan ska innehålla finns i 3 kap. minerallagen.

Undersökningsarbete får inte äga rum i strid med föreskrifter för natur- eller kulturresevat. Tillstånd krävs också för arbeten som på ett betydande sätt påverkar miljön inom så kallade Natura 2000-områden. Ytterligare bestämmelser finns i miljöbalken.

För undersökningsarbetet krävs medgivande när ett område med särskilda skyddsregler berörs enligt regler i 3 kap. 6 och 7 §§ minerallagen. Som exempel på sådana skyddade områden kan nämnas:

- områden inom 200 meter från bostadsbyggnad, kyrka, annan samlingslokal, hotell, industriell anläggning eller skyddsobjekt enligt skyddslagen (2010:305).
- områden inom 30 meter från allmän väg, järnväg eller flygplats, och
- områden med detaljplaner eller områdesbestämmelser

2018-10-08

Dnr BS 200-475-2018

- områden som avses i 4 kap. 5 § miljöbalken (s. k. obrutet fjäll).

Om ett medgivande för ett sådant skyddat område inte blir beviljat råder hinder mot undersökningsarbetet.

Att köra i terrängen med motordrivna fordon är förbjudet på bland annat barmark och – om det finns risk för skador – också på snötäckt jordbruksmark och skogsmark med plant- eller ungskog. Länsstyrelsen kan medge undantag. Bestämmelserna finns i terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594).

Om undersökningsarbetet innebär verksamhet eller åtgärd som kan komma att väsentligt ändra naturmiljön, ska anmälan för samråd göras hos länsstyrelsen. Sådan anmälan ska alltid göras om arbetet ska ske inom s. k. obrutet fjäll. Anmälan ska göras senast sex veckor i förväg. Den ska vara skriftlig. Regler om detta finns i 12 kap. 6 § miljöbalken och i förordningen (1998:904) om täkter och anmälan för samråd.

Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd rubba, ändra eller skada en fornlämning. Reglerna finns i kulturmiljölagen (1988:950).

Ingen får skräpa ned utomhus på en plats som allmänheten har tillträde eller insyn till (15 kap. 30 § miljöbalken).

Undersökningstillståndet innebär inte i övrigt något undantag från bestämmelser i annan lagstiftning som tillkommit till skydd för miljön eller andra allmänna intressen.

Bestämmelser för utländska bolag

För utländska företag med näringsverksamhet i Sverige gäller lagen (1992:160) och förordningen (1992:308) om utländska filialer m.m. Enligt lagen gäller bl.a. att verksamheten i Sverige ska bedrivas genom ett avdelningskontor med självständig förvaltning (filial). Bolagsverket är den myndighet som registrerar filialer.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Förvaltningsrätten i Luleå, se bilaga.

De som deltagit i beslutet

Detta beslut har fattats av bergmästaren Åsa Persson, efter föredragning av John Krispinsson.

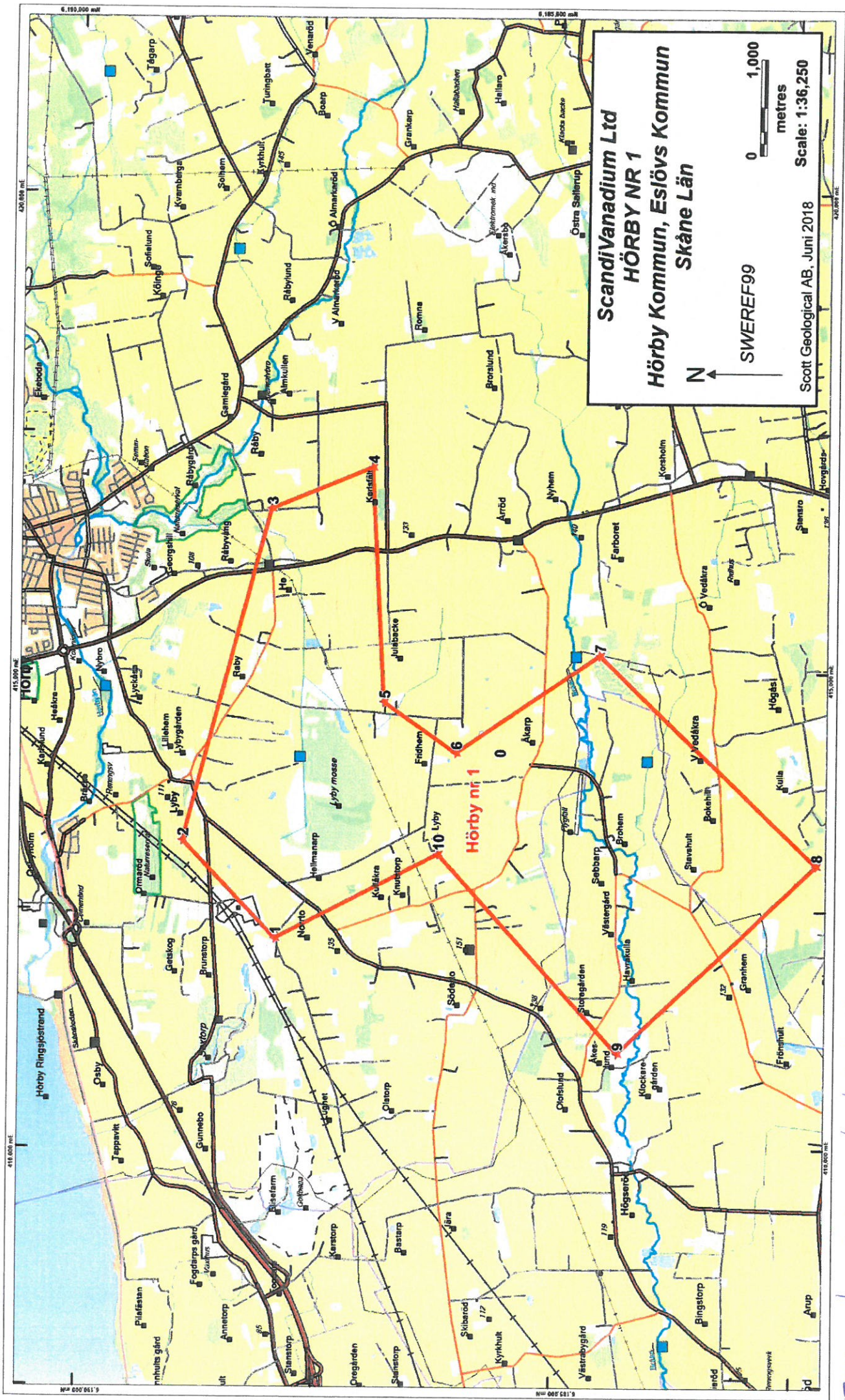
Åsa Persson

John Krispinsson

2018-10-08

Dnr BS 200-475-2018

Kopia av beslutet sänds till länsstyrelsen i Skåne län, Hörby kommun, Eslövs kommun och Sveriges Geologiska Undersökning. Beslutet delges berörda fastighetsägare och övriga kända sakägare.



Tillhör bergmästarens beslut 2018-10-08.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga bergmästarens beslut ska Ni skriva till

Förvaltningsrätten i Luleå

Ni ska skicka in skrivelsen med Ert överklagande till
Bergsstaten, Varvsgatan 41, 972 32 Luleå.

För att Ert överklagande ska kunna prövas måste skrivelsen ha kommit in till Bergsstaten inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet.

I skrivelsen bör Ni ange

- * vilket beslut som Ni överklagar (ärendets diarienummer och beslutsdag)
- * hur Ni vill att ärendet ska ändras och varför
- * Ert namn och telefonnummer samt Er adress

Skrivelsen ska vara undertecknad. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna skrivelsen. I så fall ska fullmakt bifogas.

Behöver Ni fler upplysningar om hur man överklagar kan Ni vända Er till Bergsstaten, telefon 0920-23 79 00