

Bergsstaten
Varvsgatan 41
972 32 LULEÅ

Begäran om komplettering av ansökan om undersökningstillstånd (Dnr BS 200-469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476-2018)

På den 29:e mars 2018 ansökte Scandivanadium Ltd om tre undersökningstillstånd i Skånelän som täcker över en del av den dictyonemaskifferformationen. I juni 2018 har Scandivanadium Ltd ansökt om ytterligare 8 tillstånd över ett bredare område prospektivt för vanadinmineralisering i den dictyonemaskifferformationen.

Scandivanadium Ltd- Erfarenhet och Planerat Arbete

Alex Walker och David Minchin är gruvpersonal som är baserade i London. David Minchin har en magisterexamen i geologi och femton års erfarenhet av mineralprospektering och gruvutveckling i Europa, Asien och Afrika. Alex Walker har en magisterexamen i mineralekonomi och mer än tio års erfarenhet inom gruvfinansiering i Australien och London.

Genom Alex Walkers kontakter i Australien har ScandiVanadium säkrat \$2.5M AUD och planerar att anskaffa ytterligare \$2M AUD via en RTO (omvänd fusion) med ett australiensiskt börsnoterat bolag. När finansieringen av företaget är klar kommer ScandiVanadium UK (undersökningstillståndsinnehavarna) att vara ett 100% ägt dotterbolag till ett australiensiskt börsnoterat bolag.

När det australiensiska bolaget är börsnoterat är det meningen att David Minchin kommer att överta posten som VD för ScandiVanadium och kommer att driva projektet i Skåne genom flera faser av prospektering. Det ursprungliga programmet som planeras för 2018/19 omfattar:

- Initial fältkartering och provtagning
- ~ 2000m av borrhning över identifierade mål
- ~ 2.000m ytterligare borrhning baserat på initiala borresultat
- Miljöbaslinjestudier och samhällsengagemangsaktiviteter
- Metallurgisk provning
- Skrivbords ekonomisk analys av projektet
- Initial malmberäkning enligt JORC samt förstudie

Specifika arbetsplaner enligt minerallagen kommer att skickas ut till alla berörda mark- och sakägare när finansieringen har säkrats och initiala undersökningsaktiviteter har genomförts.

Med tanke på den tekniska bakgrunden och erfarenheten inom gruvindustrin som grundarna har, är ScandiVanadium övertygade om att de kan utveckla projektet på ett tidsenligt och effektivt sätt när undersökningstillstånden har beviljats med hjälp av deras svenska konsulter.

SCANDIVANADIUM LTD

Geologiska Motivering

Alunskiffern är känd globalt för att vara berikad i många metaller inklusive uran och vanadin. Det finns en stor mängd litteratur både internationellt och här i Sverige, inklusive SGU:s, som i detalj beskriver alunskifferns mineralhalt och prospektivitet.

Det skånska alunskifferområdet är det största i Sverige söder om Jämtland och arealen kan anslås till i stort sett 2000 km². Alunskifferformationen i Skåne kan indelas i fem avdelningar, en av de fem som heter Dictyonemaskiffer är mest viktig för vanadin och denna formation är vad Scandivanadium Ltd har fokuserat på i Skåne. Scandivanadium Ltd vill påpeka att vi uteslutande prospekterar för vanadin och inte uran även om alunskiffern är känd för att innehålla ekonomiska mängder uran på några ställen i Sverige. Dictyonemaskifferformationen är också känd för att innehålla väldigt låga mängder uran (~50ppm) som inte är mer än bakgrunds nivåer.

Dokumentationen från alunskifferborrningar i Skåne (SGU, Köpenhamns Universitet och Museum, Shell) visar att Dictyonemaskifferformationen innehåller ekonomiska mängder vanadin (2400ppm, men upp till 5500ppm vid Killeröd och 3600ppm vid Tosterup) och har sin största mäktighet i de östra delarna av Skåne (vid Gislövshammar och Andrarum). Ett överslag av Dictyonemaskiffer kvantiteten ger vid handen att det rör sig om 75 miljarder ton.

De rapporterna som Scandivanadium Ltd hänvisar till för att ge support till ansökningarna om undersökningstillstånden är:

SGU

1. Brap_79037
2. Brap_81512
3. Brap_81553
4. Prap_88530
5. Rm108_Rapport
6. S1419_Rapport
7. S1615_Rapport
8. SGU_C459
9. SGU_C463
10. SGU_C483
11. Anderson et al., The Scandinavian Alum Shales, *SGU Ca56*, 1985
12. Hessland, I., Armands, G., Alunskiffer-Underlagsmaterial Geologi, *SIND PM 1978:3*, 1978
13. Berggrundskartan, SGU serie Af nr 215, 2D Tomelilla SO, 2E Simrishamn SV, 1D Ystad NO, 1E Örnahusen NV.

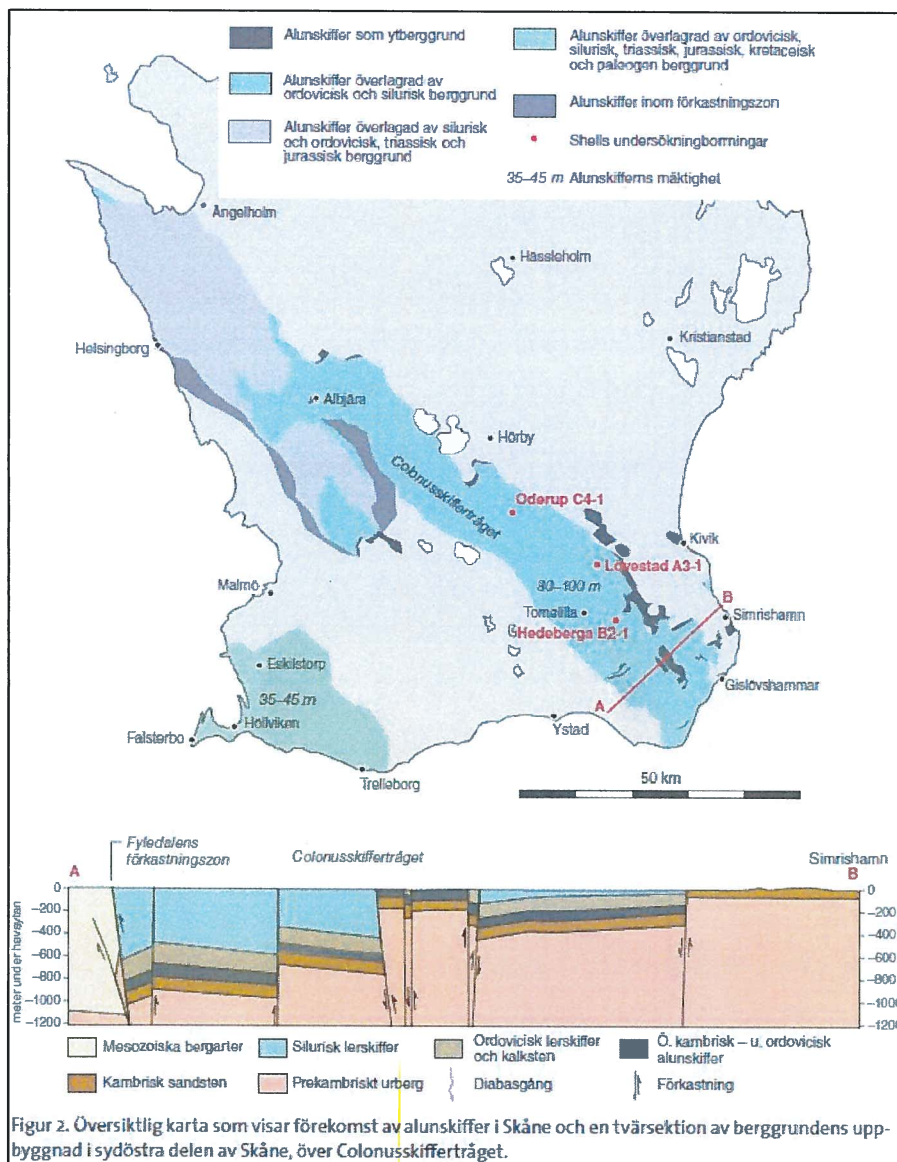
Forts.

ANNAT

1. Buchardt, B. et al, Alun Skiferen i Skandinavien, *Geolosisk Tidsskrift*, 1997
2. Schovsbo, N.H., Why barren intervals? A taphonomic case study of the Scandinavian Alum Shale and its faunas, *Lethaia*, 2001

SCANDIVANADIUM LTD

3. Brådenmark, N., Alunskiffer på Öland-stratigrafi, utbredning och mäktigheter samt kemiska och fysikaliska egenskaper, *Examensarbeten i geologi vid Lunds universitetet*, 2013
4. Svantesson, F., Alunskiffern i Östergötland-utbredning, mäktigheter, stratigrafi och egenskaper, *Examensarbeten i geologi vid Lunds universitetet*, 2013
5. Nielsen, A.T., Schovsbo, N.H., The regressive Early-Mid Cambrian 'Hawke Bay Event' in Baltoscandia: Epeirogenic uplift in concert with eustasy, *Earth-Science Reviews*, 2015



Alex Walker

Alex Walker

Direktör
Scandivanadium Ltd