

Inbjudan till Pressvisning i Fält

Tid: onsdagen den 22 augusti, klockan 11.00

Plats: Branteviks Åkeri AB (södra infarten till Brantevik)

Geologisk Upptäckt:

*Vi har hittat stenbrottet
varifrån för- och akterstenarna i Ales Stenar bröts*



här bröt man sten (kvartsit) i forntiden

De stora stenblock som utgör för och akter i Ales Stenar består av kvartsit. Just den typen av sten finns i Brantevik och bara här. Därför har geologerna alltid hävdad att blocken måste komma från trakten runt Brantevik.

Vi tror oss nu ha hittat just den plats – det stenbrott – från vilket blocken bröts, fördes ner till en då förekommande naturlig hamn och därifrån skeppades till Kåseberga.

Välkomna

till en häftig upplevelse i fält med full dokumentation

önskar geologi-docenten **Nils-Axel Mörner**
0768-765495, 0431-363403, morner@pog.nu



I samband med rekognosering för Linds forskningsarbete om Branta Rör (Lind, 2012) visade branteviksbon Leif Nordström en plats där det förekom ett uppallat lutande block av kvartsit (ovan). Naturligtvis måste detta gjorts av människor. Men när och varför?

En sänka strax intill skulle kunna tänkas vara ett gammalt stenbrott där flata kvartsitblock brutits loss. Eftersom denna hällyta är täckt av ca 40 cm torv, skulle detta stenbrott i så fall vara forntida.

Markägarna Håkan & Ingrid Fredriksson gav sitt tillstånd till uppröjning av platsen för geologiska arbeten. Under sommaren frampreparerades blockytorna, gjordes 18 borrhål och 2 mindre grävschakt. I detta arbete deltog Nils-Axel Mörner, Bob Lind, Marie Schram, Peter Schram och Ingvar Kullberg.

De som byggde Branta Rör behövde ett 60-tal huggna kantstenar av kvartsit (att döma av Hilfelings teckning från 1777) och ett antal sarkofag-block för själva gravarna i högarna vid Brantevik (Lind, 2012). Detta föranleder organisationen av ett regelrätt stenbrott. Från en sådan plats faller det sig rimligt att tänka sig att de 4 kvartsitblocken i Ales stenar även hämtades (de stora blocken i för och akter, samt de små blocken intill).

Vi känner oss nu redo att – för första gången – offentligen visa vad vi tror är just det stenbrott från vilket flata kvartsitblock blöts loss och höggs till för gravarna runt Brantevik såväl som till blocken som nu står i för och akter i Ales stenar.

Kvartsitens struktur i stenbrottet är samma som den i kvartsitblocken i Ales stenar (Mörner i Lind, 2012).

Från detta stenbrott är det bara ca 500 m ner till den lilla naturliga hamn som förelåg nere i Brantevik vid tiden 1000-700 f.Kr. Därifrån var det sedan 3 mil sjövägen till Kåseberga varifrån stenarna måste ha släpats på plats och rests upp (Lind & Mörner, 2010; Mörner, 2011, Mörner i Lind, 2012).

I och med att Lind (2012) visat att även gravarna vid Brantevik är solståndsrelaterade, så föreligger det nu även en kulturell koppling mellan Brantevik och Ales stenar.

Bergström, J, et al., 1988. Ales stenar. Stenarnas historia. Ale, 1988:4.

Lind, B.G., 2012. Från Branta Rör till Brantevik. Stjärnljusets förlag.

Lind, B.G. & Mörner, N.-A., 2010. Mykenska och Feniciska spår på Österlen, Stjärnljusets förlag

Mörner, N.-A., 2011. Rapport över Arkeologiska utgrävningar vid Ales stenar 2011. Del 2. Geologiska Arbeten.

Mörner, N.-A., 2012. Geologisk Rapport, i Lind, 2012, s. 29-32.

Se även:

Mörner, N.-A. & Lind, B.G., 2012. Stonehenge has got a younger sites. Ales Stones decoded. International

Journal of Astronomy & Astrophysics, 2:1, 23-27. <http://www.scirp.org/journal/ijaa/>

Mörner, N.-A., 2012. Strict solar alignment of Bronze Age rock carvings in SE Sweden. Journal of Archaeological Science, 39, 3301-3305.

Hitta dit – Här är det



Vi träffas kl. 11.00 onsdagen den 22 augusti på asfaltsplattan som tillhör Branteviks Åkeri AB.

Därifrån är det bara ca 50 m att gå (preparerad stig) till *"platsen för brottet"*.
På programmet:

- Demonstration av stenbrottet, dess bildning, borrhprofil & schakt (här finns mycket - delvis sensationellt - att visa & berätta om)
- Kvartsitbergets struktur i jämförelse med blocken i Ales stenar
- Transporten: stenbrottet – "hamnen" – Kåseberga – Ales stenar
- Övriga frågor som önskas diskuteras (t.ex. Branta Rör, sol-relationerna, Ales stenar och Stonehenge)

Nils-Axel Mörner (geolog) leder presskonferensen.

Bob G. Lind bisitter för Branta Rör, urnan och sol-relationer.

Andra experter kan också komma att ingå i gruppen.

Hjärtligt Välkomna
(ni kommer inte att ångra er)



Jämför själva med stenbrottets ytor.
Bruten sida resp. överyta i blocken i för och akter på Ales Stenar.