

SMA Mineral AB  
Alrutz Advokatbyrå AB  
Box 7493  
103 92 STOCKHOLM

## Underrättelse om länsstyrelsens vidare utredning angående riksintresse för naturvård NRO09050 delområde C

I samband med att ni överklagade länsstyrelsens beslut (dnr 403-1984-17) att upphäva bygglov för permanent upplag på fastigheten Gotland Klinte Klintebys 1:4 anförde ni att det inte skulle förekomma böljeslagsmärken inom det aktuella riksintresseområdet NRO09050 delområde C. Riksintressebeskrivningen är mycket fragmentarisk och fotodokumentation finns inte vad länsstyrelsen känner till. Länsstyrelsen hade muntliga uppgifter om att det skulle förekomma böljeslagsmärken inom del av område 50C. Med anledning av ert ifrågasättande av uppgiften har länsstyrelsen gjort en fördjupad utredning om uppgifterna om böljeslagsmärkena stämmer eller ej.

Då tiden för överklagande av mark- och miljödomstolens beslut 2018-02-09 i mål P 6453-17, ännu inte gått ut vill länsstyrelsen ge er möjlighet att ta del av informationen nedan för att ni inte ska lida någon rättsförlust.

### Riksintresset

Området som aktuell bygglovsansökan för upplag avsåg omfattas av riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken. Området har nummer NRO09050 och består av 14 olika delområden (50A-N). Upplag avses att bedrivas inom delområde 50C (se bilaga).

För riksintresset finns ett gemensamt registerblad för alla 14 delområden. I det står: ”Värdeomdöme: 14 utpekade delområden finns i detta område, men i området mellan Klintehamn och Djupvik finns sammanlagt ett femtiotal lokaler som är internationellt viktiga referenslokaler för sedimentär berggrundsstratigrafi. Lokalerna visar på tidsavsnitt i den geologiska utvecklingen där stora förändringar i miljön avspeglas. Vid Klintebys finns unika böljeslagsmärken som delvis blivit övertäckta av schaktmassor. Förutsättningar för bevarande: Områdena påverkas negativt av släntning, jordtäckning och igenläggning av öppna diken.”

### Böljeslagsmärken

De böljeslagsmärken som beskrivs i registerbladet till aktuellt område för riksintresse har av Länsstyrelsen i Gotlands län tidigare bedömts finnas bland annat inom delområde 50C. Ni har dock motsagt detta varför länsstyrelsen gjort en fördjupad utredning om saken.

De tillkomna uppgifterna bekräftar er tolkning av riksintresset, att de böljeslagsmärken som beskrivs i registerbladet inte finns inom delområde 50C där upplaget avses

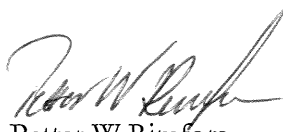
att bedrivs. Samt att riksintresset inom delområde 50C avser att skydda de skärningar som finns i muldemargelsten, dvs de berggrundsblottningar som har skapats genom den täktverksamhet som tidigare bedrivits på området.

De uppgifter som motsäger att dessa böljeslagsmärken finns inom delområde 50C framgår av Calner och Jeppsons (2003) artikel som dels beskriver delområde (50C), samt även de delområden inom aktuellt riksintresse som böljeslagsmärken finns inom. På sidan 188 i artikeln beskrivs naturvärden av geologiskt intresse i ”The Hunninge 1 quarry” vilket framgår av Laufeld (1974) sidan 68, är riksintressets delområde 50C. Av Calner och Jeppsons artikel framgår att det är berggrundsblottningar som skapats genom täktverksamhet på området som är intressanta ur geologisk synvinkel. Inga böljeslagsmärken finns beskriva inom detta område. Artikeln beskriver dock andra lokaler på Gotland där böljeslagsmärken finns.

Av Bergmans (1979) artikel finns på sidan 221 en lista över de platser som böljeslagsmärken finns dokumenterat på Gotland. Delområde 50C finns inte med på denna lista. Däremot finns andra delområden som omfattas av aktuellt riksintresse för naturvård upptagna på denna lista, såsom Robbjäns Kvarn (50I) och Klintebys 1 (50B).

Länsstyrelsen har tagit kontakt med professor Mikael Calner, som nämns ovan. Mikael Calner bekräftar att han inte har någon kännedom om böljeslagsmärken i delområde C.

Utifrån de tillkomna uppgifterna gör Länsstyrelsen i Gotlands län bedömningen att det inte finns böljeslagsmärken inom delområde 50C i område av riksintresse för naturvård, områdesnummer NRO09050.



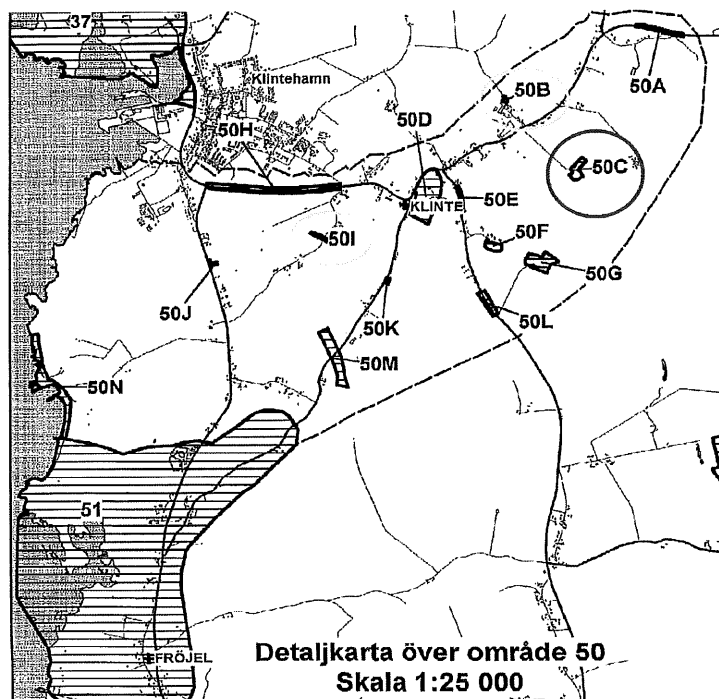
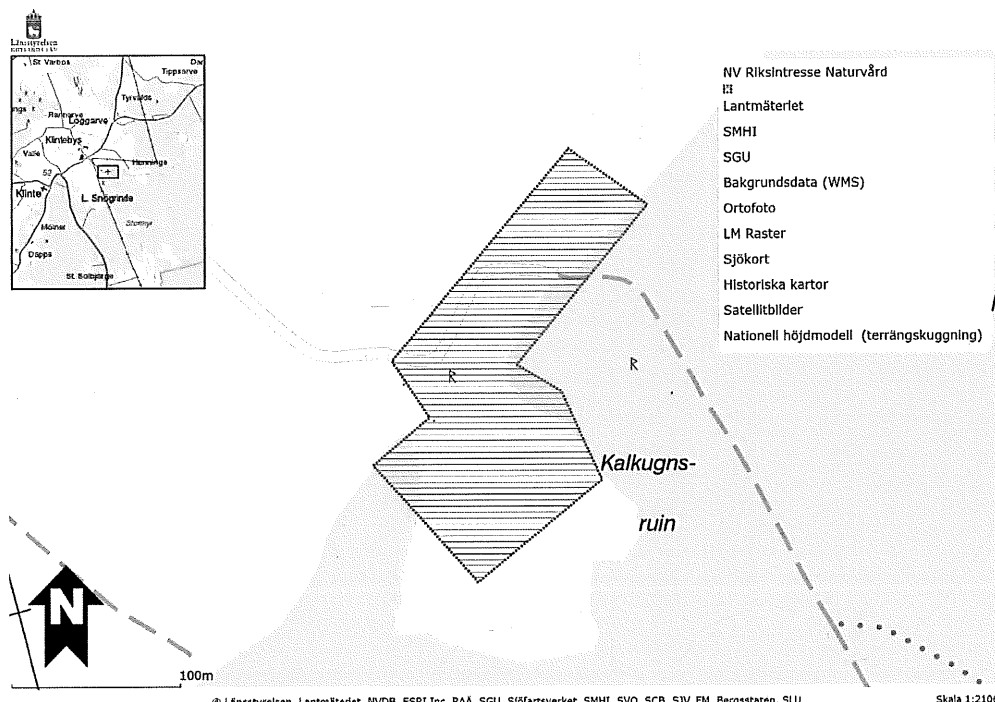
Petter W Rimfors

Jurist

### Referenser

- Calner, M., & Jeppson, L. (2003). Carbonate platform evolution and conodont stratigraphy during the middle Silurian Mulde Event, Gotland, Sweden. *Geological Magazine*, 140(2), 173-203. DOI: 10.1017/S0016756802007070
- Laufeld, S. 1974. Reference localities for palaeontology and geology in the Silurian of Gotland. *Sveriges Geologiska Undersökning. C 705*. Stockholm.
- Claes F. Bergman. (1979). Ripple marks in the Silurian of Gotland, Sweden. *Geologiska Föreningens I Stockholm Förhandlingar*, vol. 101, Pt. 3, pp. 2017-222. Stockholm. ISSN 0016-786X.

## Bilaga – Riksintresse för naturvård NRO09050



Bilden visar riksintresse för naturvård, områdesnummer NRO09050. Röd markering är delområde 50C, där upplaget som bygglovett omfattar bedrivs. Gula markeringar är delområden där böljeslagsmärken finns dokumenterat, Robbjäns Kvarn och Klintebys 1.

