

Beslut att förklara grottan "Trollhålet" och omgivande parkområde i Lysekil som naturminne

Beskrivning

Grottan "Trollhålet" är belägen mellan Norra hamnen och Badhusbergets bostadsområde i direkt anslutning till Lysekils stadsbebyggelse. Berggrunden utgörs här av finkornig Lysekilsgranit. Grottan har uppstått i en N 20° W strykande sprickzon. Den har en gång i tiden när havet stod högre varit kraftigt exponerad för nordvästliga stormar. Höjden över havet är nu 13 m. Enligt tillgängliga uppgifter från R Sjöberg, känd grottforskare som inventerat grottbildningar över stora delar av Sverige har grottöppningen en bredd av 0,95 m för att längre in breddas till 1,5 m. Grottan har en längd av 18 m och varierar i höjd mellan 1 och 3 m.

Grottan frilades år 1922, men blev av misstag fylld med skrotstensmassor och jord i början på 1970-talet. Under 1987 har grottan åter frilagts och är nu helt tillgänglig för besökande allmänhet.

Initiativ, ägoförhållanden

Lysekils kommun har i skrivelse till länsstyrelsen, inkommen den 21 december 1987, begärt att grottan förklaras som naturminne. Med kommunens framställning följer en karta som visar föreslaget skyddsområde. Grottan är belägen på stadsägan Kronberget 1:82. Kommunen är ensam markägare. Inga motstående intressen har redovisats.

Beslut

Med stöd av 13 § naturvårdslagen förklarar länsstyrelsen grottan "Trollhålet" och omgivande markområde som naturminne. Områdets avgränsning framgår av karta tillhörande detta beslut (bilaga A).

Syftet med naturminnet är att bevara grottan intakt och hålla den tillgänglig för forskning och besökande allmänhet.

För det naturminnesskyddade området föreskriver länsstyrelsen följande:

Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd

1988-01-25

11.122-4174-87

- 1 spränga, schakta, tippa eller fylla. Naturvårdsförvaltaren äger dock att utföra viss schaktning för att uppnå erforderlig säkerhet på slänten runt grottan och därigenom även göra den bättre tillgänglig
- 2 borra eller hugga i fast berg, isätta dubb eller på annat sätt göra åverkan på bergytorna
- 3 göra upp eld

Med stöd av 13 § naturvårdsförordningen utser länsstyrelsen Lysekils kommun som naturvårdsförvaltare. Förvaltaren skall utmärka områdets gränser enligt statens naturvårdsverks anvisningar samt uppsätta informationstavla med text godkänd av länsstyrelsen. Tillsyn över området skall ske kontinuerligt.

Besvärshänvisning

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga B (formulär 4).

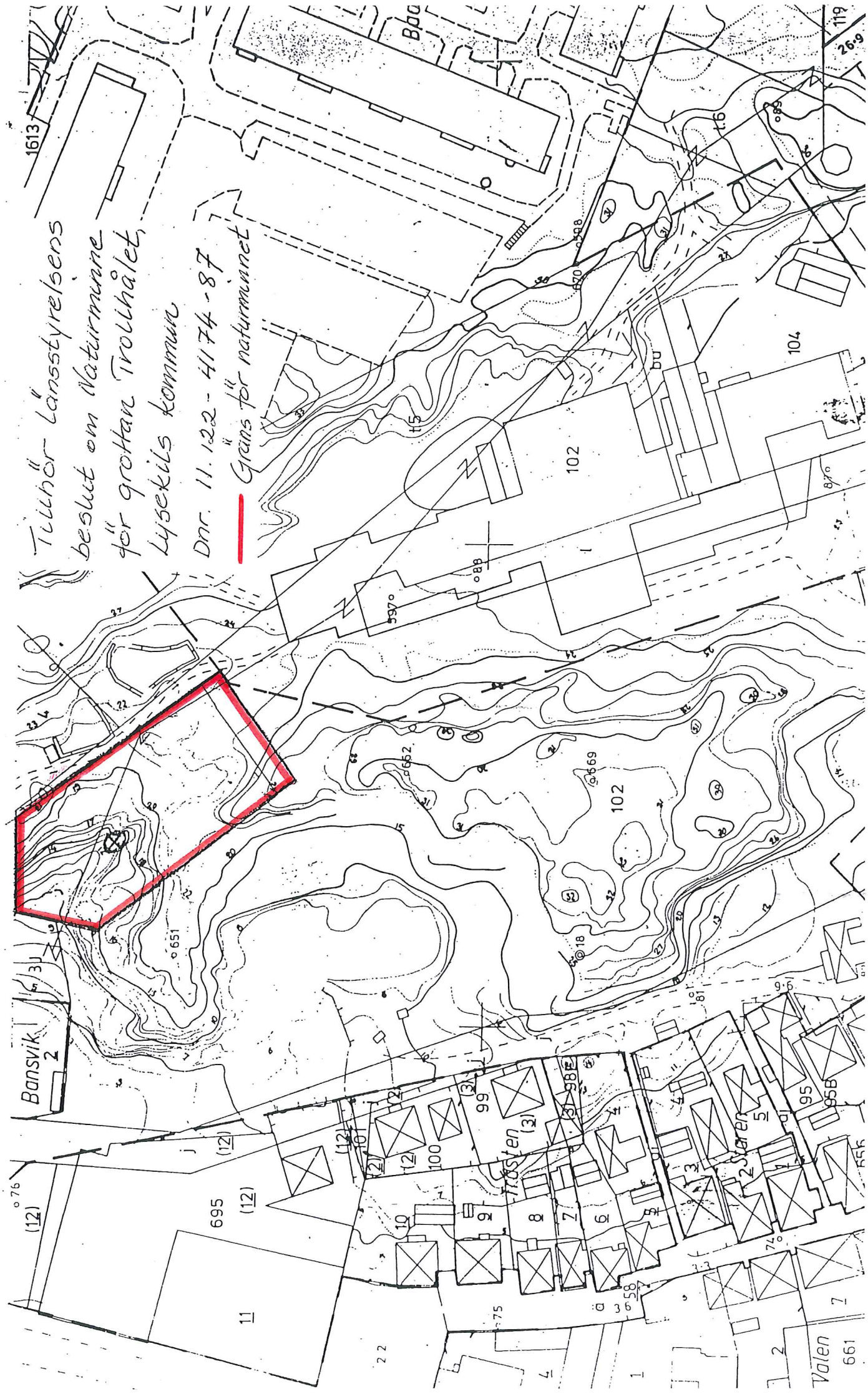
I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit avdelningsdirektör Carl-Axel Jansson, beslutande, länsassessor Mats Måre, byrådirektör Rolf Bondeson, länsantikvarie Jan-Gunnar Lindgren och byråinspektör Ulf Knape, den sistnämnde föredragande.


Carl-Axel Jansson


Ulf Knape

Bilaga A Karta visande förordnandeområdets gränser
Bilaga B Besvärshänvisning
Bilaga C Expeditionslista

IN/2



Tullhör länsstyrelsens
beslut om Naturminne
för grottan Trollhålet,
Lysekils kommun

Dnr. 11.122-4174-87

Gräns för naturminnet