



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Andreas Åman
Antikvarie
010-2244509

Meddelande
2021-12-21

Diarienummer
431-15088-2021

Sida
1(1)

Ale kommun, Planenheten
c/o Mikaela Ranweg
mikaela.ranweg@ale.se

Resultat från arkeologisk förundersökning

Länsstyrelsen beslutade om arkeologisk förundersökning av fornlämningarna L2021:1398 och L2021:1399 inom fastigheten Nödinge -Stommen 7:1, Ale kommun. Förvaltningen för kulturutveckling har utfört förundersökningen och meddelat de preliminära resultaten till Länsstyrelsen.

Den arkeologiska förundersökningen visar att de förundersökta boplatserna, L2021:1398 och L2021:1399, utgör lagskyddade fornlämningar. Om den planerade exploateringen medför ingrepp i dessa fornlämningar, krävs Länsstyrelsens tillstånd enligt 2 kap. 12 § KML.

Förundersökningens resultat visar att dessa fornlämningar har hög vetenskaplig potential. Med hänsyn till dessa fornlämningarnas art och betydelse bedömer Länsstyrelsen att ett sådant tillstånd kommer att förenas med villkor om arkeologisk undersökning. Enligt 2 kap. 14 § KML är det den som utför arbetsföretaget som ska svara för kostnaden för sådan undersökning.

Det ska också poängteras att det till fornlämningarna hör ett skyddsområde enligt 2 kap. 2 § kulturmiljölagen (KML). Detta område har samma lagskydd som fornlämningen. Det medför att även arbeten eller anspråkstagande av markområden i anslutning till fornlämningarna kräver tillstånd.

Det grundläggande syftet med Kulturmiljölagen är att fornlämningar ska bevaras. Ni bör därför ta kontakt med Länsstyrelsen för att redovisa om det är möjligt att bevara fornlämningarna alternativt samråda om förutsättningarna för tillstånd till ingrepp eller borttagande av delar eller hela fornlämningarna.

Andreas Åman

Ankom: 2021-12-21 Ärende: PLAN.2017.22 Handling: 1128744

Sammanställning av resultat från arkeologisk förundersökning utförd av Kulturmiljö,
Förvaltningen för kulturutveckling

Län: Västra Götaland	Kommun: Ale
Socken: Nödinge	Fastighet: Stommen 7:1

Typ av undersökning: Arkeologisk förundersökning
Länsstyrelsens diarienummer: 431-15088-2021
Förvaltningen för kulturutveckling projektnummer: 14820
Lämningsnummer: Boplats L2021:1389 och L2021:1399
Datum för beslut: 2021-11-22
Datum för fältarbete: 2021-12-02 – 2021-12-15
Projektledare: Johanna Lega

Sammanfattning av undersökningens resultat:

Förundersökningen genomfördes med anledning av att det planeras bebyggelse inom området. Vid undersökningen av boplatserna upptogs sammanlagt 38 grävnheter för hand. De var 0,5x0,5 meter stora och grävdes med syfte att bedöma mängd och typ av flinta på boplatserna samt dess spridning. Efter avslutad handgrävning öppnades 2 st ytor i utkanten av boplats L2021:1399 för att söka efter anläggningar under matjorden. Inga schakt upptogs inom L2021:1398 eftersom de schaktbara ytorna innehöll mycket flinta.

Boplatserna L2021:1399 ligger i ett klassiskt sadelläge ca 35 möh och den största mängden flinta påträffades på krönet. Fynden i en av halvmetersrutorna uppgick till ca 150 bitar, framför allt avslag och splitter samt några enstaka mikrospån och kärnfragment. Flera av de andra halvmetersrutorna innehöll mellan 10 och 50 bitar slagen flinta. I söder påträffades 2 härdar vilka undersöktes och provtogs för vedart och ¹⁴C-analys. I ytterkanterna av boplatserna var några rutor tomma men eftersom det finns anläggningar i området har boplatsernas utsträckning endast reglerats lite efter topografin. Boplatserna är till synes opåverkade av senare tiders odling och flintan tycks vara koncentrerad till en begränsad verksamhetsyta med stor andel splitter. Dateringar av boplatserna är mesolitiska och bör med tanke på höjden över havet och flintmaterialets sammansättning vara antingen tidig sandarnatid eller lihulttid.

Boplatserna L2021:1398 ligger på en hylla i landskapet ca 28 möh. I ett par av halvmetersrutorna påträffades så mycket som ca 200 respektive 250 flintor. Bland dessa fanns ett flertal mikrospån och mikrospånkärnor samt splitter och avslag. Inga anläggningar kunde konstateras på boplatserna. Boplatsernas storlek har minskats något efter flintmängden i grävnheterna. Boplatserna är välbevarade och innehåller en slagplats för flinta baserat på mängden avfallsmaterial inom en liten yta. Ingen odling tycks ha skett inom boplatserområdet i senare tid. Dateringen är mesolitisk, antingen sandarnatid eller lihulttid baserat på vattennivåer och flintmaterial.

Inga ledartefakter som daterar boplatserna närmare kunde identifieras i samband med fältarbetet. Flintmaterialet är skickat till Kjell Knutsson, Stoneslab, för analys.

Förslag till fortsatta åtgärder:

Båda boplatserna anses ha hög vetenskaplig potential eftersom de innehåller välbevarade slagplatser för flinta. Förvaltningen för kulturutveckling anser att ytterligare undersökningar är nödvändiga vid fortsatt exploatering inom boplatserna.

Underskrift: Johanna Lega

Datum: 2021-12-20

