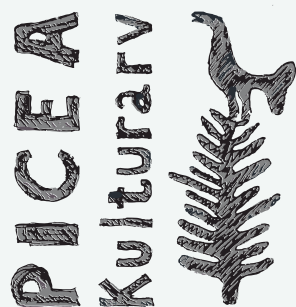


Stenålder vid Cederslund



Arkeologisk utredning inför uppförande av byggnader inom del av fastigheten Cederslund 1:12, Skredsvik socken, Uddevalla kommun, Västra Götalands län.

Picea kulturarv Rapport 2020:2

Benjamin Grahn Danielson & Gülbin Kulbay

Stenålder vid Cederslund

Arkeologisk utredning inför uppförande av byggnader
inom del av fastigheten Cederslund 1:12, Skredsvik socken,
Uddevalla kommun, Västra Götalands län.

Benjamin Grahn Danielson & Gülbin Kulbay

Administrativa uppgifter

Fastighet: Cederslund 1:12

Länsstyrelsebeslut dnr: 431-7033-2020

Uppdragsgivare: Fortifikationsverket

Fältarbetstid: 2020-04-21

Projektnummer: 2007

Projektansvarig: Benjamin Grahn Danielson

Fältansvarig: Benjamin Grahn Danielson

Övrig personal: Gülbin Kulbay

För personalens meriter hänvisas till Picea kulturarvs hemsida.

Utredningsområdets storlek: 13 714 m²

Belägenhet i SWEREF 99 TM: Norr 6 477 600 m, Öst 303 900 m

Arkiv: Bohusläns museum

Dokumentationsmaterial: Mätdata i shapeformat, foton i JPG-format, foto-, fynd- och schaktlista i xlsx-format.

Digitalt dokumentationsmaterial förvaltas av Picea kulturarv.

Fynd: Slagen flinta bestående av spån, spånfragment, spets, skrapa, avslag med retusch, plattformsavslag, avslag, övrigt slagen flinta.

Stenålder vid Cederslund

Arkeologisk utredning inför uppförande av byggnader inom del av fastigheten Cederslund 1:12, Skredsvik socken, Uddevalla kommun, Västra Götalands län.

Picea kulturarv Rapport 2020:2

© Picea kulturarv 2020

Författare: Benjamin Grahn Danielson och Gülbin Kulbay

Foton: Där fotograf ej anges är bilder tagna av fältpersonalen.

Omslagsbild framsida: Illustration av Nina Balknäs

Orienteringskarta: Framställd av Picea kulturarv med data från QGIS, FMIS samt Länsstyrelsen Västra Götaland.

Topografisk grundkarta samt plankarta: Tillhandahållen av beställaren.

Övriga kartor och situationsplaner: Framställda av Picea kulturarv.

Redigering och layout: Nina Balknäs

Sökord: Stenålder, neolitikum, spån, spånfragment, spets

Picea Kulturarv

Kåserigatan 2

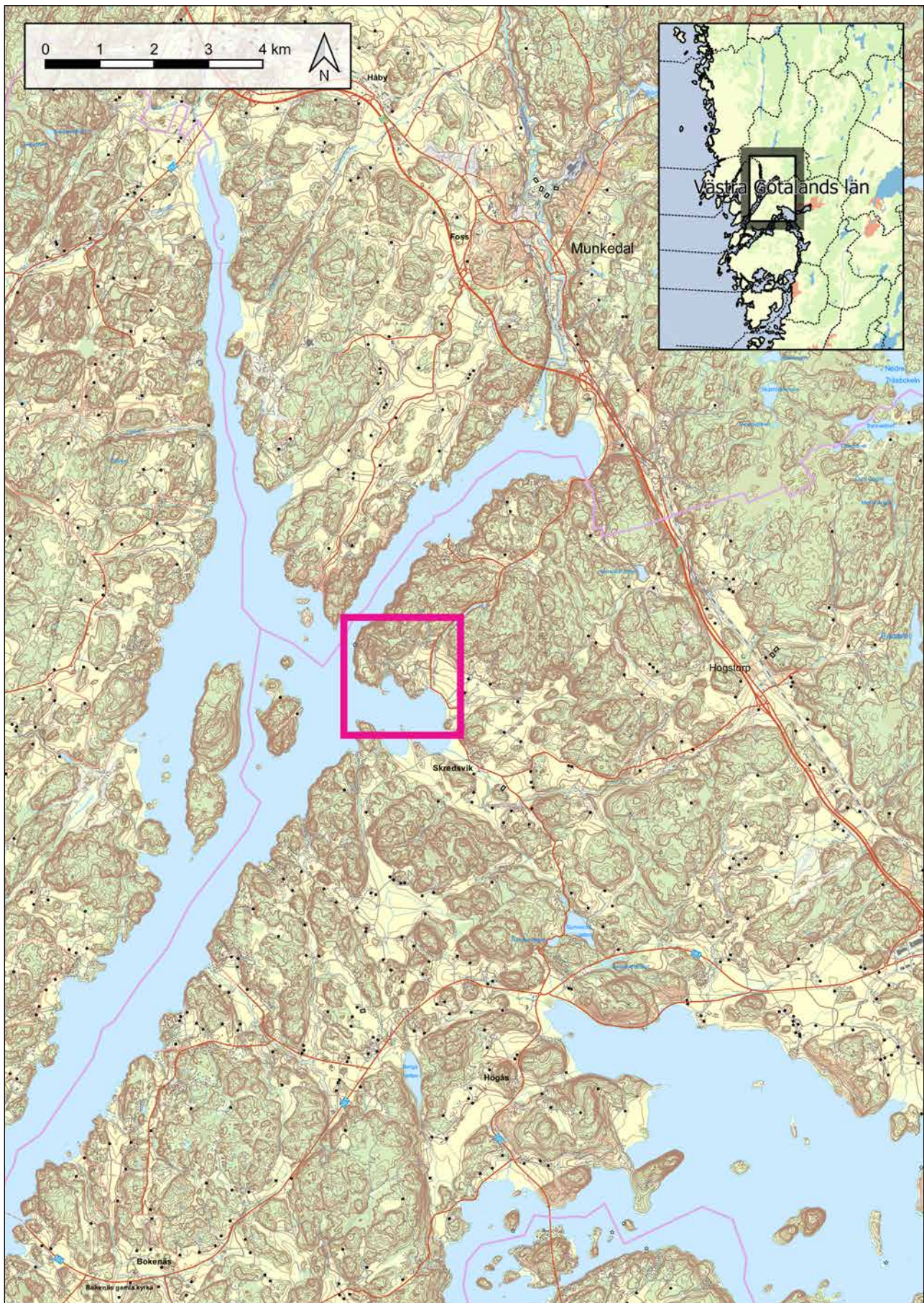
422 42 Hisings Backa

www.piceakulturarv.se

kontakt@piceakulturarv.se

Innehåll

Sammanfattning	5
Inledning	7
Bakgrund och syfte	7
Utredningsområdet	7
Metod	7
Tidigare undersökningar	7
Resultat	7
Fynd	10
Anläggningar	10
Analysresultat	10
Tolkning	10
Antikvarisk bedömning	10
Förslag på ytterligare åtgärder	11
Utvärdering av undersökningsplanen	11
Källor	13
Bilagor	14
Bilaga 1. Schakttabell	14
Bilaga 2. Fyndttabell	16
Bilaga 3. Lämningstabell	17



Figur 1. Utredningsområdet är beläget i den inre delen av Gullmarsfjorden, i Skredsviks socken, Uddevalla kommun

Sammanfattning

21 april 2020 genomförde Picea kulturarv en arkeologisk utredning inom del av fastigheten Cederslund 1:12, Skredsvik socken, Uddevalla kommun. Utredningen genomfördes på uppdrag av Fortifikationsverket, efter beslut av Länsstyrelsen i Västra Götalands län.

Utredningen syftade till att inom ett område för planerad exploatering utreda förekomsten av hittills okända fornlämningar och översiktligt avgränsa och bedöma fornlämningsstatus. Utredningen ska utgöra beslutsunderlag till Länsstyrelsen och Fortifikationsverket inför fortsatta åtgärder. Undersökningsområdet består av en mindre sydsluttande dalgång med betesmark avgränsad av ett skogs/bergsområde i väster och impedimentsmark med berg i dagen i öster. Idag består marken av betesmark och ligger inom militärt område.

Inför fältarbetet genomfördes en mindre arkivstudie där historiska kartor granskades. Endast en yngre geometrisk karta (1696) över gården Cederslund eller Dalen Röd hittades. Förutom Ekonomiska kartan från 1930-talet och historiska ortofoton från 1960 respektive 1975, har inget annat arkivmaterial påträffats. Större delen av marken inom utredningsområdet har varit ängsmark men även åkermark har funnits. Det är dock väldigt tydligt att den har varit svårbrukad under senare tid med.

Höjden över havet är idag mellan cirka 20–25 meter, vilket motsvarar en strandlinjenivå under mellanneolitikum. Det är med andra ord möjligt att inom området påträffa strandbundna stenåldersboplatser, och i närheten finns den tidigare kända Fiskeviksboplatsen som undersöktes i början av 1900-talet.

Under utredningen grävdes 22 schakt inom utredningsområdet. Schakten förlades till förhöjningar och runt impedimenten. I den mellersta delen av utredningsområdet var det sankt och blött och endast referensschakt grävdes där. Samtliga schakt fotograferades, beskrevs och mättes in med RTK-GPS.

Under utredningen hittades fynd av slagen flinta i ett flertal schakt. Fyndförekomsten visade på att det inom utredningsområdet finns två sedan tidigare okända fornlämningar i form av stenåldersboplatser. Boplatsen Picea 2007:1/L2020:3335 är belägen i den västra delen av utredningsområdet. Boplatsen är ca 80×20 m (N–S), belägen på en tidigare udde och strandläge, ca 20–22 meter över nuvarande strandlinje. Fyndmaterialet uppvisade spånteknik, ett typiskt material för gropkeramiska boplatser från mellanneolitikum. Intill ett impediment i den nordöstra delen av utredningsområdet mättes en mindre boplatssyta in (Picea 2007:2/L2020:3337). Även denna låg vid en tidigare strandzon men någon/några meter högre över nuvarande strandlinje. Fyndmaterialet bestod av slagen flinta men i något enklare teknik, vilket kan visa på en tidigare brukningsfas.

Om bebyggelsen inte kan flyttas eller planeras om med ett säkerhetsområde på minst 30 meter till de påträffade boplatserna bör ytterligare antikvariska åtgärder genomföras.



Figur 2. Utredningsområdet är beläget inom militärt område där det råder fotoförbud och områdesskydd. Cirka 350 meter västerut ligger den sedan tidigare kända Fiskeviksboplatsen, en av de fyndrikaste undersökta gropkeramiska boplatserna i Bohuslän.

Inledning

Bakgrund och syfte

På uppdrag av Fortifikationsverket efter beslut av Länsstyrelsen i Västra Götalands län (2020-04-06) genomförde Picea kulturarv en arkeologisk utredning inom del av fastigheten Cederslund 1:12, Uddevalla kommun.

Utredningen syftade till att inom utredningsområdet utreda förekomsten av hittills okända fornlämningar och översiktligt avgränsa och bedöma fornlämningsstatus. Utredningen ska utgöra beslutsunderlag till Länsstyrelsen och Fortifikationsverket inför fortsatta åtgärder.

Utredningsområdet

Utredningsområdet är beläget inom den tidigare gården Cederslunds ägor, vid Gullmarsvik i den inre delen av Gullmaren, i Uddevalla kommun.

Utredningsområdet ligger mellan 20–25 meter över havet. Det består av en sydsluttande dalgång, avgränsad av ett skogbeklätt berg i väster och av impedimentsmark i öster. I norr är en mindre, delvis skogbeklädd höjd, i söder väg och parkering.

Idag består utredningsområdet av tidigare betesmark som börjar växa igen. Den centrala delen av utredningsområdet är mycket blött och försumpat, eventuellt orsakat av vägen och parkeringen i söder som kan ha stängt av den naturliga dräneringen. Inom utredningsområdet finns två stora, imponerade tallar som bör vara flera hundra år gamla.

Metod

Utredningen bedrevs genom sökschaktning. Med en mindre larvburen grävmaskin grävdes schakt vid de ytor som bedömdes som lämpliga boplatslägen. Grässvålen banades av, och jordlagren grävdes succesivt igenom och

rensades för hand ner till sterilen/undergrund. Fältarbetet föregicks av en kortare arkivstudie där äldre kartmaterial studerades översiktligt.

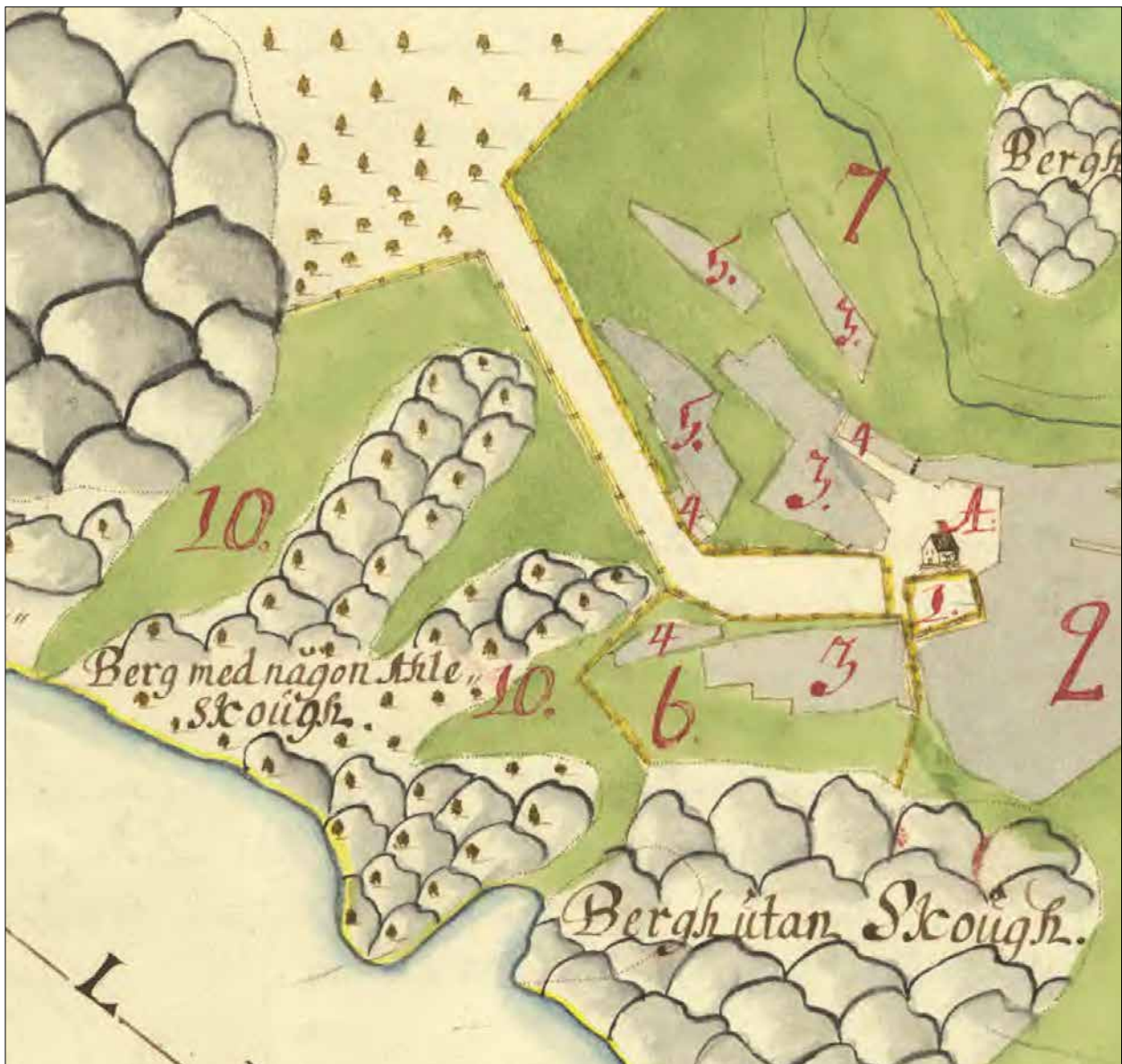
Framkomna fynd beskrevs översiktligt i fält under respektive grävenhet. Samtliga fynd samlades in och sorterades vidare inne på kontoret med hjälp av ”Sorteringsschema för flinta” (Andersson m fl 1978). Schakten beskrevs, fotograferades och mättes in med RTK-GPS. Eftersom utredningen skedde inom militärområde rådde generellt fotoförbud. Därför togs inga miljöbilder.

Tidigare undersökningar

Inga tidigare undersökningar har genomförts inom utredningsområdet. Cirka 350 meter sydväst om utredningsområdet ligger ”Fiskeviksboplatsen” (L1968:3358/Skredsvik 106:1). Den undersöktes av Gustaf Hallström 1912–1913 (Alin 1955). Boplatsen är belägen mellan 16–25 meter över havet. Undersökningen under 1910-talet skedde inom ett cirka 500 m² stort område och gav ett mycket omfattande fyndmaterial bestående av bland annat 551 spånspilspetsar eller fragment av spånspilspetsar, 80 000 avslag och ett stort keramiskt material av framförallt gropkeramisk keramik (Alin 1955).

Resultat

Inför fältarbetet genomfördes en mindre arkivstudie där historiska kartor granskades. Endast en yngre geometrisk karta (Lantmäteristyrelsens arkiv 1696) över gården Cederslund eller Dalen Röd hittades, figur 3. Förutom Ekonomiska kartan från 1930-talet och historiska ortofoton från 1960 respektive 1975, har inget annat arkivmaterial påträffats. Större delen av marken inom utredningsområdet har varit ängsmark men även åkermark har funnits. Det är dock väldigt tydligt att den har varit svårbrukad under senare tid med många bergsimpediment. Den yngre geometriska kartan visar att det aktuella området utgjort inägomark



Figur 3. Geometriska kartan över gården Cederslund eller Dalen från 1696. Utredningsområdet är beläget inom övre delen av No 10.

omgivet av berg med ”skön gran- och tallskog”. Kartan visar att den historiska by/gårdstomten har varit belägen där Cederslunds gård fram till nyligen funnits. Eftersom byggnaderna är rivna bör den tidigare gårdstomten bedömas som fornlämning (detta görs dock inte inom ramen för utredningen).

Under utredningen grävdes 22 schakt med mindre, larvburen grävmaskin på lämpliga boplatslägen inom utredningsområdet, figur 4. I den mellersta delen av utredningsområdet var det sankt och blött och endast referensschakt grävdes där. Schakten förlades till förhöjningar

och runt impedimenten. Samtliga schakt fotograferades, beskrevs och mättes in med RTK-GPS, bilaga 1.

Lagerföljden varierade men bestod generellt av gräsvål följt av 20–30 cm matjord (brun humös silt) med moränavsättningar med sandigt grus, stenigt grus eller siltlager. Matjordslagret var delvis omrört av plöjning men troligen har denna inte varit särskilt omfattande under historisk tid. Det fanns inte något tecken till svallområde eller transgressionslager i något av schakten. Relativt litet modernt material påträffades. I den norra



Figur 4. Detaljkarta.

delen av utredningsområdet framkom smidd spik, järnskrot samt nedgrävd latrin. Spiken kommer troligen från en smedja som ska ha legat i skogen norr om utredningsområdet. Latrinen från hemvärnsövning.

I schakt 1–4, 8–10, 12 och 15 framkom ett fyndmaterial av flinta, se Fynd nedan. Utifrån fynden och topografin mättes två boplatser in (Picea 2007:1/L2020:3335 och Picea 2007:2/L2020:3337).

Fynd

Flintan sorterades översiktligt i fält, och alla fynd utom en övrig kärnliknande och svallad flinta från schakt 10 samlades in för vidare sortering, bilaga 2. Sortering av fynd av flinta skedde med stöd av ”Sorteringsschema för flinta” (Andersson m fl 1978).

I schakt 1-4 framkom ett typiskt material för gropkeramiska boplatser, med spånteknik. Fyndmaterialet bestod av 1 spets alternativt avslag med retusch, 1 spån, 1 spånfragment alternativt fragment av spets, 1 plattformsavlag, 1 skrapa med retusch och cortex, 14 avslag varav 2 brända, 1 övrigt slagen och 1 fnas.

I schakt 8-10 och 12 framkom 10 avslag, 1 övrigt slagen, 1 övrig kärnliknande och svallad. Ett av avslagen var eventuellt av kvartsit. Materialet i schakt 8–10 och 12 uppvisade en annan teknik och kvalitet än det i schakt 1–4.

Anläggningar

Inga anläggningar påträffades under utredningen.

Analysresultat

Inga analyser har genomförts inom ramen för uppdraget.

Tolkning

Utifrån fyndmaterialet i schakt 1–4 gjordes bedömningen att det på platsen finns en boplat (Picea 2007:1/L2020:3335). Denna avgränsades utifrån topografin åt norr, öst och söder men det gick ej att avgränsa boplatserna åt väster eftersom detta var utanför utredningsområdet och dessutom innanför ett stängsel som avgränsade militärområdets tidigare yttergräns. Topografin visar tydligt att boplatserna är belägna på en mindre, tidigare udde, belägen cirka 20–22 meter över havet. Detta utgör ett typiskt strandnära läge, något högre än omgivande (nu) blötare mark. Boplatserna har varit väl skyddad, långt in i den tidigare viken, med utlöpare till berget Smörkullen i bakgrunden (norr). Flintmaterialet visade tydlig spånteknik, även med rester efter två eventuella spetsar. Spånteknik och pilspetsar är typiska ledartefakter för så kallad ”gropkeramisk kultur”, en mellan-neolitiskt redskaps-/keramikkomplex där jakt- och fångst varit dominerande.

De övriga fyndförande schakten upptogs nordväst om ett mindre impediment, och är belägna något högre i terrängen än den tidigare beskrivna ytan. Utifrån fyndmaterialet och topografin bedömdes det även här finnas en stenåldersboplat (Picea 2007:2/L2020:3337). Boplatserna bedömdes som något mindre men även den strandbunden. Flintan uppvisade något enklare teknik och kändes generellt av en annan karaktär. Eftersom boplatserna är belägna något högre kan den eventuellt vara från en tidigare fas. Några tydliga artefakter eller restprodukter av artefakter påträffades ej.

Antikvarisk bedömning

Den planerade bebyggelsen inom utredningsområdet påverkar de två nyfunna boplatserna, figur 5. Dessa bedöms som fornlämningar, bilaga 3. Eftersom boplatserna är belägna inom ett militärt område har platsen ett lågt pedagogiskt värde (det går ej att uppleva dem). Det vetenskapliga värdet bedöms som högt. Ingen

bebyggelse har funnits på platsen och marken har inte brukats intensivt de senaste 50 åren. Boplatserna är därmed troligen intakta. I närområdet finns många kända neolitiska boplatser, på ungefär samma nivå över havet, varav några har undersökts under tidigt 1900-tal. Det finns med andra ord ett omfattande referensmaterial att relatera till.

Ytterligare undersökningar av boplatser i området kan ge svar på viktiga frågeställningar om livsbetingelser, bosättningsmönster och landskapsutnyttjande under neolitikum i den här delen av landet.

Förslag på ytterligare åtgärder

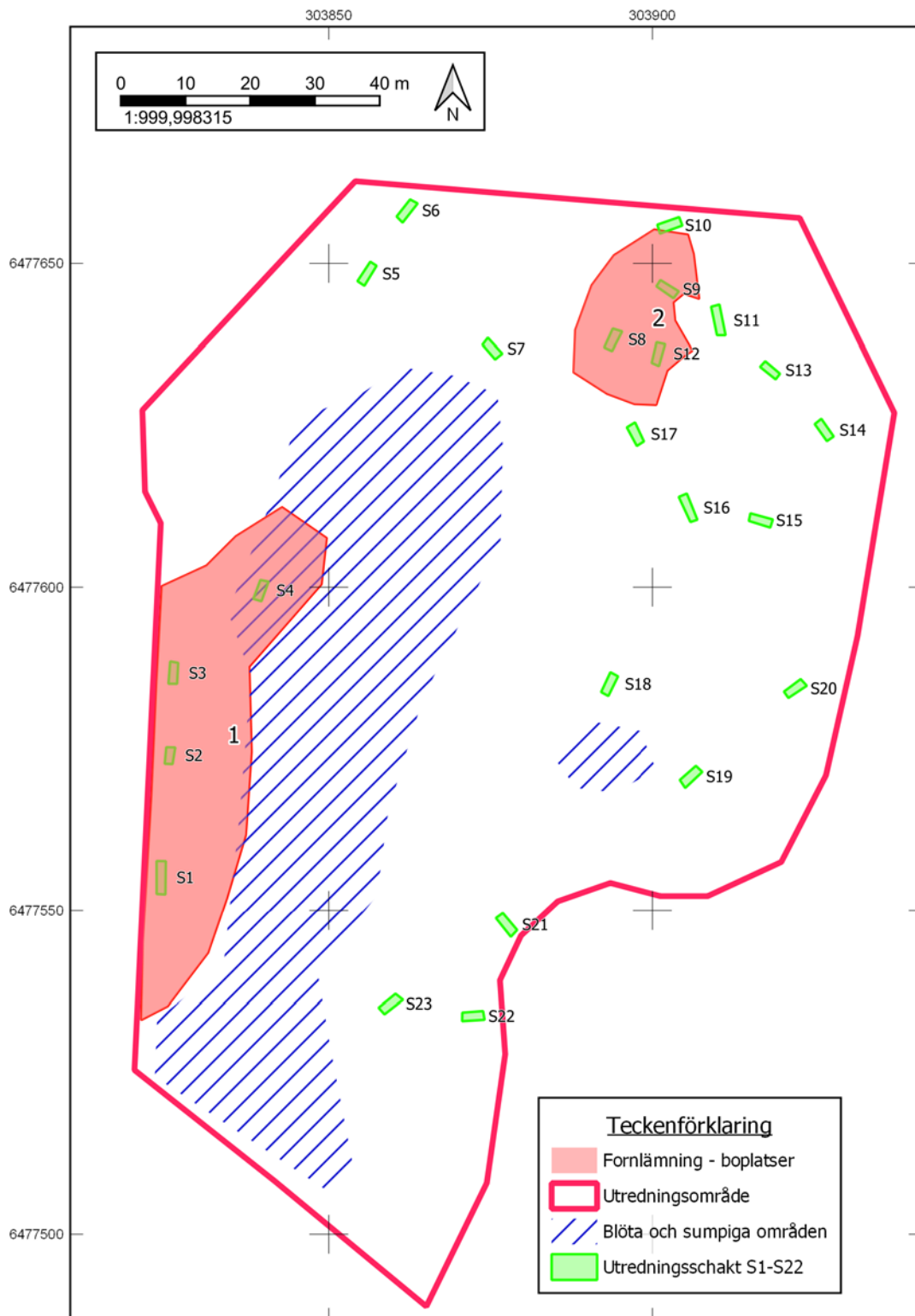
Picea kulturarv anser att om bebyggelsen inte kan flyttas eller planeras om med ett säkerhetsområde på minst 30 meter till de påträffade lämningarna bör ytterligare antikvariska åtgärder genomföras. Eftersom lämningarna har ett lågt pedagogiskt värde bör det inte föreligga några hinder att besluta om tillstånd till ingrepp i fornlämning.

För fornlämningar gäller att de förutom själva lämningen även omges av ett så kallat fornlämningsområde. Fornlämningsområdet utgörs av ett så stort område på marken som behövs för att bevara fornlämningen och ge den tillräckligt utrymme med hänsyn till dess art och betydelse. Fornlämningsområdets storlek avgörs av länsstyrelsen från fall till fall.

Fornlämningar är skyddade enligt 2 kap. i Kulturmiljölagen. Ansökan om ingrepp i fornlämningar lämnas till Länsstyrelsen, vilka är de som avgör vilka antikvariska åtgärder som krävs.

Utvärdering av undersökningsplanen

Undersökningsplanen bestod av en bekräftelse av Länsstyrelsens förfrågningsunderlag med en kostnadsberäkning. Picea kulturarvs värdering av måluppfyllelsen är att förfrågningsunderlaget och bekräftelsen av detta med tillhörande kostnadsberäkning väl svarade upp mot den verkliga arbetsinsatsen avseende tidsåtgång, metod och förväntat resultat.



Figur 5. Inom utredningsområdet påträffades två sedan tidigare okända stenåldersboplatser. Den planerade bebyggelsen kommer påverka dessa. Utifrån boplatsernas art och omfattning bedömer Picea kulturarv att det är nödvändigt med ytterligare antikvariska åtgärder.

Källor

Litteratur

Alin, Johan. 1955. *Förteckning över stenåldersboplatser i Bohuslän*. Göteborgs och Bohusläns fornminnesförening.

Andersson, Stina m. fl. 1978. Sorteringsschema för flinta. I: *Fynd-rapporter 1978*. Göteborgs Arkeologiska Museum.

Digitala källor

Fornsök 2020 Forsök, <https://app.raa.se/open/fornsok/>, Besökt 2020-04-20

Lantmäteriet 2020 Historiska kartor, <https://etjanster.lantmateriet.se/historiska-kartor>, Besökt 2020-04-20

Kartor och arkivmaterial

Lantmäteristyrelsens arkiv

N98-18:1 Cederslund eller Dalen, geometrisk avmätning 1796.

Rikets allmänna kartverks arkiv

J131-56NO Ekonomiska kartan, 56 Skredsvik NO

Bilagor

Bilaga 1. Schakttabell

Schakt Nr	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fynd	Anläggning	Lagerbeskrivning	Kommentar
1	4,5	1,2	0,4	Ja	Nej	0,3 humös sandig silt (matjord), därunder grå-brun sandig silt.	Upptaget på liten udde. Fynd av flinta 1 övr, 7 avslag, varav 1 br.
2	3,0	1,2	0,4	Ja	Nej	0,25 brun humös silt (matjord), därunder grå-brun sandig silt.	Upptaget på liten udde. Fynd av flinta: 1 spån, 1 spånfragment, 5 avslag, varav 1 br, 1 fnas.
3	3,0	1,2	0,3	Ja	Nej	0,25 brun humös silt 9 (matjord), därunder grå-brun sandig silt.	Upptaget på liten udde. Fynd av flinta: 1 avslag med retusch, 1 plattformsavslag, 2 avslag.
4	3,0	1,2	0,6	Ja	Nej	0,2 brun humös silt (matjord), 0,3 brun sandig silt, därunder gråbrun lerig silt.	Upptaget i blöt mark. Fynd av flinta: Skrapa med retusch och cortex.
5	3,0	1,2	0,4	Nej	Nej	0,2 brun humös silt, därunder brun grusig sand (morän)	Upptagen i skogskanten. Schaktet vattenfylldes delvis.
6	3,0	1,2	0,5	Nej	Nej	0,2 brun humös silt, därunder brun grusig sand (morän).	Upptagen i skogskant. Schaktet vattenfylldes delvis.
7	3,0	1,2	0,4	Nej	Nej	0,25 brun humös silt (matjord), därunder gulbrun lerig silt.	Upptaget i blöt mark.
8	3,0	1,2	0,3	Ja	Nej	0,2 brun grusig humös sand (matjord), därunder brun grusig, stenig sand (morän).	Upptagen i backe, O om impediment. Fynd av flinta: 2 avslag.
9	3,0	1,2	0,4	Ja	Nej	0,4 Brun grusig stenig sand under tunn grässvål.	Upptaget intill impediment. Mycket tunn grässvål. Fynd av flinta: 3 avslag, 1 övr.
10	3,0	1,2	0,6	Ja	Nej	0,3 brun humös grusig sandig silt, därunder gulbrun silt.	Upptagen i svacka. Fynd av flinta: 1 övr, kärnliknande, svallad och vitpatinerad. Togs ej in.
11	4,5	1,2	0,3	Nej	Nej	Upp till 0,3 m brun humös, stenig, grusig, sandig silt. Därunder berg.	Upptagen mellan berg i dagen.
12	3,0	1,2	0,3	Ja	Nej	0,3 brun grusig sandig silt med visst steninslag.	Upptaget intill impediment. Fynd av flinta: 5 avslag.
13	3,0	1,2	0,5	Nej	Nej	0,2 brun humös grusig sandig silt, därunder brun stenig sandig grus.	Upptaget ovanför impediment.
14	3,0	1,2	0,4	Nej	Nej	0,2 brun humös grusig silt, därunder brun sandig grus.	Upptaget ovanför impediment vid bra sadelläge.

Schakt Nr	Längd (m)	Bredd (m)	Djup (m)	Fynd	Anläggning	Lagerbeskrivning	Kommentar
15	3,0	1,2	0,4	Ja	Nej	0,2 brun humös silt, därunder brun grusig sand.	Upptaget på toppen av impediment (mellan två bergklackar). Fynd av flinta: 1 avslag med cortex.
16	3,0	1,2	0,5	Nej	Nej	0,3 brun humös sandig silt, därunder svartgrå sandig silt.	Upptaget intill impedimentskrön. I schaktet fanns en nedgrävd latrinsäck.
17	3,0	1,2	0,3	Nej	Nej	0,2 brun grusig humös silt, därunder brun sandig stenig grus.	Upptaget i nederkant av impediment.
18	3,0	1,2	0,4	Nej	Nej	0,2 brun humös silt, därunder brun silt.	Upptaget intill impediment, marken är försumpad och lite blöt.
19	3,0	1,2	0,6	Nej	Nej	0,4 brun humös silt, därunder gulbrun silt.	Upptaget på liten platå S om impediment. Schaktet vattenfylldes, marken sumpig.
20	3,0	1,2	0,5	Nej	Nej	0,2 brun humös silt, därunder brun grusig silt.	Upptagen mellan två impediment.
21	3,0	1,2	0,6	Nej	Nej	0,3 brun humös silt, därunder gulbrun silt.	Upptagen mellan två impediment.
22	3,0	1,2	0,5	Nej	Nej	0,2 brun humös silt, därunder gulbrun silt	Upptaget intill impediment.
23	3,0	1,2	0,6	Nej	Nej	0,3 brun humös silt, därunder gulbrun silt.	Upptaget intill impediment, något högre än sumpig mark i SV.

Bilaga 2. Fyndttabell

Fynd nr	Material	Sakord	Undertyp	Hemvist	Lager	Antal	Vikt (g)	Kommentar	Konserverad (ja/nej)	Fyndstatus	Svallad (ja/nej)	Patinerad (ja/nej)	Fragmenteringsgrad	Färg
2007.1	Flinta	Avslag	Avslag	S1	7	18,6	Tydlig kortex på 2 avslag. Varav 1 bränd.	nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Vit/gråmelerad	
2007.2	Flinta	Avslag	Avslag	S1	1	5,8	Tydlig kortex.	nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Grå/svart	
2007.3	Flinta	Spån	Spån	S2	1	4		nej	Tillvaratagen	nej	ja	ja	Vit/ljusbrun	
2007.4	Flinta	Spån	Spånfragment	S2	1	0,5	Eventuell fragment av spets	nej	Tillvaratagen	nej	ja	ja	Gråmelerad	
2007.5	Flinta	Avslag	Avslag	S2	5	4	En bit ev bränd	nej	Tillvaratagen	nej	ja	ja	Vit/grå/svart	
2007.6	Flinta	Övrig flinta	Fnas	S2	1	0,1		nej	Tillvaratagen	nej	ja	ja	Vit	
2007.7	Flinta	Avslag	Avslag m retusch	S3	1	1,6	Tydlig retusch. Eventuellt en spets.	nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Gråbrun	
2007.8	Flinta	Avslag	Plattformsavslag	S3	1	4		nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Grå	
2007.9	Flinta	Avslag	Avslag	S3	2	0,7		nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Grå/svart	
2007.10	Flinta	Skrapa	Skrapa	S4	1	7,3	Tydlig kortex och retusch	nej	Tillvaratagen	nej	ja	ja	Vit/blågrå	
2007.11	Flinta	Avslag	Avslag	S8	2	36,5	Tydlig kortex på ett avslag	nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Ljusgrå/grå	
2007.12	Flinta	Avslag	Avslag	S9	3	23,5	Tydligt kortex	nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Gråmelerad	
2007.13	Flinta	Övrig flinta	Övrig	S9	1	19,9		nej	Tillvaratagen	nej	ja?	ja?	Vit/grå/svart	
2007.14	Flinta	Avslag	Avslag	S12	5	31,7	Tydlig kortex på 3 avslag	nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Mörkgrå/grå	
2007.15	Flinta	Avslag	Avslag	S15	1	3,2	Tydlig kortex	nej	Tillvaratagen	nej	nej	nej	Gråmelerad	

Bilaga 3. Lämningstabell

Lämning Nr	Typ	Antikvarisk bedömning	Beskrivning	Undersöknings Status	Grad av Skada	Terräng	Vegetation
1	Boplats	Fornlämning	Stenåldersboplats, 80x20 m (N-S). Under arkeologisk utredning påträffades slagen flinta i fyra utredningschakt. Höjden över havet är ca 22 m vilket tillsammans med fyndmaterialet visar att det sannolikt rör sig om en strandbunden, gropkeramisk boplats. Fyndmaterialet bestod av 1 spets alt avslag med retusch, 1 spån, 1 spånfragment alt fragment av spets, 1 plattformsavslag, 1 skrapa med retusch och cortex, 14 avslag varav 2 br, 1 övr, 1 fnas. Denna avgränsades utifrån topografin åt N, O och S men har ej avgränsats åt V eftersom detta var utanför utredningsområdet. Boplatsen är belägen på en mindre, tidigare udde, ca 20-22 m ö h, med typiskt strandnära läge, något högre än omgivande (nu) blötare mark.	Ej undersökt	Ej skadad	O-kanten av liten höjd i flack, S-sluttande mindre dalgång. Betesmark.	Ej beväxt.
2	Boplats	Fornlämning	Stenåldersboplats, ca 26 x 18 m (N-S). Under arkeologisk utredning påträffades slagen flinta i tre schakt V om ett mindre impediment. Avgränsad utifrån topografin och fyndförekomst i schakten. Fyndmaterialet bestod av 10 avslag, 1 övr, 1 övr kärnlänkande och svallad. Ett av avslagen var eventuellt av kvartsit och materialet uppvisar en annan kvalitet och teknik än boplatsen L2020:3335.	Ej undersökt	Ej skadad	O om impediment i flack, S-sluttande dalgång. Betesmark.	Ej beväxt.

PICEA
Kulturaiv

