

Rapport:

Arkeologisk undersøkelse på Saunes - fase 2 - 2005,
gnr 25, bnr 5, Ulstein k., Møre og Romsdal,
Lok. 2 Saunes, B16147.

Trude Knutzen og David N. Simpson
Bergen Museum
Seksjon for ytre kulturminnevern

2006

Innhold

Bakgrunn og omfang.....	1
Tidligere undersøkelser/innleverte funn.....	2
Beliggenhet og topografi.....	3
Målsetning og metoder.....	5
Resultater	6
Sjakt 3.....	6
Sjakt 4.....	9
Sjakt 5.....	9
Sjakt 6.....	17
Felt 5.....	17
Felt 6.....	17
Oppsummering og konklusjoner	20
Litteraturliste	21
Vedlegg 1 Kronologisk ramme og radiologiske dateringer	22
Vedlegg 2 Fotoliste	23
Vedlegg 3 Tegningliste	27
Vedlegg 4 Vitenskapelige prøver.....	28
Vedlegg 5 Kodeforklaringer til funnliste	32
Vedlegg 6 Funnliste	33

Figurliste

Figur 1	Oversikt over kysten av Møre og Romsdal	1
Figur 2	Oversikt over Ulstein kommune med lokalisering av Saunes	2
Figur 3	Saunes med registreringssjakter, prøvestikk og utgravde områder	3
Figur 4	Område 5 på Saunes med registreringssjakter, prøvestikk og utgravde områder	4
Figur 5	Strandlinjekurve for Saunes	5
Figur 6	Oversikt over sjakter og profiler.....	6
Figur 7	Sjakt 3, øst profil	7
Figur 8	Rydningsrøys i sjakt 5	10
Figur 9	Sjakt 4, sørøst profil	11
Figur 10	Sjakt 4, nordvest profil	13
Figur 11	Sjakt 5, nordvest profil	15
Figur 12	Felt 6 (og sjakt 6), med avmerket koordinatsystem.....	18
Figur 13	Felt 6 profil (prinsippskisse).....	18

Tabelliste

Tabell 1	Funn fra sjakt 5 og prøverute 3, samt registreringssjakter F og G (B16147)	17
Tabell 2	Funn fra felt 6, lag C og D (B16147)	19
Tabell 3	Saunes lok. 2 (B16147) alle funn	19

Rapport: Arkeologisk undersøkelse på Saunes - fase 2 - 2005, gnr 25, bnr 5, Ulstein k., Møre og Romsdal, Lok. 2 Saunes, B16147.

Bakgrunn og omfang

I forbindelse med reguleringsendring på gården Saunes (gnr 25 bnr 5), i Ulstein kommune, Møre og Romsdal, utførte Møre og Romsdal fylkeskommune arkeologiske registreringer i det aktuelle området (fig 1, 2 og 3). Registreringene ble gjennomført i flere faser (Trond Linge og Anne Tømmervåg 18.12. – 23.12.03, Øyunn Kleiva 22.01. og 31.03.04, og Geir Atle Stormbringer 22.03. - 14.04.04). Det ble gjort funn av flint og fossile åkre i planområdet. Registreringsresultatene står beskrevet i tre delrapporter, samlet til én rapport med felles sammendrag, konklusjon og merknader av prosjektleder Øyunn Kleiva. Da funnene representerte automatisk fredede kulturminner ble rapporten og funnene oversendt Bergen Museum (rapport datert 12.05.04).

Møre og Romsdal fylkeskommune oversendte sin tilrådning til Bergen Museum (brev datert 02.06.04). Bergen Museum, Seksjon for ytre kulturminnevern, oversendte deretter sin tilrådning med prosjektplan og budsjett til Riksantikvaren (brev datert 29.07.04). Det ble gitt løyve til inngrep i automatisk fredede kulturminner, jfr. kulturminnelovens §8.4 ledd, for kulturminner i registreringsområdene 1 og 4 øst (Forretning), 4 vest (B/F/K2) og 5 (B/F/K1 og KS1). Fossil åker i registreringsområde 2 (Friområde) ble regulert til spesialområde vern (brev fra Riksantikvaren datert 14.09.04 og fra Møre og Romsdal fylkeskommune datert 15.09.04). Etter ønske fra en av tiltakshaverne om tidlig oppstart, samt av kapasitetsmessige årsaker hos Bergen Museum, Seksjon for ytre kulturminnevern, ble prosjektet delt opp i flere faser. Fase 1 innbefattet utgravning i registreringsområdene 1 og 4 øst og ble utført i perioden 29.11 - 17.12.04 (prosjektleder David N. Simpson, feltleder Trude Knutzen, feltassistent Nils Ole Sundet og feltassistent Sigrun Wølstad). Fase 2 besto av undersøkelser i område 5 som ble gjennomført av prosjektleder David N. Simpson, feltleder Trude Knutzen og feltassistent Nils Ole Sundet i perioden 29.03 - 08.04.05. Det er per dags dato ikke bestilt utgravning for registreringsområde 4 vest.



Fig. 1 Oversikt over kysten av Møre og Romsdal

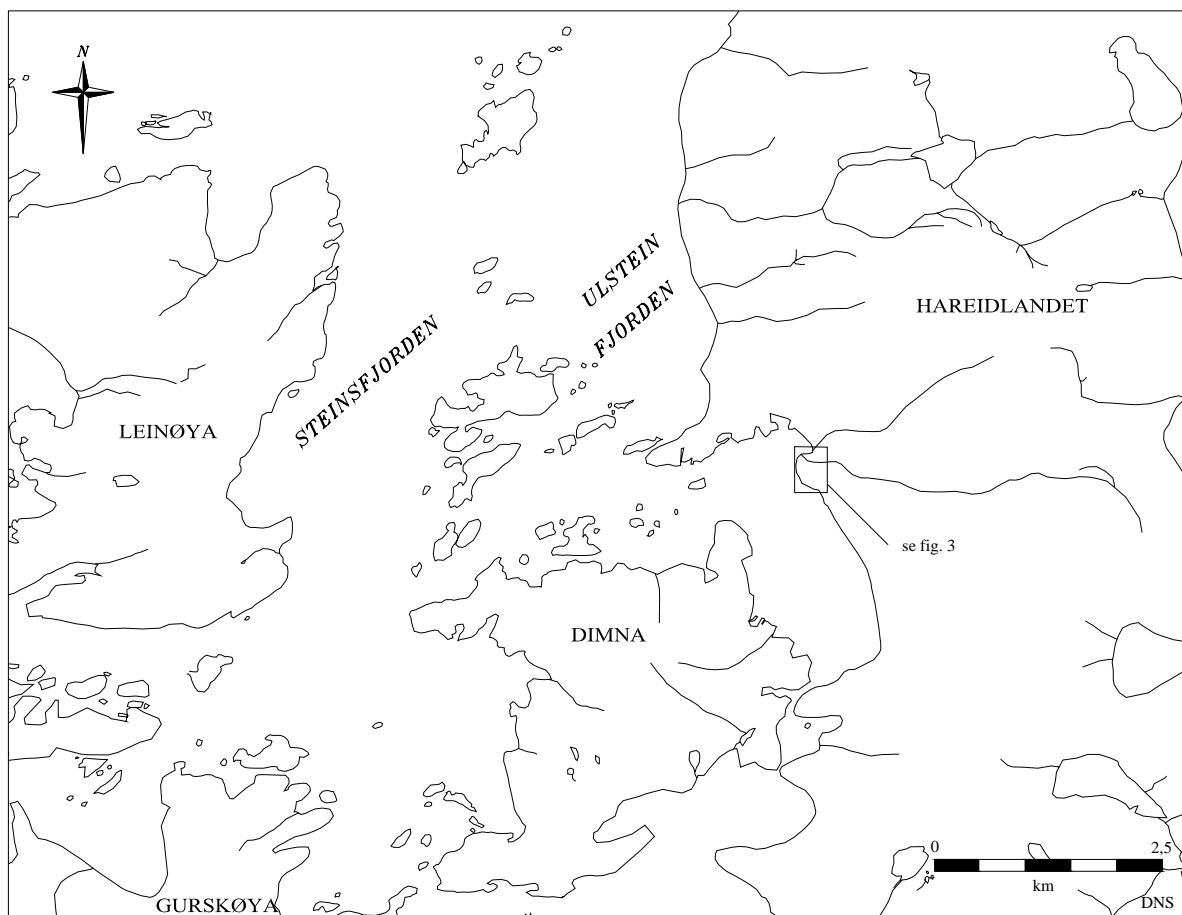


Fig. 2 Oversikt over Ulstein kommune med lokalisering av Saunes

Tidligere undersøkelser/innleverte funn

Saunes er behandlet i Per Fetts serie *Førhistoriske minne på Sunnmøre* der han nevner tre gjenstander fra gården. Dette dreier seg om en spydspiss av flint (B9712), en flintsigd (C10302) og en kake av nevertjære med form som en skål (C7984). Sigden ble funnet i en grop nedenfor løa, sør for våningshuset på bruket der det skulle være en delvis mannsdyp myr. Trolig ble også spydspissen funnet her (Fett 1950: 10). Typologisk sett kan de to flintfunnene tidfestes til perioden senneolitikum – eldre bronsealder (Linge 2004: 5).

Når det gjelder faste fornminner nevnes det at Bendixen skal ha sett en utkastet røys med ubrente bein på en fjellknatt på Saunes. På gården skal det i tillegg ha blitt funnet en mulig gravkiste, bestående av 1 – 1,2 m lange kantsatte heller med hellelokk. Denne ble angivelig funnet i myra like ved funnstedet for de to flintgjenstandene (Fett 1950: *ibid.*).

I tillegg til gamle løsfunn og tapte kulturminner er det i de senere år avdekket dyrknings- og bosetningsspor fra bronsealder, jernalder og middelalder opptil flere steder i nærområdet. Under utgravninger på Saunes i 1997 og -98 ble det avdekket en fossil åker og strukturer fra bronsealder av interesse for vår undersøkelse. Et trekullsjikt fra gravningen fikk datering til mellomneolitikum/senneolitikum (Diinhoff 1998). På Osnes ble det i 1999 gjort funn av artefakter fra steinalder samt fossile åkre, ardspor, bosetningsspor og artefakter fra perioden bronsealder/jernalder (Pilskog 1999). Undersøkelser på gårdene Skeide og Osnes i 2002 ga funn av bosetning, åkersedimenter og rydning i tillegg til spor etter kryssarding og parallell

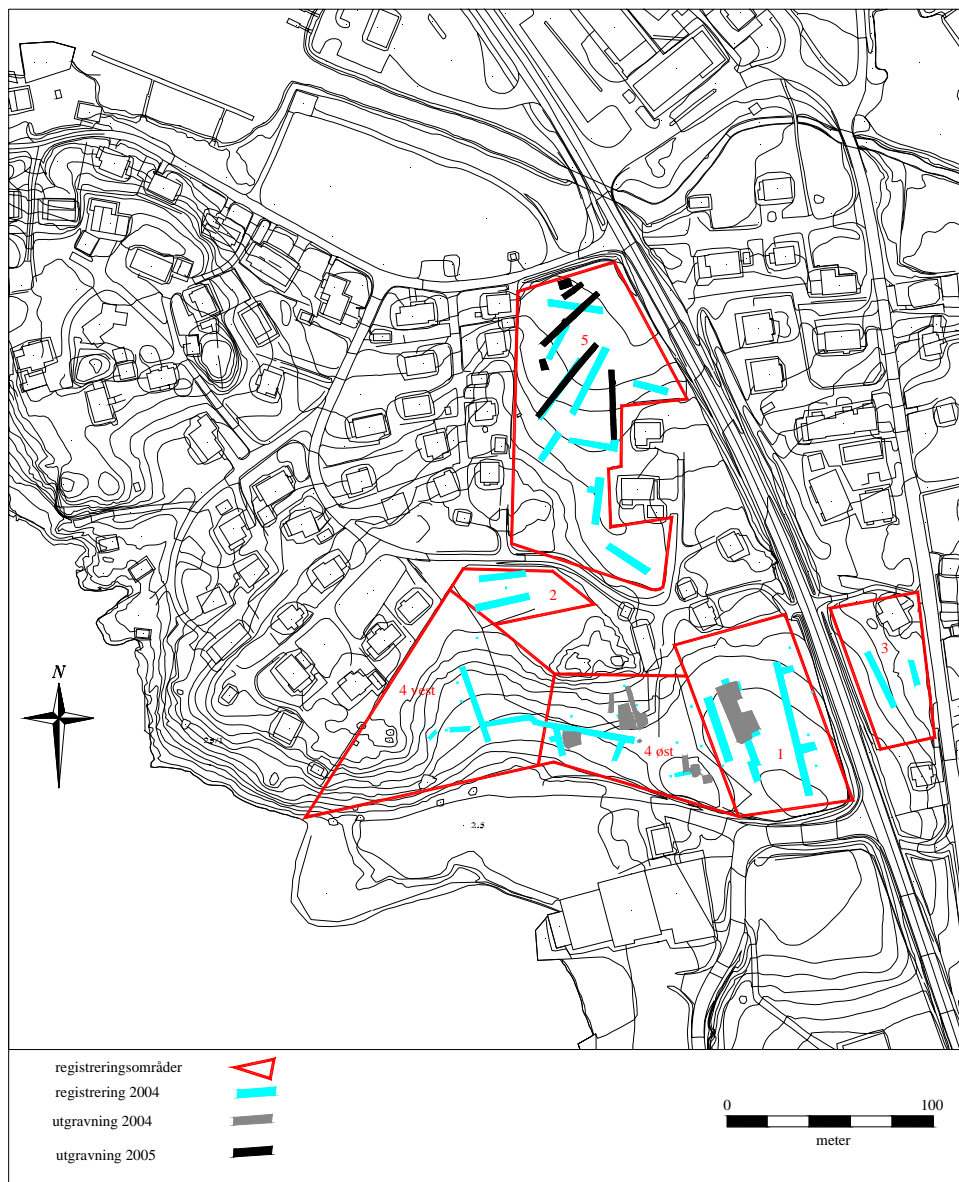


Fig. 3 Saunes med registreringssjakter, prøvestikk og utgravde områder (merk, 5 m kote mangler i kartgrunnlaget i området 5)

pløying. Alt datert til senneolittikum/bronsealder/jernalder (Johannessen 2004: 29). Undersøkelser på Saunes i 2004 avdekte spor etter dyrkning i bronsealder og middelalder, samt det som trolig representerte utkanten av et boligområde fra bronsealder/førromersk jernalder (Knutzen og Simpson 2005). Samlet bidrar disse undersøkelsene til å sette de nyeste funnene fra Saunes inn i en videre kontekst og til å belyse den tidligste fasen med dyrkning i området.

Beliggenhet og topografi

Gården Saunes ligger på et framskutt nes på Hareidlandet like sør for Ulsteinvik sentrum i Ulstein kommune (fig. 1 og 2). Sammen med Osneset i nord danner Saunes rammen rundt vika Vikhylen. Reguleringsområdet (område 5) består i dag av dyrka mark i svakt skrånende terreng, fra ca. 4 til 13 m.o.h.(fig. 3 og 4). Terrenget er relativt selvdrenerende og egne seg godt til dyrkning.

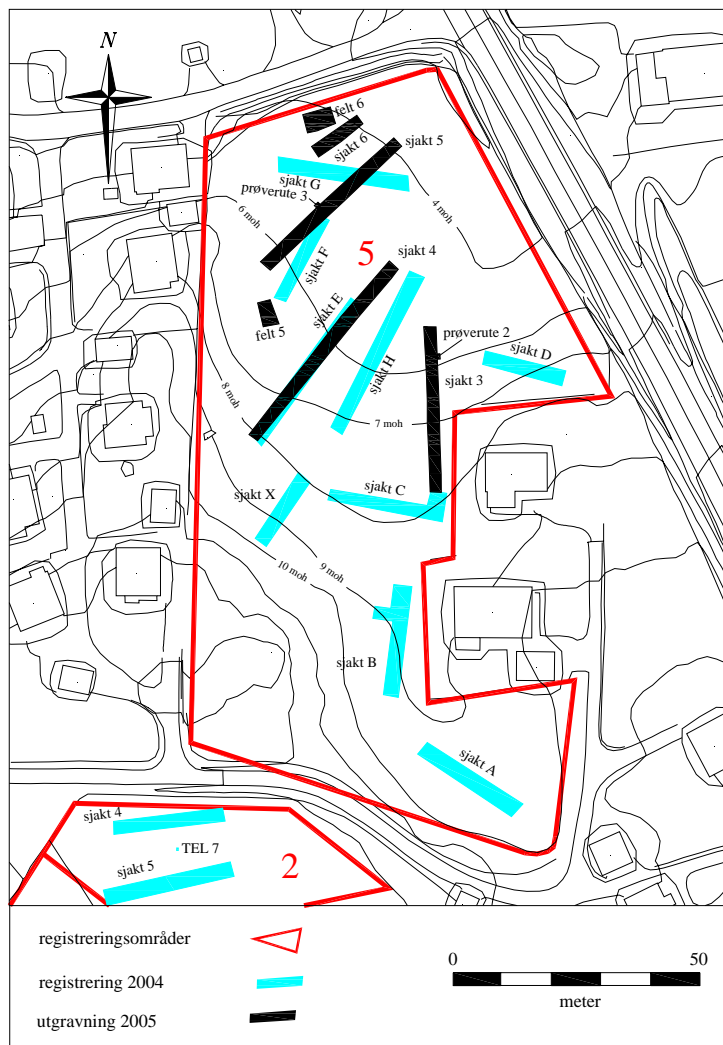


Fig. 4 Område 5 på Saunes med registreringssjakter, prøvestikk og utgravde områder (merk, 5 m kote mangler i kartgrunlaget)

Strandlinjen i reguleringsområdet har endret seg gjennom tidene gjennom tilbaketrekking (regresjon) og stigning (transgresjon). Ifølge strandforskyvningskurven (fig. 5) har sjøen tidligere stått både *over* og *under* dagens nivå (Tapes-transgresjonens maksimum i nivå 8,8 m.o.h. ved 6000 BP og regresjonsminimum i nivå -7,1 m.o.h. ved 9000 BP).

En del av planområdet har dermed vært tilgjengelig for bosetning gjennom hele eldre og yngre steinalder. Etersom lokalisering av steinalderboplasser i kystnære områder oftest kan knyttes til den samtidige strandsonen, er sannsynligheten størst for å finne bosetning fra bestemte perioder som 10000 – 9600 BP og 8000 – 4000 BP, og i bestemte soner på Saunes. I perioden 9600 – 8000 BP sto sjøen så lavt at den strandbundne bosetningssonen ville ligget utenfor det aktuelle reguleringsområdets grenser. Utover dette kan det forventes at flest funn fra steinalder vil være deponert her i perioden 7000 – 5000 BP i nivået 7 – 12 m.o.h., p.g.a. den stabile strandlinjen forårsaket av langvarig balanse mellom landheving og havstigning under Tapes-transgresjonens maksimum.

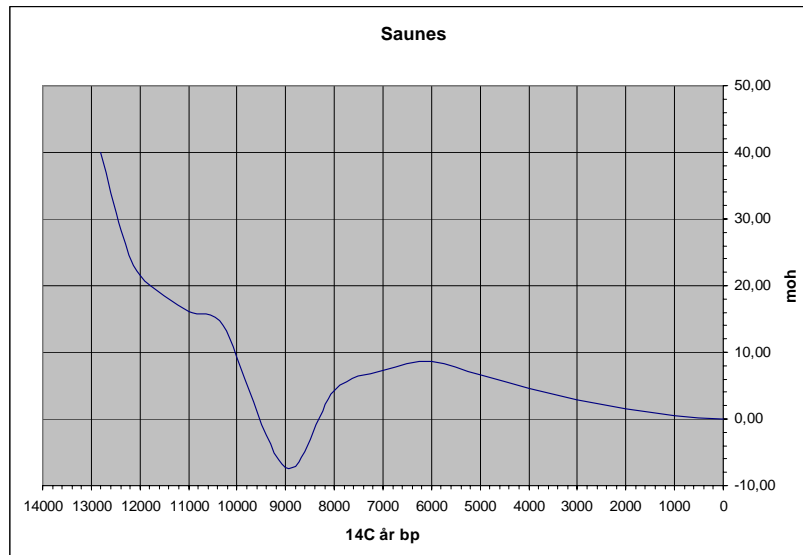


Fig. 5 Strandlinjekurve for Saunes, Ulstein k., Møre og Romsdal
(Svendsen og Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998 og Simpson 2003)

Målsetning og metoder

Med bakgrunn i resultatene fra Møre og Romsdal fylkeskommunes registrering var målsetningen å belyse flere problemstillinger knyttet til tidligere utnyttelse av området. Ett av målene var å belyse områdets jordbrukspraksis tilbake i tid, nærmere bestemt gjennom kartlegging av eventuelle åkre, ardspor og hvilke planter som var dyrket. I tillegg var målet å avdekke eventuelle strukturer knyttet til bosetning som f.eks. ildsteder, kokegroper og stolpehull. Når det gjelder rester etter steinalderbosetning spesielt, ønsket en å kartlegge elementer som lokalisering og alder på funn og eventuelle lokaliteter. I tillegg var lokalisering av mulige in situ-kontekster under strandvoller planlagt som en viktig del av strategien. Under feltarbeidet ble dette nedprioritert (se diskusjon s. 6 og 9)

Undersøkelsen ble gjennomført som en kombinasjon av maskinell sjaktning, maskinell flateavdekking, gravning av ett mindre prøvefelt og prøveruter. Sjaktene skulle gi grunnlag for 1) stratigrafisk dokumentasjon av både fossile åkre og transgeregerte lokaliteter, 2) uttak av naturvitenskapelige prøver (pollen, makrofossil, radiologiske dateringsprøver og diatoméprøver), 3) påvisning av åkergrenser, 4) påvisning av eventuelle in situ kontekster under strandvoll og 5) plassering av prøvestikk og mindre utgravningsfelter. For å forhindre eventuell sammenblanding mellom lokalitetene ble nummereringen av sjakter, felt og prøveruter videreført fra Saunes fase I.

Maskinell flateavdekking er en arbeidsmetode der matjordlaget fjernes til nivået like over steril undergrunn. Spor etter menneskelig aktivitet vil på denne måten vise seg som fyllskifter av ulik karakter. Eksempler på dette kan være ildsteder, kokegroper, stolpehull, ardspor, vegggriller osv.

Gravning av mindre felter ble valgt som metode for å samle inn daterbare funn. Dette innebar etablering av lokale koordinatsystem, gravning etter horisontale (50x50 cm) og vertikale enheter (5 cm mekaniske sjikt innenfor stratigrafiske lag), samt vannsilding av massene gjennom 4 mm eller 2 mm netting. Prøverutene skulle fortrinnsvis graves langs sjaktprofilene for å lokalisere funnførende strandvollavsetninger. De skulle graves i tilsvarende vertikale enheter som utgravningsfeltene.

Uttak av naturvitenskapelige prøver foregikk på to måter. Pollenprøvene ble tatt ut i sekvenser og ved hjelp av små rør som ble stukket inn i profilen. Rørene ble også brukt til uttak av diatoméprøver. Under uttak av C¹⁴-prøvene ble all masse over det aktuelle laget fjernet før en større mengde prøvemasse ble tatt ut i plan. Alle vitenskapelige prøver ble markert på felttegningene.

Etterarbeidet besto av vasking, katalogisering og merking av funn før magasinering. Alle redskaper og diagnostisk avfall ble merket med B nummer og unike undernummer (prosjekt løpenummer). Det resterende avfallet (avslag og biter/splint) ble sortert i poser etter råstoffkategori og gravningsenhet og hver enhet ble tildelt et unikt undernummer. Under etterarbeidet ble også C¹⁴-prøvene fra undersøkelsen vasket og veid, før utvelgelse og innsending til Beta Analytic.

Resultater

Det ble åpnet fire sjakter, to felt og to prøveruter med et samlet areal på 372 m² (fig. 6). Alle sjaktene ble lagt slik at de fulgte det naturlige fallet i terrenget. I sjakt 3, 4 og 5 ble det påvist dyrkningslag, mens det ble funnet artefakter i sjakt 5, felt 6 og prøverute 3. I sjakt 6 og felt 5 ble det verken påvist funn eller strukturer. Til sammen ble det funnet 32 artefakter og 79 brente beinfragmenter. Det gjøres oppmerksom på at granskning av eventuelle steinalderfunn i forbindelse med en Tapes strandvoll ved 9 m o.h. (jfr. registreringssjakt X, Stormbringer 2004:18) ble nedprioritert etter at feltarbeidet ble igangsatt, dette fordi den øverste delen av området var utplanert slik at det meste av Tapes strandvollen har for lengst blitt fjernet. Derimot ble granskning av en terrassekant ved 6 m o.h. prioritert (jfr. registreringssjaktene E, F og H, Stormbringer 2004:13-14 og 17).

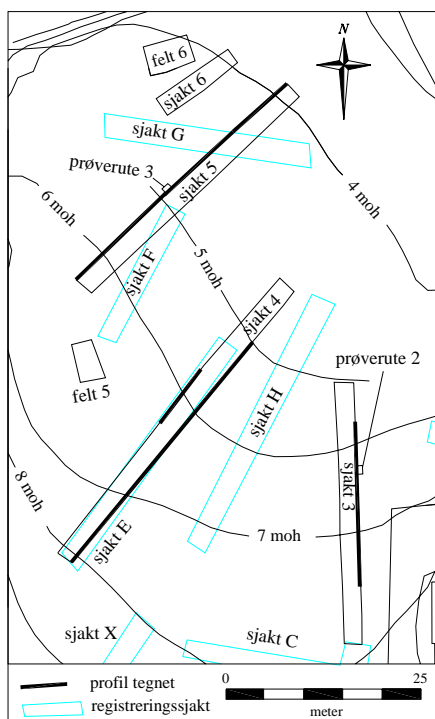


Fig.6 Oversikt over sjakter og profiler, Saunes fase II, Ulstein k. Møre og Romsdal (5 m kote konstruert med utgangspunkt i oppmåling i felt)

Sjakt 3

Sjakt 3 ble anlagt lengst øst i reguleringsområdet mot grensa til eiendommen 25/104 (fig. 6). Deler av den østre profilen i sjakta ble dokumentert med foto og tegning i målestokk 1:20 (fig. 7). Profilen viste at det befant seg tre gamle torvsjikt i ulike nivåer under det moderne dyrkningslaget, men ingen tegn til eldre dyrkningslag. Under torvsjiktene besto massene av strandavsetninger bestående av henholdsvis sand og marin silt (lag 4 og 5, fig. 7). Torvsjiktene ble tolket som resultat av den typen naturlig overflatevekst som oppstår i bakre del av en strandsone etter vannets tilbaketrekking.

Prøverute 2 ble gravd inn i den østlige profilen i sjakt 3, mellom 5,5 og 6,5 meter fra sjaktas nullpunkt (fig 6 og 7). Det ble gravd to 50x50 cm store kvadranter 0,5 m inn fra profilkanten. Massene ned til lag E (tilsvare lag 4, fig. 7) ble fjernet med spade. Lag E var ca 20 cm tykt og besto av sand, grus og noen få steiner. Massen ble ansett som strandavsetninger og ble gravd i fire 5 cm vertikale enheter (E1 – E4) som ble såldet. Dette ga ingen funn.

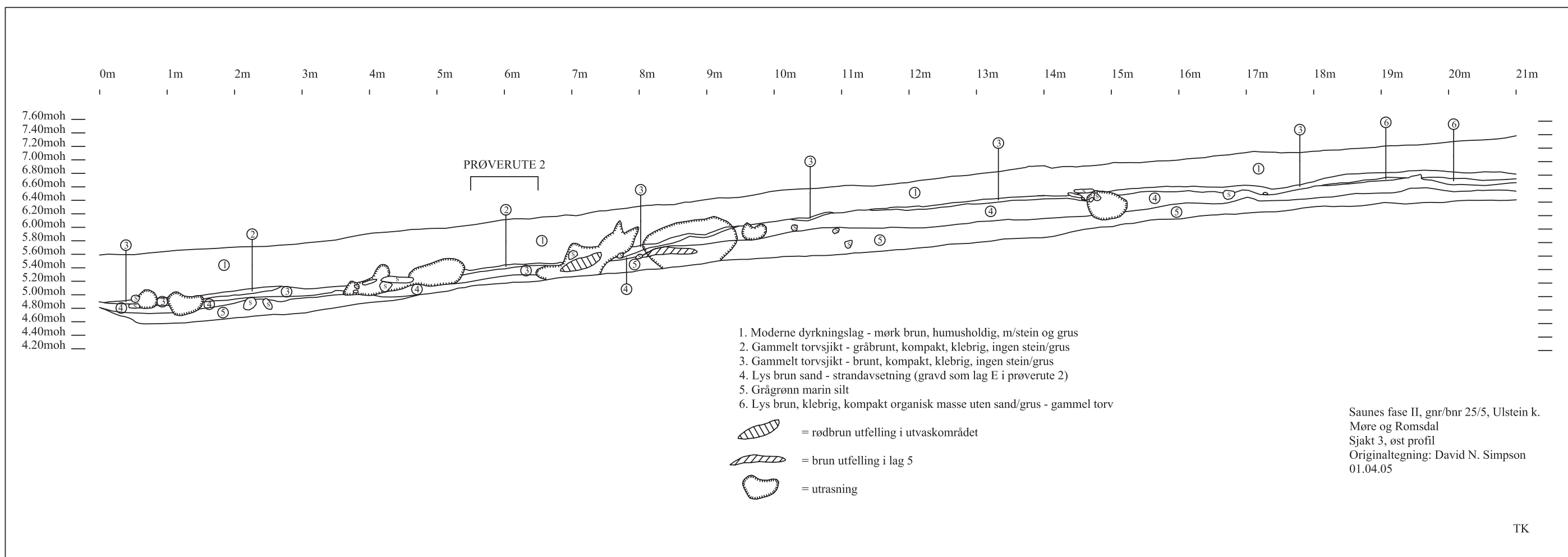


Fig. 7. Sjakt 3, øst profil

Sjakt 4

Registreringssjakt E ble gjenåpnet og utvidet mot nordøst. Sjakten ble i denne sammenheng betegnet sjakt 4. Sjakten ble gravd i SV – NØ retning, 12 m NV for nordenden av sjakt 3 (fig. 6, s. 6). Deler av profilene mot sørøst (fig. 9) og nordvest (fig. 10) ble tegnet og fotografert. Fra profilen mot nordvest ble det tatt ut én pollensekvens (VP 36 – 52, rapport om pollenanalyse ettersendes) og fire C¹⁴-prøver (VP 53 - 56).

Fra 0 – 3 meter i den sørøstlige profilen (fig. 9) kunne en se et tydelig lag, tolket som dyrkningslag (lag 2), under det moderne dyrkningslaget. Fra 24 meter lå det et torvlag med linser av det som tolkes som et enda eldre dyrkningslag (lag 6). Dette var langt mer diffust enn lag 2. Under de antatte dyrkningslagene lå ulike sand- og gruslag, tolket som strandavsetninger dannet under havets transgresjon og regresjon.

Den nordvestlig profilen viste en noe tydeligere stratigrafi og gjorde det enklere å dokumentere restene etter dyrkning. Her ble det en 7 m lang utsnitt dokumentert (fig. 10). En kunne her se det samme moderne dyrkningslaget (lag 1) og et eldre dyrkningslag i nivået under (lag 2). Under det som ble tolket som forhistorisk dyrkningslag lå et organisk, klebrig lag, tolket som nedbrutt torv (lag 3). Torva fantes også i en linse *over* lag 2 (lag 6). Under det sammenhengende torvlaget ble strandavsetninger tilsvarende de i den sørøstlig profilen observert (lag 4 og 5). Ingen av C¹⁴-prøvene fra profilen er datert.

Profilene i sjakt 4 viste ingen utpreget Tapes-strandvoll ved 8 – 9 m.o.h. som forventet ut fra strandlinjekurven samt fylkeskommunens rapport (jmf. registreringssjakt X, Stormbringer 2004:18). I området over 9-meterskoten så terrenget ut til å være utplanert og fylkeskommunens observasjoner av en voll ved 8-9 m o.h. representerer trolig en lokal bevart rest av en skadet Tapes-strandvoll. Under registreringen ble det dokumentert en terrassekant i undergrunn ved 6 m o.h. (jfr. registreringssjakter E, F og H, Stormbringer 2004:13, 14 og 17). Terrassekanten ble tolket av registranten som en mulig fossil strandterrasse avsatt før Tapes maksimum (før eller rundt 8000 BP). I og med at det ikke er kjent at havnivået lå særlig stabilt ved dette nivået er det også mulig at terrassen ikke er et resultat av forhistorisk strandforskyvning. Det ble uansett ikke lokalisert *in situ* steinalderfunn i forbindelse med terrassen.

Sjakt 5

Sjakt 5 ble plassert parallelt med sjakt 4, 23 m lenger NØ i området (fig. 6, s. 6). Den nordre profilen ble dokumentert med foto og tegning i målestokk 1:20 (fig. 11). Det ble i tillegg tatt ut én pollenserie (VP 1 – 28, rapport om pollenanalyse ettersendes) og sju C¹⁴-prøver (VP 29 - 35). Prøverute 3 ble gravd inn i den nordlige profilen mellom 16 og 17 m fra sjaktas nullpunkt. Det ble i den sammenheng innsamlet to diatoméprøver (VP 57 og 58).

Profilen (fig. 11) viste en nokså likeartet stratigrafi som profilene i sjakt 4. På toppen lå et ca. 50 cm tykt moderne matjords-/dyrkningslag (lag 1) med et eldre dyrkningslag (lag 2) under. Nedover viste profilen et organisk, fett lag (lag 3) som ble tolket som nedbrutt torv liggende over strand- og marine avsetninger (lag 4 - 8).

Det eldre dyrkningslaget, lag 2, var mørkere i fargen mot bunnen, men homogent i morfologisk sammensetning. Det ble derfor ansett for å være ett sammenhengende lag, dvs. resultat av én kontinuerlig prosess. Fem C¹⁴-dateringer som ble tatt ut i sekvens fra laget viste

imidlertid at massene var avsatt i to ulike perioder. Dateringene fra den lyseste/øverste delen av laget ga 1790+- 60 BP (Beta-206290) og 1810+- 50 BP (Beta-206291), dvs. romertid. Videre ga tre dateringer fra den mørke og nederste delen av laget 2280+- 50 BP (Beta-206292), 2170+- 60 BP (Beta-206293) og 2340+- 70 BP (Beta-206294), dvs. førromersk jernalder i alle tre tilfeller. Alle C14-dateringer er angitt i radiologiske år BP (før 1950) med enkel sigma (se vedlegg 1 for kalibrerte alder og oversikt over arkeologiske perioder).

Dateringene ligger nokså tett og forteller om en relativt sammenhengende og intensiv dyrkning av området. Likevel må en ta med i betraktningen at det finnes sprik i dateringene, både mellom det som trolig må være to lag dannet i to ulike tidsrom og innenfor lagene i seg.

Øverst i sjakta, mellom 3,5 og 5,5 m, ble det avdekket en samling stein som varierte i størrelse fra 1,2 m til 5 cm i diameter. Steinene ble tolket som en overdyrket rydningsrøys og ble derfor dokumentert med foto og plantegning i målestokk 1:20 (fig. 8, cf. profil fig. 11). Røysa lå i tilknytning til lag 2, og må være kastet opp i samme tidsrom som dannelsen av det nederste sjiktet, dvs. en gang i løpet av førromersk jernalder. Oppe i røysa ble det funnet en smalflekk med retusj i grå flint. Flekken kan være fra sen steinbrukende tid eller kan stemmer fra en skadet steinalderlokalitet i nærheten som ikke enda er lokalisert.

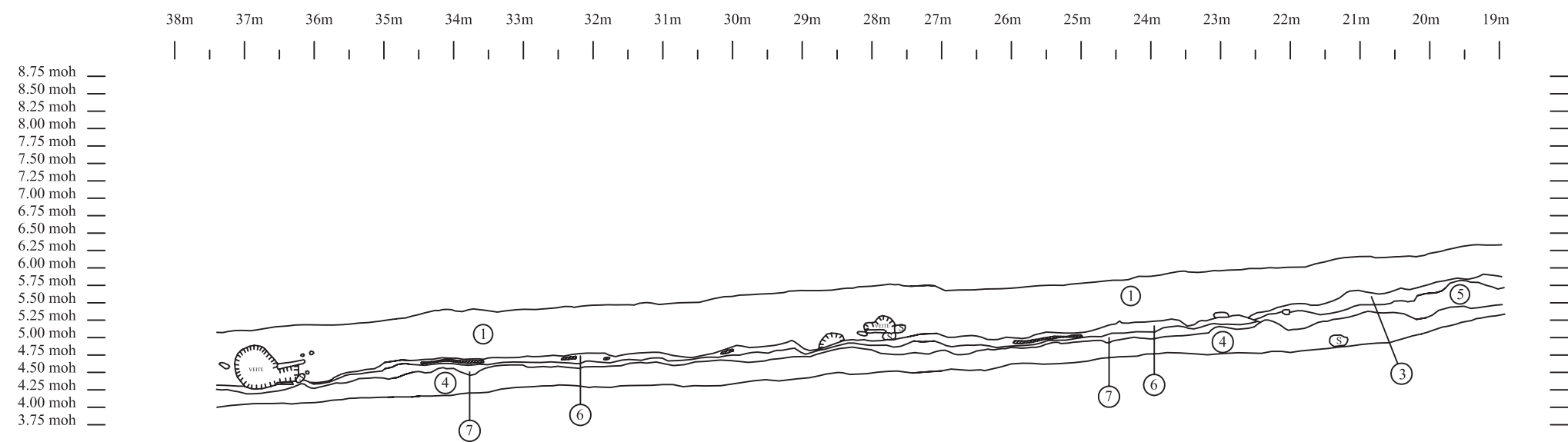
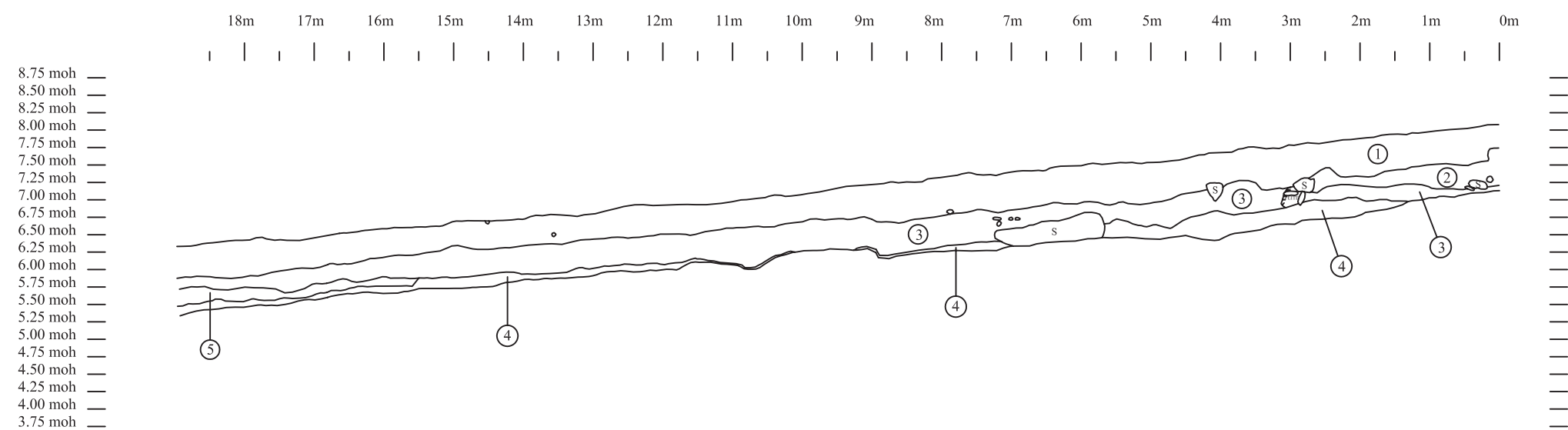


Fig. 8 Rydningsrøys i sjakt 5, Saunes fase II, Ulstein k. Den mørkebrune massen nederst til venstre i bildet inngår ikke i profilen, men er rester etter lag 2 (i sjakta) som ikke var gravd bort da bildet ble tatt.



Foto: Trude Knutzen

Det ble gjort noen løsfunn i sjakt F og G under Fylkeskommunens registrering og dessuten under rensingen av profil 5. Ettersom sjakt F og G krysser sjakt 5 presenteres funnene herfra samlet under ett. Bortsett fra avslag og historiske gjenstander ble det funnet én smalflekk og én bipolar kjerne og disse er tolket til å være fra sen steinbrukende tid eller redeponert fra en skadet steinalderlokalitet i nærheten.

Prøverute 3 ble gravd inn i den nordre profilen mellom 16 og 17 meter fra sjaktas nullpunkt (fig. 6, s. 6 og fig. 11). Det ble gravd to 50x50 cm store kvadranter, 0,5 m inn fra profilkanten. Massen ned til lag D (tilsvarende lag 4 i profil) ble fjernet med spade. Lag D var ca 15 cm tykt og besto av lys rødbrun, homogen sand og grus med noe mørkere utfelling i bunnen. Dette ble i felt tolket som strandmasse avsatt i forbindelse med sjøens regresjon etter Tapes



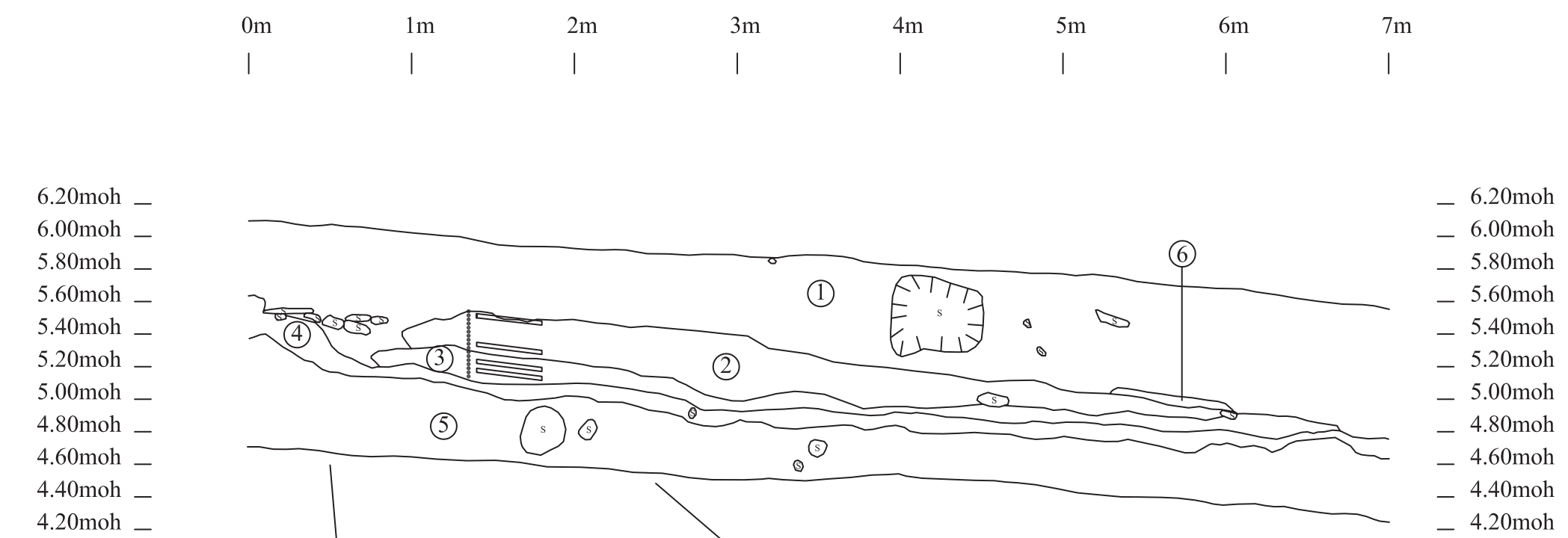
1. Moderne dyrkningslag med torv. Mørkebrun lett klebrig humusmasse med noe røtter blandet med litt sand, fin grus og enkelte steiner
2. Mørk klebrig humusmasse blandet med sand og fin grus (mulig eldre dyrkningslag)
3. Lyst til rødbrunt sandlag (sannsynligvis strandavsetning)
4. Lyst gulbrun leire/leirholdig lag, klebrig og løs
5. Lyst til lys grått sand og gruslag med enkelte mindre steiner iblandet litt leire, kompakt
6. Kompakt og klebrig lag, fra gråbrunt til rødbrunt av farge. Lite eller ingen sand/grus blandet inn. Mulig tidligere overflatelag/torvlag. Flekker av mulige rester etter dyrkning fra ca 26 m
7. Rødbrunt og lyst sandlag, litt grus og enkelte steiner (sannsynligvis strandavsetning som lag 3 og en fortsettelse av dette, men mer kompakt og tofarget)

 = mulig rest etter dyrkningslag i lag 6
 = masse/stein falt ut av profilen

Saunes fase II, gnr/bnr 25/5, Ulstein k.
 Møre og Romsdal
 Sjøkt 4, sørøst profil
 Originaltegning: Nils Ole Sundet
 01.04.05

TK

Fig. 9. Sjøkt 4, sørøst profil



Pollenprøver VP 36-52
 VP 53
 VP 54
 VP 55
 VP 56

1. Dyrkningslag med tynn torv. Mørkebrunt, lett klebrig humøs masse med en del røtter, enkelte mindre steiner og litt sand iblandet, fast form
2. Klebrig og kompakt, mørkt sandholdig lag med trekullbiter (sannsynligvis forhistorisk dyrkningslag)
3. Kompakt og klebrig lag, fra gråbrunt til rødbrunt av farge. Lite eller ingen sand/grus iblandet (mulig tidligere overflatelag/torvlag)
4. Lyst brunt sandlag med litt grus og enkelte steiner (strandavsetning)
5. Lys gulbrun leire/leirholdig lag, klebrig og løs
6. Tilsvarende lag 3, rødbrunt av farge

= masse/stein falt ut av profilen

Saunes fase II, gnr/bnr 25/5, Ulstein k.
 Møre og Romsdal
 Sjakt 4, nordvest profil
 Originaltegning: Nils Ole Sundet
 31.03.05

TK

Fig. 10. Sjakt 4, nordvest profil

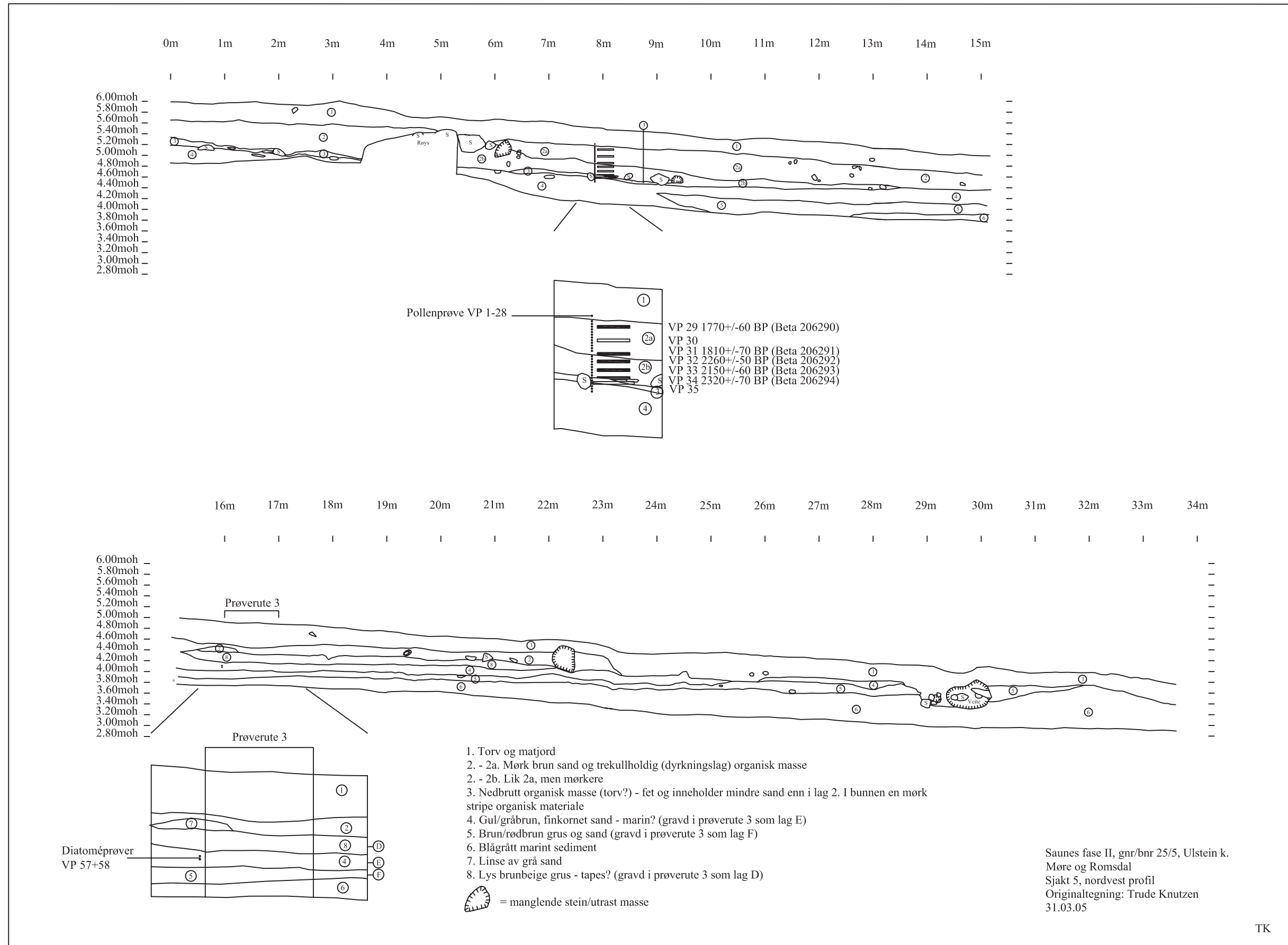


Fig. 11. Sjakt 5, nordvest profil

transgresjonens maksimum. Laget ble gravd i tre 5 cm vertikale enheter og massen ble såldet. I D2 ble det funnet et avslag eller mulig flekkefragment i brun, fin flint. Funnet er tolket til å ha vært redeponert i forbindelse med bølgeslag når den aktive stranden lå på dette nivået. Funnet er dermed trolig fra en steinalderlokalitet i nærhet men, lokaliteten er ikke enda lokalisert. Funnet dateres trolig til perioden omkring Tapes transgresjonens maksimum (6000 – 7000 BP) eller eldre.

Lag E var ca 10 cm tykt og besto av kompakt, homogen, grågul strandsand/silt. Det ble ikke gjort funn i laget. Laget er foreløpig tolket som marin avsetning tilknyttet til Tapes transgresjonens maksimum, eller en mindre fluktuasjon i strandnivået (Mangerud pers.med.). Det ble innsamlet to diatoméprøver fra lag E for å teste dette (rapport om diatoméanalyse ettersendes).

Lag F var ca 15 cm tykt. Den øverste delen av laget besto av porøs, rødbrun, grov grus, småstein og noe sand. I lagets nederste del ble grusen noe finere og mer homogen uten at den kunne skilles ut som eget lag. Lag F ble tolket som en mulig strandavsetning og gravd i tre 5 cm vertikale enheter hvis masser ble såldet. I F3 ble det funnet et avslag i grå, fin flint. I likhet med flintfunn i lag D er dette tolket til å være funn redeponert fra en steinalderlokalitet i forbindelse med en aktiv strandsone og dateres trolig til Tapes transgresjonens maksimum eller eldre.

	flint	totalt
Smalflekker med retusj 8 >< 12 mm	1	1
Avslag med retusj	1	1
Smalflekker 8 >< 12 mm	1	1
Avslag/biter	7	7
Totalt	10	10

Tabell 1. Funn fra sjakt 5 og prøverute3, samt registreringsjakter F og G (B16147), Saunes fase II, Ulstein k., Møre og Romsdal

Sjakt 6

Sjakt 6 ble åpnet 7 m nord for sjakt 5 (fig 6, s. 6). Ettersom hovedformålet med sjakta var å gjenfinne ardsporene som ble registrert av Møre og Romsdal fylkeskommune, ble den gravd etter flateavdekkingsprinsippet. Vi lyktes imidlertid ikke i å gjenfinne ardsporene under de forhold som var under gravningen. Det var mye vanntilsig i sjakta og vanskelige lysforhold p.g.a. den lave vårsola. Sjakt 6 ga derfor ingen resultater og dokumentasjon ble ikke foretatt.

Felt 5

Felt 5 ble åpnet vest i området, mellom sjakt 4 og 5 (fig 6, s. 6). 10 – 20 cm dyrkningsjord ble fjernet for å gi grunnlag for mekanisk, stratigrafisk gravning og funninnsamling. Det viste seg imidlertid at maskinen kom rett ned på sand over det hele. Da sanden ble ansett som undergrunn var videre gravning i dette feltet uaktuelt.

Felt 6

Felt 6 ble åpnet lengst nord i området, drøyt 1 m fra sjakt 6 (fig. 6, s. 6). I likhet med felt 5 ble torv og matjord (dvs. lag A og B) fjernet med maskin for å spare arbeid med avtorving. Det ble her påvist forhistorisk dyrkningslag og det ble lagt ut en mindre utgravningsfelt for

innsamling av eventuell funn fra laget. Et lokalt koordinatsystem med X stigende mot NV og Y stigende mot NØ ble etablert (fig. 12) og det ble gravd i to meterruter, 100x/50y og 101X/50y. Disse ble gravd i 50x50 cm horizontale enheter og 5 cm tykke mekaniske sjikt. Massen fra rutene ble såldet gjennom 4 mm netting.

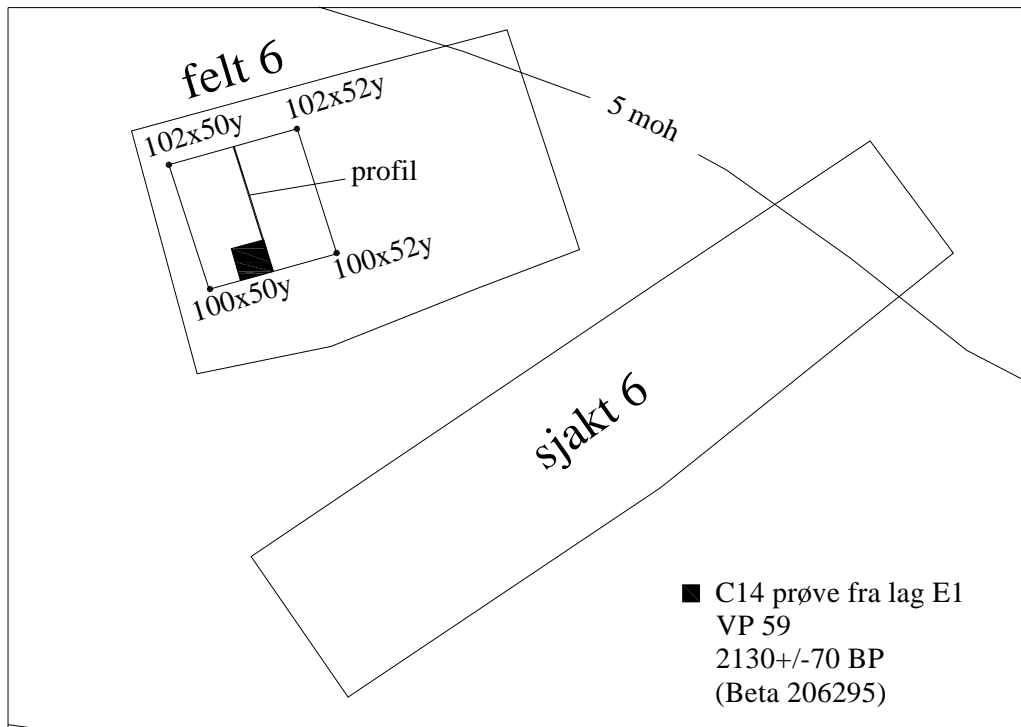


Fig. 12 Felt 6 (og sjakt 6), med avmerket koordinatsystem, Saunes fase II, Ulstein k., Møre og Romsdal

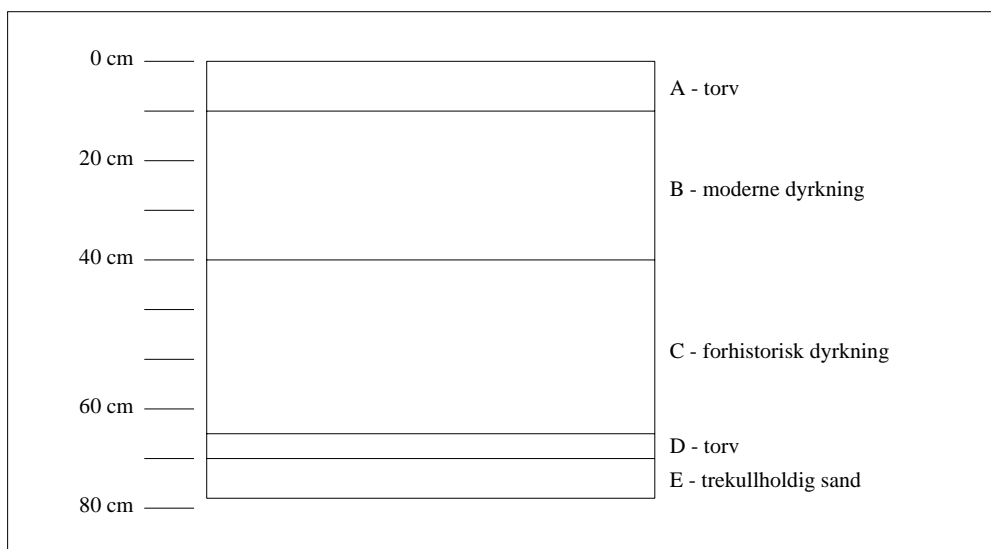


Fig. 13 Felt 6 profil (prinsippskisse), Saunes fase II, Ulstein k., Møre og Romsdal

Lag C (forhistorisk dyrkningslag) varierte i tykkelse fra 30 til 40 cm og ble gravd i opptil 8 vertikale enheter. Selve avsetning er ikke datert, men den må være yngre enn førromersk jernalder (jfr. radiologisk datering fra underliggende lag E, se diskusjon nedenfor). Laget

besto av fast, mørk organisk masse blandet med sand, fin grus, enkelte biter av trekull og steiner opptil 15 cm i diameter. I tillegg til flintavfall (avslag/biter/splint) og brente bein ble det funnet noen mer spesielle funn i laget; et ravfragment, et randskår av kleber og to små slaggklumper. Det er usikkert om flintavfall er fra sen steinbrukende tid eller om det er redeponert fra en steinalderlokalitet i nærheten. Ravbiten kan være en produksjonsrest, og den ble levert inn til Bergen Museums konserveringsavdeling for evaluering og eventuell konservering. Randskåret av kleber er tykt (1,7 cm) og dateres trolig til vikingtid eller tidlig middelalder. Lag C dateres dermed til vikingtid/tidlig middelalder eller yngre.

Lag D var ca. 5 cm tykt og ble gravd i én vertikal enhet, D1, og bare i 100x/50y. Laget var fast og besto av homogen, klebrig, organisk masse iblandet litt sand, enkelte kullbiter og stein på opptil 10 cm i diameter. Det ble tolket som et nedbrutt torvlag, trolig tilsvarende det som fantes i sjakt 4 og 5. Det ble funnet ett flintavslag i rute 100x/50y.

Lag E var ca. 10 cm tykt og ble gravd i to vertikale enheter i rute 100x/50y, E1 og E2. E2 ble bare gravd i NV kvadrant. Lag E besto av mørk gul sand og grus, blandet med store mengder trekull og enkelte stein på opptil 25 cm i diameter. Det ble ikke gjort funn av artefaktmateriale i laget. For å datere det eldste aktivitet i felt 6 ble en trekullprøve fra lag E1 radiologisk datert (VP59). Resultatet ga 2130±70 BP (Beta 206295), dvs. førromersk jernalder. Under lag E besto massen av ren sand.

	flint	kvarts/ kvartsitt	kleber	rav	slagg	bein	total
Kleberkar (skår)			1				1
Ravartefakter				1			1
Slagg					2		2
Avslag	11						11
Biter	5	1					6
Råstoffblokk	1						1
Fragmenter av brente bein						79	79
Total	17	1	1	1	2	79	101

Tabell 2. Funn fra felt 6, lag C og D (B16147), Saunes fase II, Ulstein k., Møre og Romsdal

	flint	kvarts/ kvartsitt	kleber	rav	slagg	bein	total
Kleberkar (skår)			1				1
Ravartefakter				1			1
Slagg					2		2
Smalflekker med retusj 8 >> 12 mm	1						1
Avslag med retusj	1						1
Smalflekker 8 >> 12 mm	1						1
Avslag/biter	23	1					24
Råstoffblokk	1						1
Fragmenter av brente bein						79	79
Total	27	1	1	1	2	79	111

Tabell 3. Saunes lok. 2 (B16147) alle funn, Ulstein k., Møre og Romsdal

Oppsummering og konklusjoner

Det ble ikke påvist strukturer som ardspar, kokegroper eller ildsteder fra bronse- og jernalder slik det var forventet. Etersom vi vet at det fantes ardspar i området må dette imidlertid skyldes vanskelige arbeidsforhold grunnet årstid og grunnforhold i området.

Undersøkelsene på Saunes i 2005 viser at området har vært dyrket i førromersk jernalder og romertid (jfr. radiologiske dateringer fra sjakt 5). Det har også ha foregått aktiviteter i vikingtid eller middelalder (jfr. randskår av kleber fra felt 6). Gravningen i prøverute 3 resulterte dessuten i funn fra steinbrukende tid (flint) som stemmer trolig fra en steinalderlokalitet datert til omkring Tapes transgresjonens maksimum (6000 – 7000 BP) eller eldre som ikke enda er lokalisert.

Resultatene fra 2005 er for en brikke i et puslespill å regne, men sammen med de tidligere undersøkelsene og registreringene på Saunes danner de et totalbilde som viser en relativt intensiv utnyttelse av området i perioden eldre jernalder.

Litteratur

Bondevik, Stein, Jon I. Svendsen og Jan Mangerud 1998. Distinction between the Storegga tsunami and the Holocene marine transgression in coastal basin deposits of western Norway. *Journal of Quaternary Science*, 13(6): 529 – 537.

Diinhoff, Søren. 1998. *Udgravningsrapport for de arkæologiske undersøgelser på Saunes gnr/bnr 25/2, 38 Ulstein 1997*. Arkeologisk institutt. Universitetet i Bergen.

Fett, Per. 1950. *Førhistoriske minne på Sunnmøre- Ulstein Prestegjeld*. Universitetet i Bergen. Historisk Museum.

Johannessen, Live. 2004. *Arkeologiske undersøkelser. Krushammaren – Halseneset, Skeide gnr. 6 og Osnes gnr. 7, Ulstein kommune, Møre og Romsdal fylkeskommune*. Universitetet i Bergen. Bergen Museum. Seksjon for ytre kulturminnevern. 2004.

Kleiva, Øyunn. 2004. Reguleringsplan. Endring for området Glopen-Nesevegen. Delrapport 3, i *Rapport frå arkeologisk registrering. Reguleringsplan. Endring for området Glopen-Nesevegen, Saunes gnr 25 bnr 5, Ulstein k. Møre og Romsdal*. red. Øyunn Kleiva, Møre og Romsdal fylkeskommune, kulturavdelinga.

Knutzen, Trude og David N. Simpson. 2005. Arkeologisk undersøkelse på Saunes – fase 1 – 2004, gnr 25, bnr 5, Ulstein k., Møre og Romsdal, Lok. 1 Saunes, B16146. Universitetet i Bergen. Seksjon for ytre kulturminnevern. 2005.

Linge, Trond Eilev. 2004. Delrapport 1. Innberetning om registrering, i *Rapport frå arkeologisk registrering. Reguleringsplan. Endring for området Glopen-Nesevegen, Saunes gnr 25 bnr 5, Ulstein k. Møre og Romsdal*. red. Øyunn Kleiva, Møre og Romsdal fylkeskommune, kulturavdelinga.

Pilskog, Frode. 1997. *Rapport frå arkeologisk registrering. Registrering ved Saunes i samband med utbygging av Odin. Saunes, gnr. 25, bnr. 2, 38, Ulstein k., Møre og Romsdal*. Møre og Romsdal fylkeskommune, kulturavdelinga.

Pilskog, Frode. 1999. *Rapport frå arkeologisk registrering. Reguleringsplan Osnes, Osnes, gnr. 7, bnr. 2, 5 og 13, Ulstein k., Møre og Romsdal*. Møre og Romsdal fylkeskommune, kulturavdelinga.

Simpson, David N. 2003. *SeaLevelCurvesSunnm-STrond_v2.xls*. Excel regneark som genererer strandlinjekurver for Sunnmøre, Nordmøre og Sør Trøndelag. Tilgjengelig fra forfatteren.

Stormbringer, Geir A. 2004. Delrapport 2. Privat reguleringsplan på gb.nr. 25/5 ved Saunes Ulstein kommune. Arkeologisk rapport over registreringer og maskinell flateavdekking i tidsrommet 22.03. - 14.04.04. *Endring for området Glopen-Nesevegen, Saunes gnr 25 bnr 5, Ulstein k. Møre og Romsdal*. red. Øyunn Kleiva, Møre og Romsdal fylkeskommune, kulturavdelinga.

Svendsen, Jon I. og Jan Mangerud. 1987. Late Weichselian and Holocene sea-level history for a cross-section of western Norway. *Journal of Quaternary Science*, 2: 113 – 132.

Personlige meddelelser:

Mangerud, Jan. Professor. Dr. philos. (kvartær geologi) Universitetet i Bergen

Vedlegg 1 – Kronologisk ramme og radiologiske dateringer

Kronologisk ramme

Tidsalder	Periode	C14-alder*	Kalenderalder
Eldre steinalder	Tidligmesolittikum (TM)	10000 – 9000 BP	9200 – 8050 f.Kr
	Mellommesolittikum (MM)	9000 – 7500 BP	8050 – 6400 f.Kr
	Seinmesolittikum (SM)	7500 – 5200 BP	6400 – 4000 f.Kr
Yngre steinalder	Tidlig neolittikum (TN)	5200 – 4600 BP	4000 – 3300 f.Kr
	Mellomneolittikum A (MNA)	4600 – 4100 BP	3300 – 2800 f.Kr
	Mellomneolittikum B (MNB)	4100 – 3800 BP	2800 – 2400 f.Kr
	Seinneolittikum (SN)	3800 – 3500 BP	2400 – 1800 f.Kr
Bronsealder	Eldre bronsealder (EBA)	3500 – 2900 BP	1800 – 1000 f.Kr
	Yngre bronsealder (YBA)	2900 – 2500 BP	1000 – 500 f.Kr
Jernalder	Førromersk jernalder (FRJA)	2500 – 2010 BP	500 – Kr.f
	Romertid (RT)	2010 – 1680 BP	Kr.f – 400 e.Kr
	Folkevandringstid (FVT)	1680 – 1500 BP	400 – 570 e.Kr
	Merovingertid (MVT)	1500 – 1210 BP	570 – 800 e.Kr
	Vikingtid (VT)	1210 – 1050 BP	800 – 1030 e.Kr
Middelalder	(MA)	1050 – 320 BP	1030 – 1537 e.Kr
Nyere tid/ etterreformatorisk tid		320 BP –	1537 e.Kr –

* Kronologien er hentet fra Simpson (Innberetning fra arkeologisk utgravning på Grov, Flora k., Sogn og Fjordane [B15818], 2004). Presis plassering av flere overganger i kronologien er under debatt. Sammendraget trekker inn data fra flere faglige kilder, samt Simpsons egne tolkninger.

Radiologiske dateringer, Saunes 2005, B16147

Lab. prøvenr.	Prosjekt prøvenr.	C ¹⁴ alder BP (1 sigma)	Kalibrert kalenderalder (2 sigma)	Periode	Lag/kontekst	Høyde over havet (m)
Beta-206290	Saunes05VP29	1770+/-60 BP	AD 110 til 410	RT	Sjakt 5, NV profil, 7,90 - 8,20 m fra nullpunkt, lag 2 (+ opp), i nivå med PP 4, (30x20x2,5 cm)	5,09 - 5,12
Beta-206291	Saunes05VP31	1810+/-70 BP	AD 70 til 410	RT	Sjakt 5, NV profil, 7,90 - 8,20 m fra nullpunkt, overgang lag 2a/2b, i nivå med PP 14, (30x25x2,5 cm)	4,84 - 4,87
Beta-206292	Saunes05VP32	2260+/-50 BP	BC 400 til 190	FRJA	Sjakt 5, NV profil, 7,90 - 8,20 m fra nullpunkt, lag 2a (topp), i nivå med PP 17, (30x25x2,5 cm)	4,77 - 4,80
Beta-206293	Saunes05VP33	2150+/-60 BP	BC 380 to 40	FRJA	Sjakt 5, NV profil, 7,90 - 8,20 m fra nullpunkt, lag 2b (mid), i nivå med PP 20, (27x27x2,5 cm)	4,69 - 4,72
Beta-206294	Saunes05VP34	2320+/-70 BP	BC 740 til 710	FRJA	Sjakt 5, NV profil, 7,90 - 8,20 m fra nullpunkt, lag 2b (bunn), i nivå med PP 23, (27x27x2,5 cm)	4,62 - 4,64
Beta-206296	Saunes05VP59	2130+/-70 BP	BC 380 to AD 20	FRJA	100X50Y SØ, lag E1 Kullprøve fra såld (50x50x5 cm)	ca 4

Vedlegg 2 - Fotoliste

FilmNr	FilmType	Nr	Motiv	Sign	Dato
1	Digital	1	Sjakt 4, profil 7. Utsnitt 1 fra venstre	NOS	31.03.200
1	Digital	2	Sjakt 4, profil 7. Utsnitt 2 fra venstre	NOS	31.03.200
1	Digital	3	Sjakt 4, profil 7. Utsnitt 3 fra venstre	NOS	31.03.200
1	Digital	4	Sjakt 4, profil 7. Utsnitt 4 fra venstre	NOS	31.03.200
1	Digital	5	Sjakt 4, profil 7. Utsnitt 1 fra høyre (overeksponert)	NOS	31.03.200
1	Digital	6	Sjakt 4, profil 7. Utsnitt 2 fra høyre (overeksponert)	NOS	31.03.200
1	Digital	7	Sjakt 4, profil 7. Utsnitt 3 fra høyre (overeksponert)	NOS	31.03.200
1	Digital	8	Sjakt 5, profil 8. Vestre del i sekvens fra vest mot øst	TK	31.03.200
1	Digital	9	Sjakt 5, profil 8. Vestre del i sekvens fra vest mot øst	TK	31.03.200
1	Digital	10	Sjakt 5, profil 8. Midtre del i sekvens fra vest mot øst	TK	31.03.200
1	Digital	11	Sjakt 5, profil 8. Midtre del i sekvens fra vest mot øst	DNS	01.04.200
1	Digital	12	Sjakt 3, profil 5. Skrå oversikt som viser mulig strandvoll	DNS	01.04.200
1	Digital	13	Sjakt 3, profil 5. Skrå oversikt som viser mulig strandvoll	DNS	01.04.200
1	Digital	14	Sjakt 3, profil 5. Skrå oversikt som viser mulig strandvoll	DNS	01.04.200
1	Digital	15	Sjakt 5, profil 8. Østre del i sekvens fra vest mot øst	TK	01.04.200
1	Digital	16	Sjakt 5, profil 8. Østre del i sekvens fra vest mot øst	TK	01.04.200
1	Digital	17	Sjakt 5, profil 8. Østre del i sekvens fra vest mot øst	TK	01.04.200
1	Digital	18	Sjakt 5, profil 8. Østre del i sekvens fra vest mot øst	TK	01.04.200
1	Digital	19	Sjakt 5, profil 8. Østre del i sekvens fra vest mot øst	TK	01.04.200
1	Digital	20	Sjakt 5, profil 8. Østre del i sekvens fra vest mot øst	TK	01.04.200
2	200ASA dias	1	Sjakt 3, profil 5, 7 - 11 meter, nederste del av mulig strandvoll	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	2	Sjakt 3, profil 5, 7 - 11 meter, nederste del av mulig strandvoll	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	3	Sjakt 3, profil 5, 11 - 15 meter, mulig strandvoll	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	4	Sjakt 3, profil 5, 11 - 15 meter, mulig strandvoll	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	5	Sjakt 3, profil 5, 15 - 19 meter, mulig strandvoll	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	6	Sjakt 3, profil 5, 15 - 19 meter, mulig strandvoll	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	7	Sjakt 3, profil 5, skrå oversikt	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	8	Sjakt 3, profil 5, skrå oversikt	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	9	Sjakt 4, profil 7, 0 - 4 meter, lomme av dyrkningslag nedenfor "voll"	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	10	Sjakt 4, profil 7, 0 - 4 meter, lomme av dyrkningslag nedenfor "voll"	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	11	Sjakt 4, profil 7, 4 - 8 meter, dyrkningslag	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	12	Sjakt 4, profil 7, 4 - 8 meter, dyrkningslag	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	13	Sjakt 4, profil 6, 18 - 22 meter	DNS	04.04.200

FilmNr	FilmType	Nr	Motiv	Sign	Dato
2	200ASA dias	14	Sjakt 4, profil 6, 18 - 22 meter	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	15	Sjakt 4, profil 6, 22 - 26 meter	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	16	Sjakt 4, profil 6, 22 - 26 meter	DNS	04.04.200
2	200ASA dias	17	Sjakt 5, profil 8, 0 - 4 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	18	Sjakt 5, profil 8, 0 - 4 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	19	Sjakt 5, profil 8, 4 - 8 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	20	Sjakt 5, profil 8, 4 - 8 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	21	Sjakt 5, profil 8, 8 - 12 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	22	Sjakt 5, profil 8, 8 - 12 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	23	Sjakt 5, profil 8, 12 - 16 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	24	Sjakt 5, profil 8, 12 - 16 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	25	Sjakt 5, profil 8, 16 - 20(?) meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	26	Sjakt 5, profil 8, 16 - 20(?) meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	27	Sjakt 5, profil 8, 20 - 24 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	28	Sjakt 5, profil 8, 20 - 24 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	29	Sjakt 5, profil 8, 24 - 28 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	30	Sjakt 5, profil 8, 24 - 28 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	31	Sjakt 5, profil 8, 28 - 32 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	32	Sjakt 5, profil 8, 28 - 32 meter	DNS	05.04.200
2	200ASA dias	33	Steinrøys/rydningsrøys i sjakt 5	DNS	06.04.200
2	200ASA dias	34	Steinrøys/rydningsrøys i sjakt 5	DNS	06.04.200
2	200ASA dias	35	Steinrøys/rydningsrøys i sjakt 5	DNS	06.04.200
2	200ASA dias	36	Steinrøys/rydningsrøys i sjakt 5	DNS	06.04.200
3	400ASA s/h	1	Sjakt 3, profil 5, 7 - 11 meter, dederste del av mulig strandvoll	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	2	Sjakt 3, profil 5, 7 - 11 meter, dederste del av mulig strandvoll	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	3	Sjakt 3, profil 5, 11 - 15 meter, mulig strandvoll	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	4	Sjakt 3, profil 5, 11 - 15 meter, mulig strandvoll	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	5	Sjakt 3, profil 5, 15 - 19 meter, mulig strandvoll	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	6	Sjakt 3, profil 5, 15 - 19 meter, mulig strandvoll	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	7	Sjakt 3, profil 5, skrå oversikt	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	8	Sjakt 3, profil 5, skrå oversikt	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	9	Sjakt 4, profil 7, 0 - 4 meter	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	10	Sjakt 4, profil 7, 0 - 4 meter	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	11	Sjakt 4, profil 7, 4 - 8 meter	DNS	04.04.200

FilmNr	FilmType	Nr	Motiv	Sign	Dato
3	400ASA s/h	12	Sjakt 4, profil 7, 4 - 8 meter	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	13	Sjakt 4, profil 6, 18 - 22 meter	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	14	Sjakt 4, profil 6, 18 - 22 meter	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	15	Sjakt 4, profil 6, 22 - 26 meter	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	16	Sjakt 4, profil 6, 22 - 26 meter	DNS	04.04.200
3	400ASA s/h	17	Sjakt 5, profil 8, 0 - 4 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	18	Sjakt 5, profil 8, 0 - 4 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	19	Sjakt 5, profil 8, 4 - 8 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	20	Sjakt 5, profil 8, 4 - 8 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	21	Sjakt 5, profil 8, 8 - 12 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	22	Sjakt 5, profil 8, 8 - 12 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	23	Sjakt 5, profil 8, 12 - 16 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	24	Sjakt 5, profil 8, 12 - 16 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	25	Sjakt 5, profil 8, 16 - 20 meter	DNS	05.04.200
3	400ASA s/h	26	Sjakt 5, profil 8, 16 - 20 meter	DNS	05.04.200
4	400 ASA s/h	1	Sjakt 5, profil 8, 16 - 20 meter	DNS	05.04.200
4	400 ASA s/h	2	Sjakt 5, profil 8, 20 - 24 meter	DNS	05.04.200
4	400 ASA s/h	3	Sjakt 5, profil 8, 20 - 24 meter	DNS	05.04.200
4	400 ASA s/h	4	Sjakt 5, profil 8, 24 - 28 meter	DNS	05.04.200
4	400 ASA s/h	5	Sjakt 5, profil 8, 24 - 28 meter	DNS	05.04.200
4	400 ASA s/h	6	Sjakt 5, profil 8, 28 - 32 meter	DNS	05.04.200
4	400 ASA s/h	7	Sjakt 5, profil 8, 28 - 32 meter	DNS	05.04.200
4	400 ASA s/h	8	Sjakt 5, profil 8, steinrøys/rydningsrøys	DNS	06.04.200
4	400 ASA s/h	9	Sjakt 5, profil 8, steinrøys/rydningsrøys	DNS	06.04.200
4	400 ASA s/h	10	Sjakt 5, profil 8, steinrøys/rydningsrøys	DNS	06.04.200
4	400 ASA s/h	11	Sjakt 5, profil 8, steinrøys/rydningsrøys	DNS	06.04.200
4	400 ASA s/h	12	Sjakt 5, steinrøys/rydningsrøys. Viser røysa oppe på antatt forhistorisk dyrkning	DNS	06.04.200
4	400 ASA s/h	13	Sjakt 5, steinrøys/rydningsrøys. Viser røysa oppe på antatt forhistorisk dyrkning	DNS	06.04.200
4	400 ASA s/h	14	Sjakt 5, profil 8, pollenprøver ved 7,85 meter	DNS	06.04.200
4	400 ASA s/h	15	Sjakt 5, profil 8, pollenprøver ved 7, 85 meter	DNS	06.04.200
4	400 ASA s/h	16	Sjakt 4, profil 7, pollenprøver ved 1, 35 meter	DNS	07.04.200
4	400 ASA s/h	17	Sjakt 4, profil 7, pollenprøver ved 1, 35 meter	DNS	07.04.200
4	400 ASA s/h	18	Sjakt 5, profil 8, prøverute 3 + uttak av diatoméprøver	DNS	07.04.200
4	400 ASA s/h	19	Sjakt 5, profil 8, prøverute 3 + uttak av diatoméprøver	DNS	07.04.200

FilmNr	FilmType	Nr	Motiv	Sign	Dato
4	400 ASA s/h	20	Sjakt 5, profil 8, prøverute 3 + uttak av diatoméprøver	DNS	07.04.200
5	200ASA dias	1	Sjakt 5, steinrøys/rydningsrøys, viser røysa oppe på antatt forhistorisk dyrkning	DNS	06.04.200
5	200ASA dias	2	Sjakt 5, steinrøys/rydningsrøys, viser røysa oppe på antatt forhistorisk dyrkning	DNS	06.04.200
5	200ASA dias	3	Sjakt 5, profil 8, pollenprøver ved 7, 85 meter	DNS	06.04.200
5	200ASA dias	4	Sjakt 5, profil 8, pollenprøver ved 7, 85 meter	DNS	06.04.200
5	200ASA dias	5	Sjakt 4, profil 7, pollenprøver ved 1, 35 meter	DNS	07.04.200
5	200ASA dias	6	Sjakt 4, profil 7, pollenprøver ved 1, 35 meter	DNS	07.04.200
5	200ASA dias	7	Sjakt 5, profil 8, prøverute 3 + uttak av diatoméprøver	DNS	07.04.200
5	200ASA dias	8	Sjakt 5, profil 8, prøverute 3 + uttak av diatoméprøver	DNS	07.04.200
5	200ASA dias	9	Sjakt 5, profil 8, prøverute 3 + uttak av diatoméprøver	DNS	07.04.200

Vedlegg 3 – Tegningsliste

Nr.	Motiv	Sign.
1	sjakt 4, SØ profil (profil 6), del I (vestre del)	NOS
2	sjakt 5, NV profil (profil 8), vestre del	TK
3	sjakt 3, Ø profil (profil 5), 0 – 7 m fra nullpunkt	DNS
4	sjakt 4, NV profil (profil 7)	NOS
5	nr ikke brukt	
6	sjakt 4, SØ profil (profil 6), del II (østre del)	NOS
7	sjakt 5, NV profil (profil 8), midtre del	TK
8	sjakt 5, NV profil (profil 8), østre del	TK
9	sjakt 5, rydningsrøys, plan	TK
10	sjakt 3, Ø profil (profil 5), 7 – 11 m fra nullpunkt	DNS
11	sjakt 3, Ø profil (profil 5), 11 – 15 m fra nullpunkt	DNS

Vedlegg 4 - Vitenskapelige prøver

VPnr	Type	x_koord	y_koord	kvad	lag	vekt(gm):	sign	dato	kommentar
1	PP				1		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 1, 34 cm over snor
2	PP				1/2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 1/2 overgang, 29 cm over snor
3	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 26,5 cm over snor
4	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 24 cm over snor
5	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 21,5 cm over snor
6	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 19 cm over snor
7	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 16,5 cm over snor
8	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 14 cm over snor
9	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 11,5 cm over snor
10	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 9 cm over snor
11	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 6,5 cm over snor
12	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 4 cm over snor
13	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 1,5 cm over snor
14	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2, 1 cm under snor
15	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 3,5 cm under snor
16	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 6 cm under snor
17	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 8,5 cm under snor
18	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 11 cm under snor

VPnr	Type	x_koord	y_koord	kvad	lag	vekt(gm):	sign	dato	kommentar
19	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 13,5 cm under snor
20	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 16 cm under snor
21	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 18,5 cm under snor
22	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 21 cm under snor
23	PP				2		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 2 - mørk, 23,5 cm under snor
24	PP				2/3		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - overgang lag 2 - mørk/lag 3, 26 cm under snor
25	PP				3		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 3, 28,5 cm under snor
26	PP				3/4		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - overgang lag 3/4, 31 cm under snor
27	PP				4		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 4, 33,5 cm under snor
28	PP				4		DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,85 m - lag 4, 36 cm under snor
29	14C				2	6,8	DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,90 - 8,20 m - lag 2 (+ opp), 25 - 22,5 cm over snor, i nivå med PP 4 (30x20x2,5)
30	14C				2	7,7	DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,90 - 8,20 m - lag 2 (mid), 10 - 12,5 cm over snor, i nivå med PP 9 (30x20x2,5)
31	14C				2	14,6	DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,90 - 8,20 m - lag 2 bunn/lag 2 mørk, v/snor - 2,5 cm under snor, i nivå med PP 14 (30x25x2,5). N:BI VP 31 er i overgang ml. Lag 2/lag 2 mørk (topp)
32	14C				2	13,1	DNS	06.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,90 - 8,20 m - lag 2 mørk (topp), 7 - 9,5 cm under snor, i nivå med PP 17 (30x25x2,5)
33	14C				2	23,5	DNS	07.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,90 - 8,20 m - lag 2 mørk (mid), 15 - 17,5 cm under snor, i nivå med PP 20 (27x27x2,5)

VPnr	Type	x_koord	y_koord	kvad	lag	vekt(gm):	sign	dato	kommentar
34	14C				2	61,0	DNS	07.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,90 - 8,20 m - lag 2 mørk (bunn), 22,5 - 25 cm under snor, i nivå med PP 23 (27x27x2,5). N.B! Litt mindre masse p.g.a. Stein i prøvefeltet, men den er trekullrik og burde være tilstrekkelig.
35	14C				3	11,2	DNS	07.04.2005	Sjakt 5, profil 8, 7,86 - 8,24 m - lag 3, 27 - 29,5 cm under snor, i nivå med PP 25 (38x25x2,5). Feltet er utvidet for å kunne samle inn tilstrekkelig masse.
36	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 45 cm over snor
37	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 42,5 cm over snor
38	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 40 cm over snor
39	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 37,5 cm over snor
40	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 35 cm over snor
41	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 32,5 cm over snor
42	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 30 cm over snor
43	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 27,5 cm over snor
44	PP				2		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 2, 25 cm over snor
45	PP				2/3		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, overgang lag 2/3, 22,5 cm over snor
46	PP				3		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 3 - grå/brun, 20 cm over snor
47	PP				3		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 3 - grå/brun, 17,5 cm over snor
48	PP				3		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 3 - grå/brun, 15 cm over snor
49	PP				3		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 3 - brunlaminert, 12,5 cm over snor
50	PP				3		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7, 1,35 m, lag 3 - brunlaminert, 10 cm over snor

VPnr	Type	x_koord	y_koord	kvad	lag	vekt(gm):	sign	dato	kommentar
51	PP				3/4		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7. 1,35 m, overgang lag 3/4 (N.Bi Mest lag 4), 7,5 cm over snor
52	PP				4		DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7. 1,35 m, lag 4, 5 cm over snor
53	14C				2	78,3	DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7. 1,40 - 1,80 m, lag 2 - topp, t. v. 41 - 43,5 cm over snor, t.h. 36,5 - 39 cm over snor, i nivå med PP 37 (40x15x2,5)
54	14C				2	27,8	DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7. 1,40 - 1,80 m, lag 2 - bunn, t. v. 23,5 - 26 cm over snor, t.h. 18,5 - 21 cm over snor, i nivå med PP 44 (40x15x2,5)
55	14C				3	0,3	DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7. 1,40 - 1,80 m, lag 3 - gråbrun - bunn, t. v. 13 - 15,5 cm over snor, t.h. 8 - 10,5 cm over snor, i nivå med PP 48 (40x15x2,5)
56	14C				3	0,2	DNS	07.04.2005	Sjakt 4, profil 7. 1,40 - 1,80 m, lag 3 - brun - laminert - bunn, t. v. 7,5 - 10 cm over snor, t.h. 2,5 - 5 cm over snor, i nivå med PP 50 (40x15x2,5)
57	Diatomé				4		DNS	07.04.2005	Sjakt 5, profil 8. Lag 4 - marint sand og gruslag (begge funnførende), 7 cm under snor, 5 cm t.v. for prøverute 3, d.v.s. 15,95 m
58	Diatomé				4		DNS	07.04.2005	Sjakt 5, profil 8. Lag 4 - marin sand/silt mellom 2 sandlag (begge funnførende), 10 cm under snor, 5 cm t.v. for prøverute 3, d.v.s. 15,95 m
59	14C	100		50	SØ	30,0	NOS	07.04.2005	Kullprøve fra såld
60	14C	100		50	SØ	1,0	NOS	07.04.2005	

Vedlegg 5 - Kodeforklaringer til funnliste

Funnliste heading forklaringer

ruteX	X koordinat
ruteY	Ykoordinat
prst	prøvestikk
kvad	kvadrant
gravlag	gravningslag
str	struktur
feltID*	funnummer/felt ID
tilvtyp*	undernummer til B nummer i <i>Tilvekstfortegnelse</i>
type	gjenstandstype (se nede)
del	gjenstandsdel (se nede)
mattyp	materiale type (se nede)
matfar	materiale farge (se nede)
matkrn	materiale korn størrelse (se nede)
matUsik	materiale bestemmelse usikker
thermAlt	antall brente (subtotal)
kort	antall med korteks (subtotal)
vann	antall vanrullele (subtotal)
pat	antall patinerte (subtotal)
nat	mulige natur
ant	antall funn
liter	antall liter p/gravningsenhet
kommentar	evt. kommentar

* manglende feltID nr. i funnliste betyr at tilstedeværelse av gjenstand ble notert men at selve gjenstand ble kastet (eks. nyere tids funn eller natur)

Gjenstandstype (type)

01.1.2	Småflekker 8 >< 12 mm
01.5.1	Avslag
01.5.2	Biter
01.7.0	Råstoffblokk
02.3.1	Bipolare kjerner (klassiske type)
02.4.0	Andre kjerner
26.0.0	Kleberkar (skår)
96.0.0	Andre gjenstander
98.0.0	Rav artefakter
99.0.0	Nyere tids gjenstander
BE	Bein

Genstandsdel (del)

P	proksimal fragment
M	mid fragment
D	distal fragment
F	fragment

Råstoff farge (matfar)

BR	brun
GA	grå
GL	gul
HV	hvitt
	Brukt hovedsakelig i forbindelse med kvarts/kvartsitt og mylonitt

Råstoff (mattyp)

FL	flint
K	kvarts/kvartsitt
KL	kleber
KT	kvartsitt
RA	rav
SL	slagg

Råstoff kornstørrelse (matkrn)

F	fin
M	middels
G	grov
	Brukt hovedsakelig i forbindelse med kvarts/kvartsitt og mylonitt

Saunes Fase 2, B16147

X	Y	prst	kvad	grav	strukt	feltID	filv	type	del	type	mat	mat	mat	mat	therm	Alt	kort.	vannr.	pat.	nat..	nat.	ant.	liter	kommentar	
				lag			typ	typ	type	Usik	mat	mat	mat	mat											
											far	krn	Usik												
						1	7	01.5.2		<input type="checkbox"/>	fl	f	<input type="checkbox"/>					1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	0	0	0 Registreringsfunn, område 4. Sjakt E. Funnnet 11 m fra sjaktas 0-punkt.
						2	5	12.1.0		<input type="checkbox"/>	fl	m	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	0	0 Registreringsfunn, område 5. Sjakt F. Funnnet i profilkant mot sjakt G.
						3	7	01.5.1		<input type="checkbox"/>	fl	m	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	0	0 Registreringsfunn, område 5. Sjakt F. Funnnet i profilkant mot sjakt G.
								99.0.0		<input checked="" type="checkbox"/>	gl	f	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	0	0 Registreringsfunn, område 5. Sjakt G. Klinkekule med hull etter dreining? Etterreformatorkisk.
						4	6	01.1.2		<input type="checkbox"/>	fl	f	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	0	0 Registreringsfunn, område 5. Sjakt G.
						5	7	01.5.1		<input type="checkbox"/>	kt	f	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	0	0 Registreringsfunn, område 5. Sjakt G. Omtalt som tange i Møre og Romsdal fylkeskommunes rapport.
						6	7	01.5.1		<input type="checkbox"/>	fl	f	<input type="checkbox"/>					1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	0	0	0 Registreringsfunn, område 5. Sjakt G.
100	50	SØ	C5			7	1	98.0.0		<input type="checkbox"/>	ra		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	17	Fragment av rav. Produksjonsrest? 8 x 5 x 4 med mer. Levert til S. Kaland.	
101	50	SØ	C2			8	2	26.0.0		<input type="checkbox"/>	kl		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	20	Tykt randskår av kleberkar. Vikingsd? Største mål: 5 x 3 cm. Tykkelse: 1,7 cm. N.B! Tilvekst under nr. 2.	
100	50	SØ	C3			9	3	96.0.0		<input type="checkbox"/>	sl		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	23	Slagg. 3,5 x 2 x 1,3 cm. N.B! Tilvekst under nr. 3.	
101	50	SØ	C4			10	3	96.0.0		<input type="checkbox"/>	SL		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	16	Slagg. 2,5 x 1,1 x 1 cm. N.B! Tilvekst under nr. 3.	
100	50	NØ	C2			11	7	01.5.1		<input type="checkbox"/>	fl	m	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	1	21		

X	Y	prst	kvad	grav lag	struk	feltID	tilv typ	type Usik	del type Usik	mat far	mat krn	mat Usik	thermAlt	kort. vannr.pat.	nat..	nat.	ant. liter	kommentar	
100	50	NØ	C2	12	7	01.5.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	1	<input type="checkbox"/>	0	1	21	
100	50	SØ	C2	13	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	br	f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	1	<input type="checkbox"/>	0	2	21	1 bit?
100	50	NV	C2	14	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	ga	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	0	1	21	
100	50	SV	C5	15	7	01.5.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	0	1		Lite avslag
100	50	SØ	C6	16	7	01.5.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	0	1		Avslag/bit
100	50	NV	C6	17	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	GA	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	16	
100	50	NØ	D1	18	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	GA	M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	17	Lite avslag
101	50	SV	C1	19	7	01.5.2	<input type="checkbox"/>	FL	GA	M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	1	<input type="checkbox"/>	0	2	20	Avslag/bit
101	50	SØ	C1	20	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	gl	f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	19	
101	50	NØ	C2	21	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	ga	f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	0	1	18	
101	50	NV	C2	22	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	hv	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	<input checked="" type="checkbox"/>	0	2	18	
101	50	NV	C4	23	8	01.7.0	<input type="checkbox"/>	FL	ga	M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	1	<input type="checkbox"/>	0	1	16	Blokka har store porer/hull og er kanskje derfor uegnet til produksjon
		SV	D2	24	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	br	f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	22	Sjakt 5, prøverute 3. Mulig flekkefragment.
		SØ	F3	25	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	ga	f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	7	Sjakt 5, prøverute 3.
				26	4	12.2.2	<input type="checkbox"/>	fl		m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1		Sjakt 5. Funn 1 i felt. Mulig retusj.
				27	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	GA	f	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		<input type="checkbox"/>	0	1		Sjakt 5. Funn 2 i felt.
				28	7	01.5.1	<input type="checkbox"/>	FL	GA	m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1		Sjakt 5. Funn 3 i felt.
100	50	SV	C1	29	9	BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	3	18	
100	50	NØ	C1	30	9	BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	5	22	

X	Y	prst	kvad	grav lag	struk	feltID	tilv typ	del type Usik	mat typ far	mat krn	mat Usik	thermAlt	kort. vannr.pat.	nat..	nat.	ant. liter	kommentar
100	50	??	C1			31	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	3	21 *Posen er merket med SØ kvadrant i likhet med felt ID 32
100	50	??	C1			32	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	3	20 *Posen er merket med SØ kvadrant i likhet med felt ID 31
100	50	SV	C2			33	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	23
100	50	NØ	C2			34	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	3	
100	50	SØ	C2			35	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	3	21
100	50	NV	C2			36	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	6	
100	50	NV	C3			37	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	25
100	50	SV	C3			38	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	4	21
100	50	SV	C5			39	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	3	16
100	50	NØ	C5			40	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	2	17
100	50	SV	C6			41	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	14
100	50	SØ	C6			42	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	17
100	50	SØ	C7			43	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	8
101	50	NV	C1			44	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	4	20
101	50	NØ	C1			45	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	2	20
101	50	SV	C1			46	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	20
101	50	SØ	C1			47	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	3	19
101	50	NV	C2			48	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	2	18
101	50	SV	C2			49	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	6	18
101	50	SØ	C2			50	9 BEIN	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	0	1	20

X	Y	prst	kvad	grav	strukt	feltID	tilv	type	del	type	mat	mat	mat	mat	thermAlt	kort.	vannr.pat.	nat..	nat.	ant.	liter	kommentar
			lag				typ	Usik	typ	mat	mat	mat	mat	Usik								
										far	krrn	Usik										
101	50	NØ	C2			51	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	4	18	
101	50	NØ	C3			52	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	2	15	
101	50	SØ	C3			53	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	1	17	
101	50	NV	C3			54	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	1	20	
101	50	SV	C5			55	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	2	17	
101	50	SØ	C5			56	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	2	15	
101	50	NØ	C5			57	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	1	16	
101	50	SØ	C6			58	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	3	17	
101	50	SV	C6			59	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	2	17	
101	50	NØ	C6			60	9 BEIN	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	0	2	16	
100	50	NØ	C4			61	7 01.5.1	<input type="checkbox"/>	fl	hv	f	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	1			<input type="checkbox"/>	0	1	19	