

Eivind Magnus Færøy Krag og Merete Moe Henriksen

Nordøyvegen: Arkeologiske undersøkelser av bosetningsspor på Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal

**NTNU Vitenskapsmuseet
arkeologisk rapport 2018-17**

NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2018:17

Eivind Magnus Færøy Krag og Merete Moe Henriksen

Nordøyvegen. Arkeologiske undersøkelser av bosetningsspor, Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal

NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport

Dette er en elektronisk serie fra 2014. Serien er ikke periodisk, og antall nummer varierer per år. Rapportserien benyttes ved endelig rapportering fra prosjekter eller utredninger, der det også forutsettes en mer grundig faglig bearbeidelse.

Tidligere utgivelser: <http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/publikasjoner>

Krag, E.M.F. og Henriksen, M.M. 2018. NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2018:17. Nordøyvegen: Arkeologiske undersøkelser av bosetningsspor, Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal.

Trondheim, november 2018

Utgiver
NTNU Vitenskapsmuseet
Institutt for arkeologi og kulturhistorie
7491 Trondheim
Telefon: 73 59 21 16/73 59 21 45
e-post: post@vm.ntnu.no

Ansvarlig signatur
Bernt Rundberget (instituttleder)

Kvalitetssikret av
Ellen Grav Ellingsen (serieredaktør)

Publiseringstype
Digitalt dokument (pdf)

Forsidefoto
Dronefoto lok 5, Da62144, Foto: Kristin Eriksen, NTNU Vitenskapsmuseet

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet

ISBN 978-82-8322-155-8
ISSN 2387-3965

Sammendrag

Krag, E.M.F. og Henriksen, M.M. 2018. NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2018:17. Nordøyvegen: Arkeologiske undersøkelser av bosetningsspor, Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal.

Høsten 2016 gjennomførte NTNU Vitenskapsmuseet arkeologiske undersøkelser av to lokaliteter (lok 1 og 5) fra bronsealder og jernalder på Myklebust i Sandøy kommune i forbindelse med vegprosjektet Nordøyvegen. Vegprosjektet omfatter fastlandsforbindelse for Nordøyene i Møre og Romsdal. På lok 1 ble 3207 m² avdekket og 136 arkeologiske strukturer og lag ble påvist. Lokaliteten inneholdt spor etter bosetning og jordbruk, blant annet i form av et stolpehus, vegggrøfter og store flater med dyrkningslag og ardspor. Dateringene viser til aktivitet i periodene mellom eldre bronsealder og folkevandringstid, med en overvekt av dateringer fra førromersk jernalder. På lok 5 ble 1024,6 m² avdekket og 120 arkeologiske strukturer og lag ble påvist. Lokaliteten inneholdt spor etter bosetning og jordbruk, blant annet i form av et mulig treskipet hus, firestolpehus og dyrkningslag. Dateringene spriker i stor grad, og viser til aktivitet fra tidlig i eldre bronsealder til tidlig romertid.

Nøkkelord: Bronsealder – Jernalder – Bosetning - jordbruk

Eivind Magnus Færøy Krag og Merete Moe Henriksen, NTNU Vitenskapsmuseet, Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NO-7491 Trondheim.

Summary

Krag, E.M.F. og Henriksen, M.M. 2018. NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2018:17. Nordøyvegen: Arkeologiske undersøkelser av bosetningsspor, Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal.

During the autumn of 2016, NTNU University Museum excavated two Bronze – and Iron Age sites (sites 1 and 5) at Myklebust, Sandøy municipality, due to the building of the road project Nordøyvegen. The project aims to connect the islands of Nordøyene to the mainland by undersea tunnels and bridges. At site 1, 3207m² topsoil was removed, and 136 archaeological features were found. The site contained remains and structures connected to settlement and agriculture, including post-holes from houses, wall-ditches and large areas of relict plough soil. Dates indicate activity in the periods between the early Bronze Age and the Migration Period, with a concentration of dates to the Pre-roman Iron Age. At site 5, 1024.6 m² was uncovered, and 120 archaeological features were found. The site contained remains from settlement and agriculture, including post-holes from buildings and relict plough soil. The dates are spread throughout the period from the early Bronze Age to the early Roman Period.

Key words: Bronze Age – Iron Age – Settlement - Agriculture

Eivind Magnus Færøy Krag and Merete Moe Henriksen, NTNU University Museum, Institute of Archaeology and Cultural History, NO-7491 Trondheim.

Arkivreferanser

Intrasisnr	2016_125
AskeladdenID	146233, 157436
Saksnummer (ePhorte)	2012/3333
Aksesjonsnummer	2016/125
Tilvekstnr	T27447, T27448
Fotonr	Da62141-62144

Fylke	Møre og Romsdal
Kommune	Sandøy
Gårdsnavn	Myklebust, (Fjelly)
Gårdsnummer	14
Lokalitet	Nordøyvegen Lok 1, Nordøyvegen Lok 5
Kulturminnetype	Bosetnings-aktivitetsområde
Datering	bronsealder, eldre jernalder.

Innhold

Sammendrag.....	4
Summary.....	5
Arkivreferanser.....	6
1 Bakgrunn for undersøkelsen.....	11
1.1 Områdebeskrivelse.....	12
1.2 Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer.....	15
1.2.1 Lok 1, ID 146233 Myklebust.....	15
1.2.2 Lok 5, ID 157436 Myklebust.....	16
2 Undersøkelsens rammer.....	17
2.1 Tid, deltagere.....	17
2.2 Problemstillinger.....	17
2.3 Metode.....	18
2.4 Dokumentasjon.....	18
2.5 Formidling.....	18
3 Gjennomføring av utgravingsprosjektet.....	20
3.1 Beskrivelse av lok 1 Nordøyvegen.....	20
3.1.1 Hus ID 104 fra folkevandringstid og firestolpehus ID 103 på Lok 1.....	22
3.1.2 Veggrøft ID 102 på Lok 1.....	26
3.1.3 Dyrkningslag og ardspor, Lok 1.....	28
3.1.4 Grøft ID 2604 på Lok 1.....	32
3.1.5 Kokegroper, groper og øvrige strukturer på Lok 1.....	33
3.1.6 Moderne forstyrrelser.....	34
3.1.7 Avskrevne strukturer.....	34
3.2 Beskrivelse av lok 5 Nordøyvegen.....	35
3.2.1 Bosetningsflate med mulig hus ID 101.....	37
3.2.2 Firestolpehus ID 100.....	41
3.2.3 Dyrkningslag, Lok 5.....	42
3.2.4 Uavklart arkeologisk objekt ID 5739.....	46
3.2.5 Kokegroper, groper og andre øvrige strukturer.....	48
3.2.6 Moderne forstyrrelser.....	49
3.2.7 Avskrevne strukturer.....	49
4 Funnmateriale.....	50
4.1 Gjenstandsfunn lok. 1.....	50
4.2 Gjenstandsfunn lok. 5.....	50
4.3 Dateringer.....	52
4.3.1 ¹⁴ C-datering lok 1.....	52

4.3.2 ^{14}C -datering lok 5.....	56
4.4 Naturvitenskaplige prøver og analyser	60
4.4.1 Makrofossil lok 1.....	60
4.4.2 Makrofossil lok 5.....	61
4.4.3 Vedart lok 1 og 5	63
5 Resultater	66
5.1 Resultater Lok 1.....	66
5.2 Resultater Lok 5.....	67
6 Litteratur	68
7 Vedlegg	69

Figurer og tabeller

Figur 1: Periodetabell.	11
Figur 2. Oversiktskart. Lok 5 i NV, lok 1 i SV.	13
Figur 3. Dronefoto. Lok 1 er synlig på det lyse jordet i bakgrunnen. Lok 5 ligger like utenfor nedre bildekant.....	14
Figur 4. Dronefoto. Lok 1 ligger i forgrunnen. Lok 5 ligger helt til høyre i bildet.....	14
Figur 5. Kart over Askeladden id. 146233, med undersøkte arealer (Lok 1).	16
Figur 6. Askeladden id. 172026, med avdekket område (Lok 5)..	16
Figur 7. Eivind formidler arkeologi til skoleelever fra Harøy Skule.	19
Figur 8. Faktaboks lok 1	20
Figur 9. Kart over lok 1.	21
Figur 10. Kartutsnitt fra lok 1 med firestolpehus ID 103 og hus ID 104.	23
Figur 11. Profilfoto av stolpehull i hus 104. Nederst til høyre planfoto av steinskoning under snitting.....	24
Figur 12. Profiltegninger av stolpehull i hus ID 104.	25
Figur 13. Oversiktsbilde av veggrøft ID 102. 1 m målestokk.	26
Figur 14. Kartutsnitt fra lok 1 med veggrøft ID 102 og tilhørende snittprofiler markert.....	27
Figur 15. Profiltegninger av snitt i veggrøft ID 102.	28
Figur 16. Kartutsnitt med dyrkningslag på lok 1.	29
Figur 17. Dyrkningslagsprofiler 8675 (venstre) og 8321 (høyre).	29
Figur 18. Profiltegninger av dyrkningslag på lok 1.	30
Figur 19. Ardspor (og dyreganger) blant utgravde stolpehull tilhørende hus ID 104.....	31
Figur 20. Grøft ID 2604 med snittprofiler markert.....	32
Figur 21. Profiltegninger av snittprofiler i grøft ID 2604.	33
Figur 22. Profilfoto av kokegroper ID 7148 (i lag ID 8693), 2840, 3577, og 3423.	34
Figur 23. Faktaboks lok 5	35
Figur 24. Lok 5.	36
Figur 25. Profilbilder av stolpehull fra hus ID 101.....	38
Figur 26. Stolpehull inkludert i foreslått tolkning av hus ID 101.	39
Figur 27. Profiltegninger av snittede stolpehull inkludert i foreslått tolkning av hus ID 101....	40
Figur 28. Kartutsnitt av firestolpehus ID 100.	41
Figur 29. Bilde av steinskoning i stolpehull ID 5109 under snitting (venstre) og profilfoto etter snitting (høyre).	42
Figur 30. Profiltegninger av stolpehull i firestolpehus ID 104.....	42
Figur 31. Kartutsnitt fra lok 5 med dyrkningslag og dokumenterte profiler markert.	43
Figur 32. Dyrkningslagsprofiler 9767 og 9765..	44
Figur 33. Rentegninger av dyrkningslagsprofiler, Lok 5.	45
Figur 34. Kartutsnitt med ID 5739 med snittprofiler.....	46
Figur 35. Profiltegninger av arkeologisk objekt ID 5739.....	47
Figur 36. Profilfoto kokegroper hhv. ID 5601 9769, 5504 og 5204..	48
Figur 37. Profil leirkar T27448:1..	51
Figur 38. Alle dateringer fra Lok 1. OxCal-plot, ordnet kronologisk.	54

Figur 39. Dateringer fra hus ID 104. OxCal-plot, ordnet kronologisk.....	55
Figur 40. Alle dateringer fra Lok 5. OxCal-plot, ordnet kronologisk.	58

Tabell 1. Deltagere på utgravningen.....	17
Tabell 2. Strukturer på lok 1.....	22
Tabell 3. Strukturer og lag på Lok 1.....	37
Tabell 4. Dateringer på Lok 1, etter T-nr.....	52
Tabell 5. Dateringer på Lok 1, etter T-nr.....	56
Tabell 6. Oversikt analyserte makrofossilprøver, Lok 1.....	60
Tabell 7. Oversikt analyserte makrofossilprøver, Lok 5.....	62
Tabell 8. Vedartsbestemmelse utført av Dendro.dk.....	63
Tabell 9. Vedartsbestemmelse utført av Arkeologisk museum, UiS.....	64

1 Bakgrunn for undersøkelsen

I forbindelse med Statens Vegvesen sine planer for fastlandsforbindelse mellom Nordøyene i Møre og Romsdal, ble det i perioden 5. september til 28. oktober utført arkeologiske undersøkelser på Harøy i regi av NTNU Vitenskapsmuseet. Planene omfatter undersjøisk tunell fra Fjørtoft til Harøy, med tunellinnslag og tilkoblingsvei til fv. 207. Tunellinnslaget og veien berører registrerte kulturminner, Askeladden ID: 146230, 146232, 146231, 146233 og 157436.

Denne rapporten omfatter undersøkelser av Askeladden ID 146233 og 157436, som ble ledet av feltleder Eivind Magnus Færøy Krag. Lokalitetene ID 16230, 146232 og 146231 ble undersøkt av feltleder Helene Blyverket (Blyverket og Henriksen 2017). Prosjektleder for utgravingsprosjektet var Merete Moe Henriksen.

Steinalder Eldre steinalder (9200-1800 f.Kr.) Yngre steinalder (4000-1800 f.Kr.)
Bronsealder Eldre bronsealder (1700-1100 f.Kr.) Yngre bronsealder (1100-500 f.Kr.)
Jernalder Eldre jernalder (500 f.Kr. – 575 e.Kr.) <i>Førromersk jernalder (500 f.Kr.-0)</i> <i>Romertid (0-400 e.kr.)</i> <i>Folkevandringstid (400-575 e.Kr.)</i> Yngre jernalder (575-1030 e.Kr.) <i>Merovingertid (575-800 e.Kr.)</i> <i>Vikingetid (800-1030 e.Kr.)</i>
Middelalder Tidlig Middelalder (1030 – 1130) Høymiddelalder (1130 – 1350) Senmiddelalder (1350 -1537)
Nyere tid (1537 - nåtid)

Figur 1: Periodetabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet

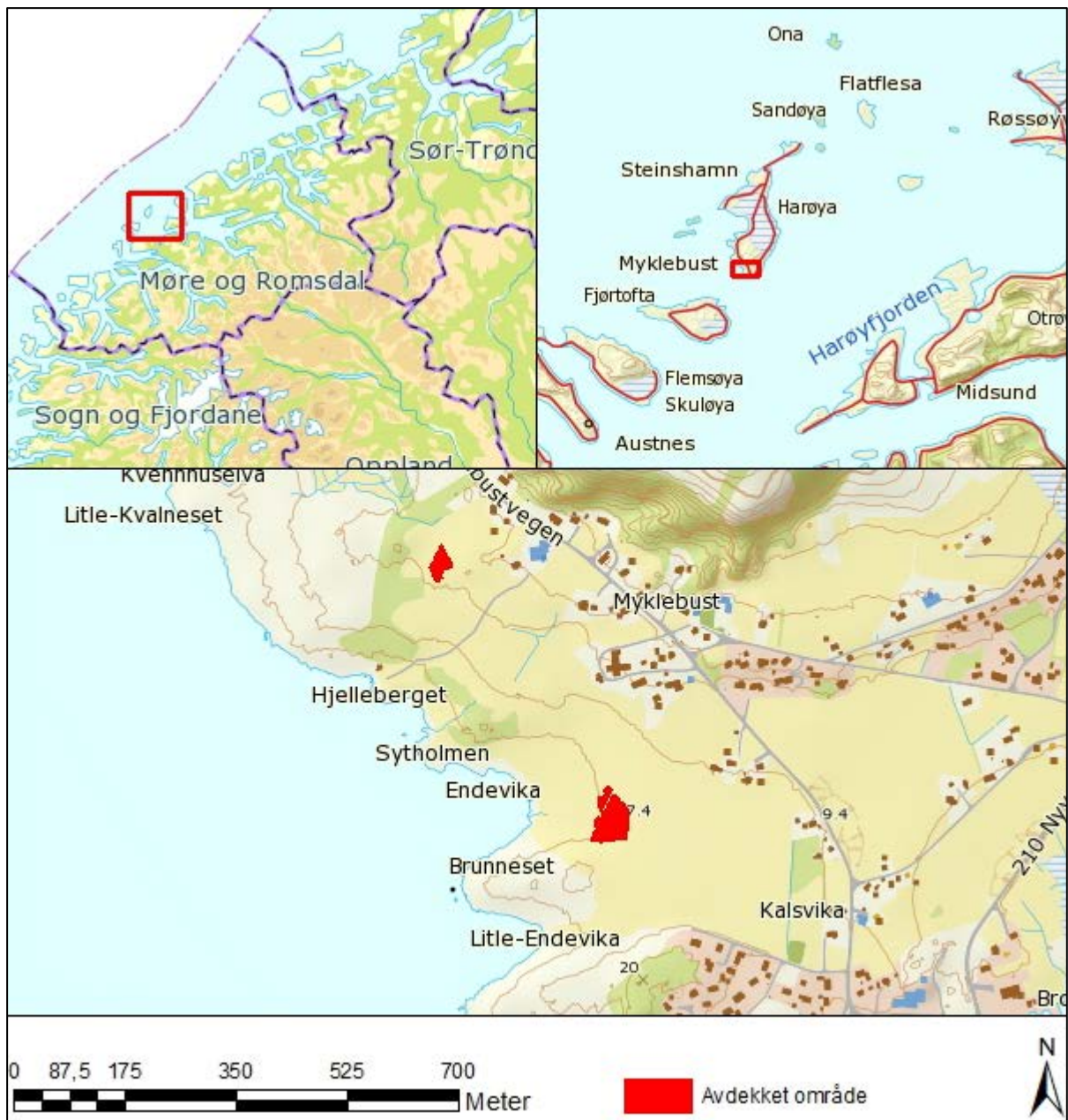
1.1 Områdebeskrivelse

Nordøyene ligger lengst ute langs kysten av Møre og Romsdal, i Haram og Sandøy kommuner. Øyene ligger orientert på rekke i sørvest-nordøstlig retning, og felles for topografien på øyene er markerte strandflater. Harøyburet på Harøya er det høyeste punktet i Sandøy kommune, med sine 156 meter over havet. Harøy er kommunens administrative senter, og den største øya i kommunen. Sandøy kommune grenser mot Aukra i nordøst, Midsund i øst og Haram kommune i sør.

Undersøkellesområdet ligger på Myklebust, ved foten av Harøyburet, på den sørvestre delen av Harøy. Bebyggelsen på Myklebust ligger inntil fylkesvei 207 (Myklebustvegen), på den høyeste terrassen inn mot Harøyburet. Terrenget heller generelt slakt mot sjøen, men er til dels oppdelt i flater og brattere skråninger. Området består hovedsakelig av fulldyrka mark og beitemark. De fem undersøkte lokalitetene i prosjektet ligger i et ca. 550 m langt belte mellom Fv 207 og sjøen. Lok 1 ligger lengst i sørøst, mens lok 5 ligger lengst i nordvest.

Lok1 ligger ca. 4,5-7 moh., på fulldyrket mark. Terrenget heller svakt nedover mot en vik («Endevika») i vest. Lokaliteten er omgitt av store markflater, unntatt i vest/sørvest, hvor det berg- og skogkledte Brunneset (ca. 12 moh.) danner en barriere mot havet i sørvest. Fv. 207 ligger omtrent 230 m nordøst for lokaliteten. Nærmeste bebyggelse ligger om lag 185 m mot sør, 145 m mot nordøst og 150 m mot nord.

Lok 5 ligger ca. 16-18 moh., på fulldyrka mark. Den nordøstlige delen av lokaliteten ligger på enden av et platå som strekker seg ca. 120 m videre mot FV 207 i nordøst. Vest for platået heller terrenget nokså bratt mot sørvest før det igjen flater ut, like vest for lokaliteten.



Figur 2. Oversiktskart. Lok 5 i NV, lok 1 i SV. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 3. Dronefoto. Lok 1 er synlig på det lyse jordet i bakgrunnen. Steinalderlokaliteter synes i forgrunnen. Lok 5 ligger like utenfor nedre bildekant. Tatt mot SV. Da 62141_053. Foto: Kristin Eriksen, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 4. Dronefoto. Lok 1 ligger i forgrunnen. Lok 5 ligger helt til høyre i bildet, under den grønne trerekka. Steinalderlokaliteter synes mellom lok 1 og 5. Tatt mot NV. Da 62141_058. Foto: Kristin Eriksen, NTNU Vitenskapsmuseet.

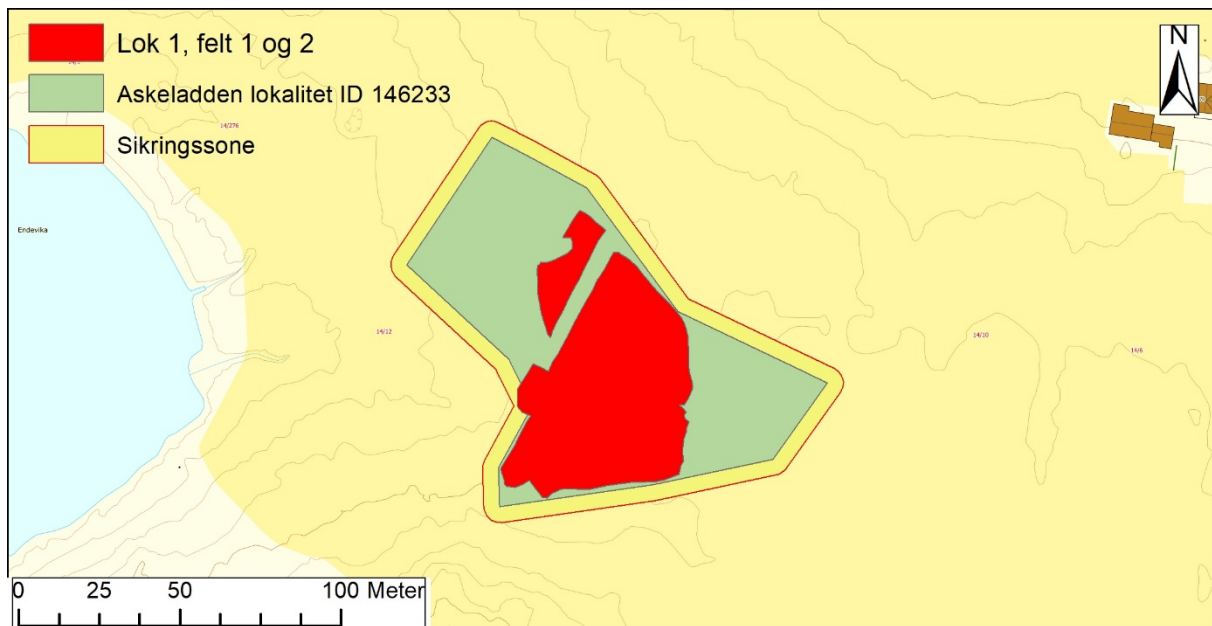
1.2 Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer

Fra tidlig på 1900-tallet og frem mot 1970-tallet ble det utført en rekke registreringer av faste og løse forminner, og små undersøkelser på Harøya. Disse ble blant annet utført av sogneprest H. Saxlund (1908), Haakon Shetelig for Bergen Museum, Per Fett, Nils Parelius og hobbyarkeologen Petter Dyrkorn. Løsfunn domineres av flintavslag og steinredskaper fra steinalderen og kanskje til dels bronsealderen, og på Myklebust er det blant annet funnet en sigd og en flintdolk. De kjente gjenstandene fra senere perioder er svært få, men en arming fra vikingtid av bronse (T17604) er funnet i Breivik. Hva gjelder faste forminner er det kjent gravrøyser fra ulike deler av øya. Det har blant annet ligget et (nå fjernet) gravfelt med røyser nært havna på Myklebust (om lag 500 m SSØ for Lok 1), og et mindre gravfelt ligger på Røso, vel 600 m NNØ for Lok. 5. Det ble av Dyrkorn også registrert et par røyser nærmere lokalitetene for våre undersøkelser, men kartfestingen er upresis, og disse ble ikke gjenfunnet under fylkeskommunens registreringer (Mokkelbost 2010, s. 5; Brevik 2012, s. 49). Blant de mest spesielle kulturminnene kjent fra Harøy er den såkalte «Harøhytten» (Saxlund 1908). Dette var en trebygd hytte funnet 2,5-3 m dypt i myr på Huse på østsiden av øya. Hytta var 3-3,5 m lang, 2 m bred og åpen i den ene enden. Den var bygget av tilhogde trestokker, til dels lagt som en ramme på bakken, til dels satt opp som et skråtak. Det har trolig ikke vært mulig å stå oppreist i den. Inne i hytta ble det blant annet funnet et trau av tre (T8662). Hytta er ikke datert.

Områdene og lokalitetene for våre undersøkelser ble registrert av Møre og Romsdal fylkeskommune i 2010 og 2012 (Mokkelbost 2010, Brevik 2012). Registreringene ble gjennomført ved maskinell sjaking, prøvestikking og visuell overflateregistrering. Foruten ID 146233 (lok 1) og 157436 (lok 5) ble det påvist tre steinalderlokaliteter (ID 146230, 146231 og 146232). Disse ble undersøkt som del av våre utgravninger, se egen rapport av Blyverket og Henriksen (2017).

1.2.1 Lok 1, ID 146233 Myklebust

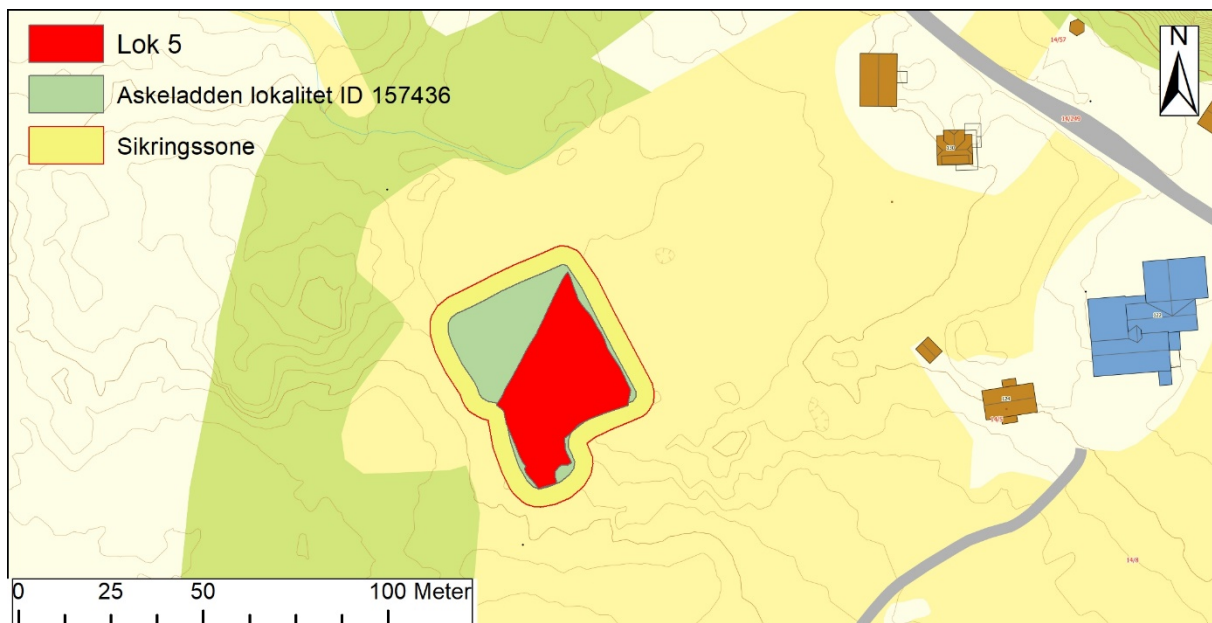
ID 146233, ved våre undersøkelser benevnt som lok 1, hadde benevnelsen lok 35 ved fylkeskommunens registreringer. Lokaliteten ble registrert i 2010 (Mokkelbost 2010). Ved maskinell sjaking ble det påvist dyrkningslag, ardspor, kokegroper, stolpehull og en mulig steinrekke. Tre sjakter (nr. 12, 13 og 14) var positive. Grunnet stor nedbør og til dels frost ble ikke presis kartfesting av alle enkeltminner gjennomført. Dette gjelder først og fremst stolpehullene. En kullprøve ble hentet ut fra en kokegrop (12-2) i plan. Denne ble datert til 819-770 f.Kr (yngre bronsealder). En kullprøve ble også tatt ut fra dyrkningslag i sjakt 14, og ble datert til 390-200 f.Kr (førromersk jernalder).



Figur 5. Kart over Askeladden id. 146233, med undersøkte arealer (Lok 1). Figur: Eivind Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

1.2.2 Lok 5, ID 157436 Myklebust

Lokaliteten ble registrert i 2012 (Brevik 2012). Det ble først gjort prøvestikk for å påvise eventuelle steinalderlokaliteter. Bare fire prøvestikk var positive, og hvert inneholdt kun ett flintavslag. Ved påfølgende maskinell sjakting ble det påvist til sammen fem kokegroper i tre av sju sjakter (sjakt K, L og M). Lokaliteten ble tolket som en kokegropplokalitet, og fikk et definert areal på ca. 1350 m². Aktivitetsområdet ble imidlertid ikke avgrenset med negative sjakter mot øst, da den østligste av de positive sjaktene lå helt i utkanten av planområdet.



Figur 6. Askeladden id. 172026, med avdekket område (Lok 5). Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

2 Undersøkelsens rammer

2.1 Tid, deltagere

Undersøkelsen ble utført i tidsrommet 5. september 2016 – 28 oktober 2016. Feltarbeidet ble utført med totalt 344 dagsverk. Det var satt opp felles budsjett for alle lokalitetene, og dette ga rom for omdisponering av feltmannskapet mellom de ulike lokalitetene om dette skulle være hensiktsmessig. Dette ble til en viss grad gjort, og de reelle tallene avviker noe, om enn i ubetydelig grad, fra tabellen nedenfor.

Tabell 1. Deltagere på utgravningen.

Navn	Initialer	Periode	Dagsverk	Stilling	Felt
Merete Moe Henriksen	MMH	05.09.2016 – 08.09.2016, 23.09.2016, 10.10.2016		Prosjektleder	
Helene Blyverket	HB	05.09.2016 – 28.10.2016	40	Feltleder	Steinalder
Eivind Magnus Færøy Krag	EMFK	05.09.2016 – 28.10.2016	40	Feltleder	BA/JA
Jannika Grimbe	JG	05.09.2016 – 28.10.2016	40	Feltleder GIS	
Kristin Eriksen	KE	05.09.2016 – 16.09.2016, 13.10.2016 – 14.10.2016	12	GIS-ansvarlig NTNU Vitenskapsmuseet	
Theodor Lothe Bruun	TLB	03.10.2016 – 28.10.2016	20	Feltarkeolog	BA/JA
Cornelia Victoria Chiosea	CWC	05.09.2016 – 28.10.2016	40	Feltarkeolog	BA/JA
Hanna Fjola Gudmundsdottir	HG	10.10.2016 – 28.10.2016	15	Feltarkeolog	BA/JA
Karine Jellestad	KJ	03.10.2016 – 28.10.2016	20	Feltarkeolog	BA/JA
Stine Mari Kosberg	SMK	05.09.2016 – 29.09.2016	19	Feltarkeolog	BA/JA
Einar Kristensen	EK	05.09.2016 – 28.10.2016	40	Feltarkeolog	Steinalder
Margrethe Langhelle	ML	03.10.2016 – 28.10.2016	20	Feltarkeolog	Steinalder
Ingrid Rekkavik	IR	03.10.2016 – 28.10.2016	20	Feltarkeolog	Steinalder
Katarzyna Róžańska	KR	05.09.2016 – 28.09.2016	18	Feltarkeolog	Steinalder

Flateavdekkingen fant sted i perioden 7.09 - 30.09. Odd Småge A/S leverte maskiner og Sjur Gjendem og Petter Harholt var dyktige maskinførere. Gjendem stod for det meste av avdekkingen på lok 1 og 5. Harholt, som avdekket steinalderlokalitetene, bidro også på Lok 1 og 5 ved anledning.

Etterarbeidet for Lok 1 og 5 foregikk fra desember 2016 til februar 2018, med lengre opphold i løpet av perioden. Krag stod for rapporttekst, katalogisering, kartproduksjon og rentegning.

2.2 Problemstillinger

På bakgrunn av de forhold og momenter som er nevnt i prosjektplanen (Haug og Henriksen 2016) rettet undersøkelsen av bronse-/jernalderlokalitetene seg mot å avklare:

1. Alderen på lokalitetene.
2. Hvilke typer aktiviteter hadde foregått på stedet?

2.3 Metode

Maskinell flateavdekking ble brukt for å fjerne overliggende matjord på lokalitetene. To til tre personer fulgte maskina med krafse. I områder med forhistoriske dyrkningslag ble laget avdekket og sjekket for nedgravninger før det ble fjernet.

Strukturer, funn, prøver og områder med ardspor og dyrkningslag ble målt inn. Dyrkningslag ble også stedvis dokumentert i profil i feltkanter og gjensatte profilbenker. Anleggsspor ble utgravd/snittet for hånd, og gjenstående profiler ble fotografert og tegnet på tegnefolie, før prøver ble hentet ut.

2.4 Dokumentasjon

Til innmåling ble det benyttet en RTK-GPS med CPOS. Intrasis ble benyttet som dokumentasjonssystem med utgangspunkt i MUSITs dokumentasjonsmal. Her ble innmålinger og kontekstopplysninger samlet.

Beskrivelser av undersøkte strukturer og dyrkningslagsprofiler ble lagt inn på iPad, i NTNU Vitenskapsmuseet egenproduserte dokumentasjonsskjemaer i programmet Filemaker Pro. Denne informasjonen ble så importert inn i Intrasis.

Plandokumentasjon utover innmålingene ble gjort med fotogrammetri, ved hjelp av programmet Agisoft Photoscan. Dette ble gjort på hele lok 5 og et utvalgt område med ardspor og strukturer på lok 1. Fotografiene til fotogrammetrien av lok 5 ble tatt ved hjelp av NTNU Vitenskapsmuseets drone. Fotografiene til fotogrammetri på Lok 1 ble tatt ved bruk av fotostang, Olympus kompaktkamera og applikasjonen Olympus Share som ble lagt inn på iPad.

Profiler ble tegnet for hånd, i målestokk 1:10 på tegnefolie. Strukturer ble kun fotografert i plan i tilfeller med spesielle trekk, som tydelig steinskoning etc. Endelig rentegning er utført i Adobe Illustrator.

2.5 Formidling

Ved to anledninger fikk vi besøk av elever fra Harøy Skule. 20. oktober fikk vi besøk av 45 elever fra 8. 9. og 10. klasse, samt frilansjournalist Svein Ove Sørholdt fra avisene Nordre og Romsdals Budstikke. I samarbeid med feltleder Helene Blyverket ble gruppa delt i to, og elevene fikk delta på en omvisning på de forskjellige steinalder- og jernalderlokalitetene. Hver gruppe fikk omvisning i 45 minutter. 26. oktober fikk vi besøk av 5. 6. og 7. trinn, med 55 elever. Det ble her kjørt det samme opplegget som tidligere, med omvisning på de forskjellige lokalitetene. Formidlingen på Lok 1 og -5 var fokusert på de påviste bosetnings- og jordbrukssporene. Dette ble gjort både med henblikk til de spesifikke lokalitetenes egenart, og til kulturminnetypene generelt som ofte forekommende kulturminnetyper på flateavdekkinger.

Det ble også fortalt om arkeologenes arbeidsoppgaver og utgravningsteknikker. Foruten det ovenfor beskrevne formidlingsopplegget var lok 1 og 5 lite besøkt, med til sammen fem unike besøkende.

To avisartikler ble publisert:

25.10.2016 Svein Ove Sørholdt, avisa Nordre: "Tidsreise i Nordøyveg-traséen"

27.10.2016 Svein Ove Sørholdt, Romsdals Budstikke: "Tidsreise i Nordøyvegtraséen"



Figur 7. Eivind formidler arkeologi til skoleelever fra Harøy Skule. Da 62143_046. Foto: Theodor Lothe Bruun, NTNU Vitenskapsmuseet.

3 Gjennomføring av utgravingsprosjektet

Totalt ble 5 lokaliteter gravd ut på dette prosjektet. Denne rapporten er for lok 1 (Askeladden ID 146233) og lok 5 (Askeladden ID 157436), som var lokaliteter med jordbruks- og bosetningsspor fra bronsealder og jernalder.

Lok 2, -3 og -4 var steinalderlokaliteter, og det er skrevet en egen rapport for disse (Blyverket og Henriksen 2017).

3.1 Beskrivelse av lok 1 Nordøyvegen

Figur 8. Faktaboks lok 1

Avdekt areal/totalt areal: 3207 m²/7257 m²

Antall strukturer/lag (arkeologisk): 136

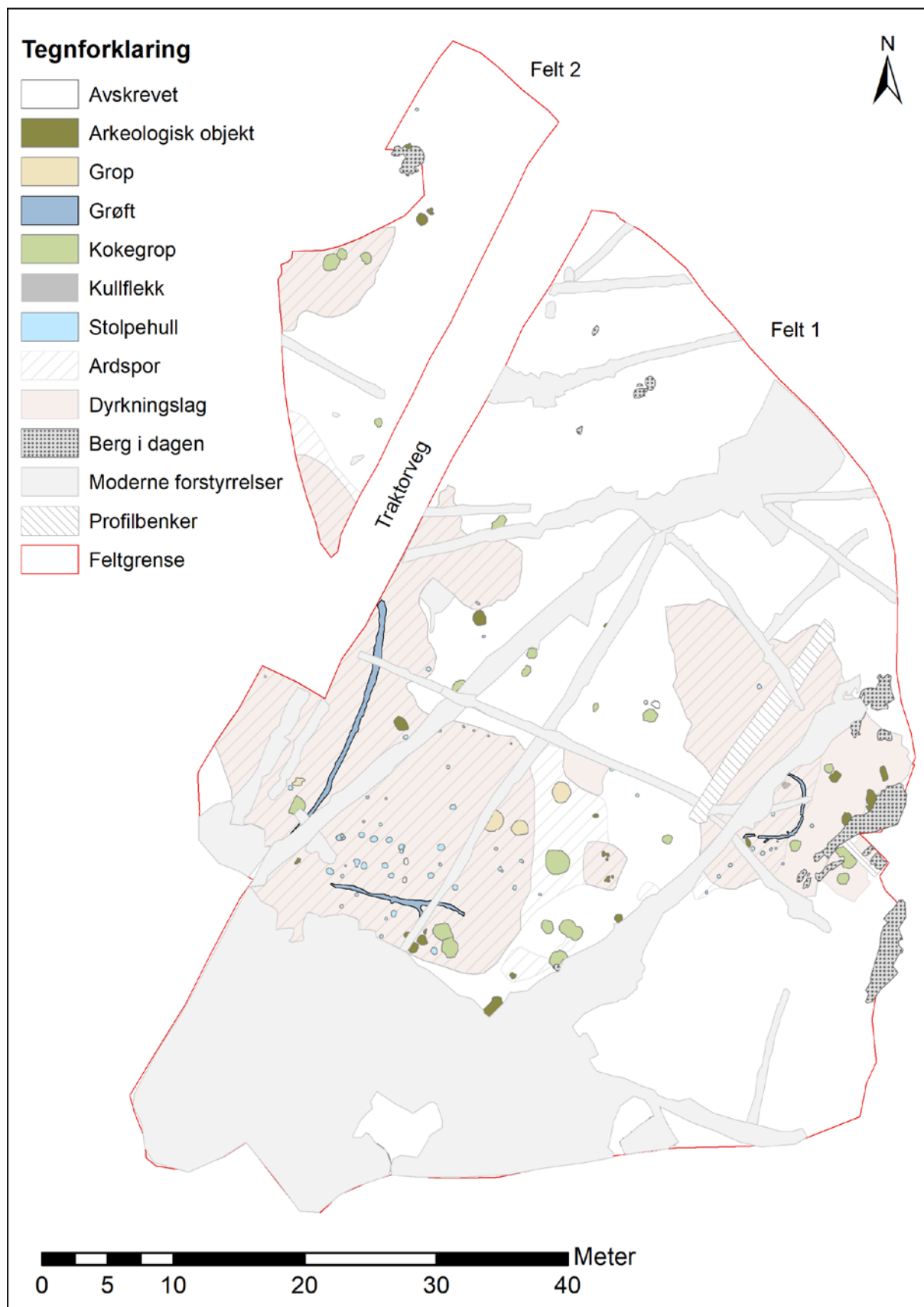
I henhold til prosjektplanen skulle ca. 3380 m² avdekkes på lok 1. Det forelå ikke digitale filer av planlagt avdekket område innenfor lokaliteten, så utstikking ble gjort på øyemål. En traktorveg krysset utgravningsområdet, og denne skulle ikke fjernes. Dette innebar at to felt ble åpnet; felt 1 øst for veien og felt 2 vest for veien. Etter avtale med bruker av veien ble det i løpet av utgravningen besluttet å fjerne deler av denne i forbindelse med en mindre utvidelse av felt 1. De to feltene forble allikevel separate. Felt 1 dekket 2874 m², mens felt 2 dekket 333 m². Totalt ble 3207 m² avdekket på Lok 1.

Observasjoner ved avdekkingen – topografi, sedimenter og moderne forstyrrelser

Terrenget hullet generelt svakt mot Endevika i vest. Matjorda var 20-40 cm tykk. Undergrunnen fulgte overflateterrenget nokså tett, men en svak rygg som gikk fra øst til vest på den sørlige delen av Felt 1 var noe tydeligere i undergrunnen enn på overflata. Lokaliteten lå ved to åkerholmer med berg i dagen. Den ene lå ved Felt 1s østlige kant, den andre lå ved felt 2s nordvestlige kant.

Undergrunnen besto av nesten steinfri sand. På den nevnte ryggdannelsen, og videre østover mot åkerholmen på felt 1 var sanda gulbrun til dyp rødbrun i farge. Her var det i ett parti tendenser til dannelse av aurhelle. Nord og sør for denne ryggen var sanden lysere, stedvis nesten gråhvit. Dreneringen var betydelig bedre på og ved ryggdannelsen enn på de øvrige deler av lokaliteten. Pimpstein lå spredt i undergrunnen over hele lokaliteten, men særlig på de høyest liggende delene av felt 1.

På sørligste del av felt 1, umiddelbart sør for den svake ryggen, var undergrunnen i stor grad ødelagt av moderne forstyrrelser. Her gikk det i nyere tid, i alle fall på 1800-tallet og tidlig 1900-tall, et vassfar. Dette vassfarete førte vann fra en demning på jordet øst for lok 1 til ett eller flere kvernhus som skal ha stått et sted på eller like ved sørligste del av lok 1. Vassfarete er i dag gjenfylt. Felt 1 var ellers sterkt preget av grøfting i moderne tid.



Figur 9. Kart over lok 1. Dyrkningslagene lå over ardsprene - ikke under, som kartet kan gi inntrykk av. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

Funn og strukturer

Utfra registreringsresultatene, og med standardisert beregningsmodell, var det i prosjektplanen beregnet å finne 102,4 anleggsspor på lok1. Antallet påviste objekter viste seg å være noe høyere: 140 arkeologiske objekter ble målt inn på Lok 1. Ved nærmere undersøkelse ble fem av dem avskrevet. Et dyrkningslag som kun ble påvist i profil i felt er tildelt Intrasis ID under etterarbeidet.

Tabell 2. Strukturer på lok 1. Veggrøft 102 ikke behandlet som et samlet objekt i statistikken.

Strukturtype	Antall påvist	Antall undersøkt
Arkeologisk objekt (Uavklart)	25	0
Flater med ardspor	7	0
Avskrevet	5	5
Grop	4	2
Grøft	5	4
Kokegrop	22	8
Kullflekk	2	2
Dyrkningslag	8	8
Stolpehull	63	24

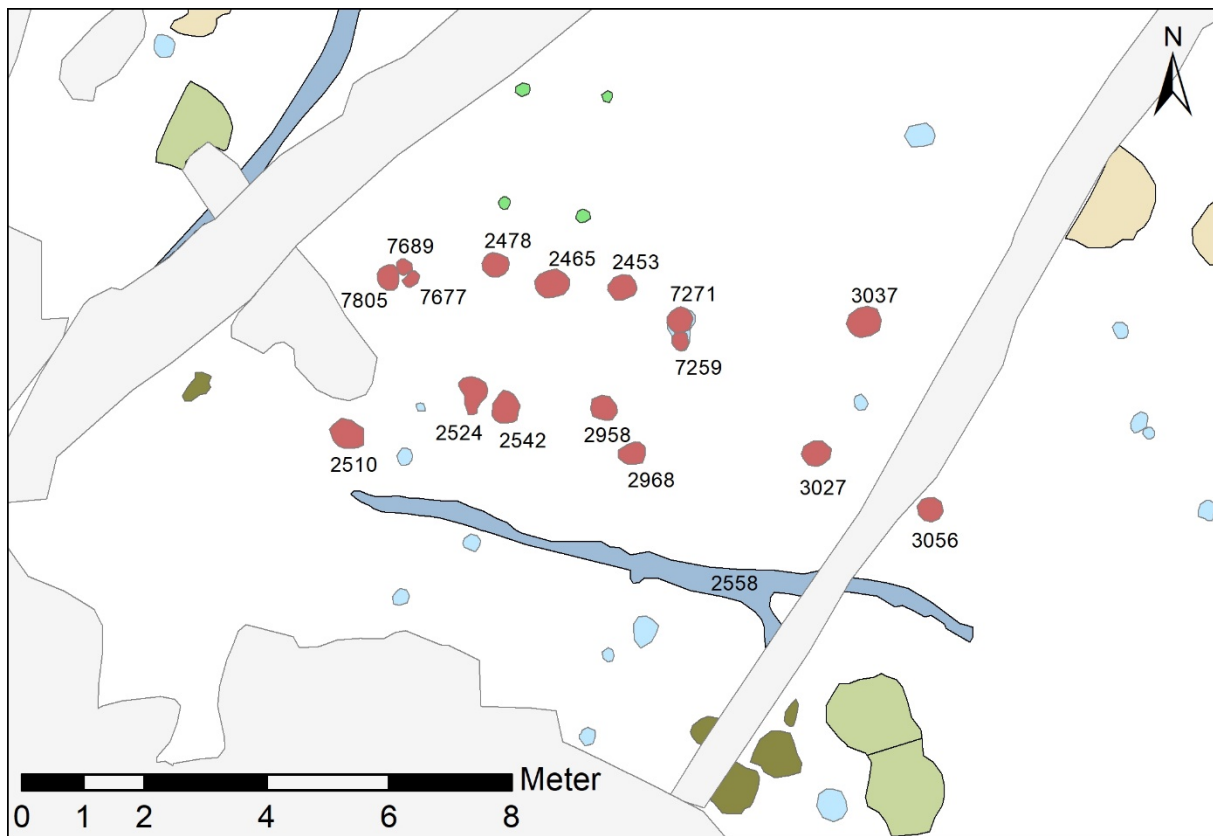
Det var en klar tendens til at strukturene var konsentrert på og ved den veldrenerte ryggen på felt 1. Sørligste og nordligste del av feltet var derimot funntomme. Også dyrkningslagenes utbredelse fulgte denne tendensen. På felt 2 var noen få kokegroper og enkelte andre strukturer plassert inntil åkerholmen i nord, mens det i søndre del av feltet ble påvist en kokegrop, dyrkningslag og ardspor.

3.1.1 Hus ID 104 fra folkevandringstid og firestolpehus ID 103 på Lok 1.

På den vestlige delen av Felt 1 fantes den eneste tydelig systematiske konsentrasjonen av stolpehull på Lok 1. Den lå på den mest markante delen av ryggen som strakk seg fra øst mot vest på Felt 1. Hele området var dekket av dyrkningslag, og stolpehullene ble først synlige etter at dette laget var fjernet. Undergrunnen mellom og rundt dem var dekket av ardspor (se fig. 19). Stolpehullene er tolket som spor av to bygninger; et firestolpehus (ID 103) og et større bygg (ID 104).

Firestolpehus ID 103

Firestolpehus ID 103 lå umiddelbart nord for hus ID 104 og bestod av stolpehull ID 2945, 2951, 7172 og 7182. Disse dannet et rektangel på ca. 1,9 x 1,3 m. Stolpehullene var nokså ensartede i plan, med en diameter på 17-26 cm. Stolpehullenes dybder var noe vanskelig å avgjøre sikkert, med mulige tolkninger på ca. 20 cm eller ca. 40 cm. Stolpehullene skilte seg tydelig fra de i hus 104 ved at de manglet den kraftige steinskoningen som fantes der. Kullprøver fra ID 2951 og 7172 er datert til førromersk jernalder, men det er knyttet usikkerhet til dateringene (se nedenfor).



Tegnforklaring

 Hus 104	 Grøfter	 Kokegroper	 Moderne forstyrrelser
 Firestolpehus 103	 Arkeologiske objekt	 Stolpehull	

Figur 10. Kartutsnitt fra lok 1 med firestolpehus ID 103 og hus ID 104. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet

Hus ID 104

Hus 104 består av to øst-vest orienterte, parallelle men svært ujevne rekker av stolpehull. Den nordlige rekka var ca. 8 m lang, mens den sørlige målte ca. 10 m. Dette avviket kan skyldes at en moderne grøft fantes på stedet hvor en eventuell østlig stolpe i den nordlige rekken vil ha ligget. Avstanden mellom stolperekkene måler 1,6-2,2 m, mens avstanden mellom stolpeparene (fagdybden) varierer fra 2,5 m til 20 cm. De fleste av stolpehullene som kan knyttes til ID 104 var kraftig og pent steinskodde, og skiller seg i så henseende fra øvrige stolpehull på lok 1. Utskifting av stolper ser ut til å ha forekommet ved ID 7805 og 7271, hvor det finnes henholdsvis to og ett tilstøtende, og noe mindre, stolpehull.

De uregelmessige stolpeparene gjør tolkningne av hus ID 104 noe usikker, og stolpehullene kan være spor etter flere mindre driftsbygninger/-konstruksjoner. Den parallelt løpende grøfta (ID 2558) indikerer allikevel at det dreier om et enhetlig anlegg.

I stolpehull ID 2510 ble det funnet en bevart rest av en stolpe (funn ID 7944). Denne var 28 cm lang, 13 cm bred og 4-7 cm tykk, med et rektangulært tverrsnitt og skrå spiss (T27447:1). Materialet er furu. Den er ¹⁴C-datert til overgangen mellom romersk jernalder og

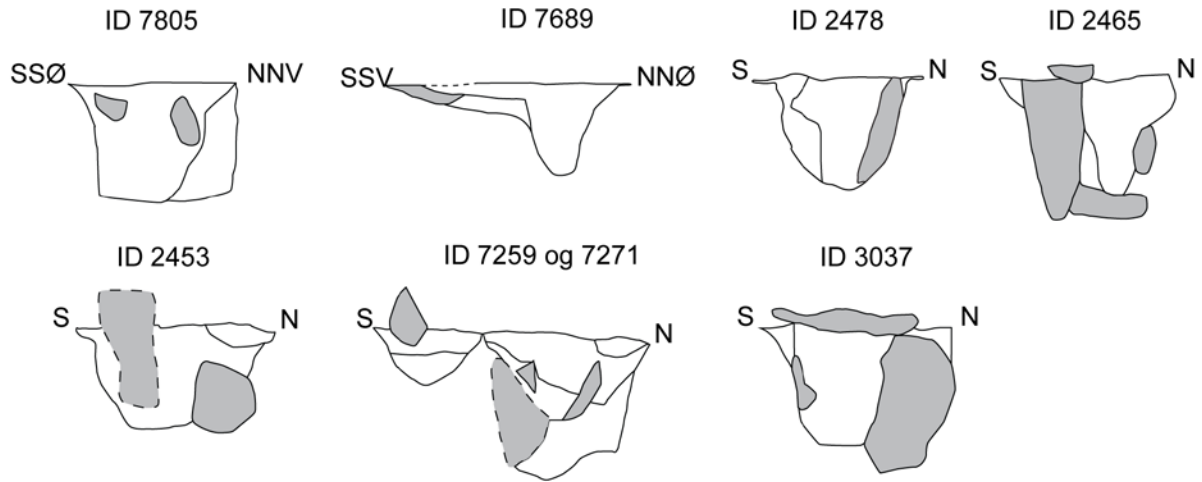
folkevandringstid (prøve T2744:13). Trekull fra de øvrige stolpehullene har gitt avvikende dateringer, der enkelte er datert til folkevandringstid, andre til førromersk jernalder. Den romlige fordelingen viser ingen systematikk som kan forklare disse avvikene. Årsaken til de sprikende dateringene skyldes trolig at stolpehullene er gravd gjennom dyrkningslaget som dekket en stor del av området (ID 500004). Det er ikke hentet ut dateringsprøver fra 500004, men en prøve fra dyrkningslag 8658, som trolig er samme lag som 500004, er datert til førromersk jernalder. Det er grunn til å tro at de av stolpehullene som er datert til folkevandringstid daterer bygningen, og at den bevarte stolpens noe høyere alder skyldes treverkets egenalder. Se kapittel 4.3.1 for videre diskusjon rundt dateringene.



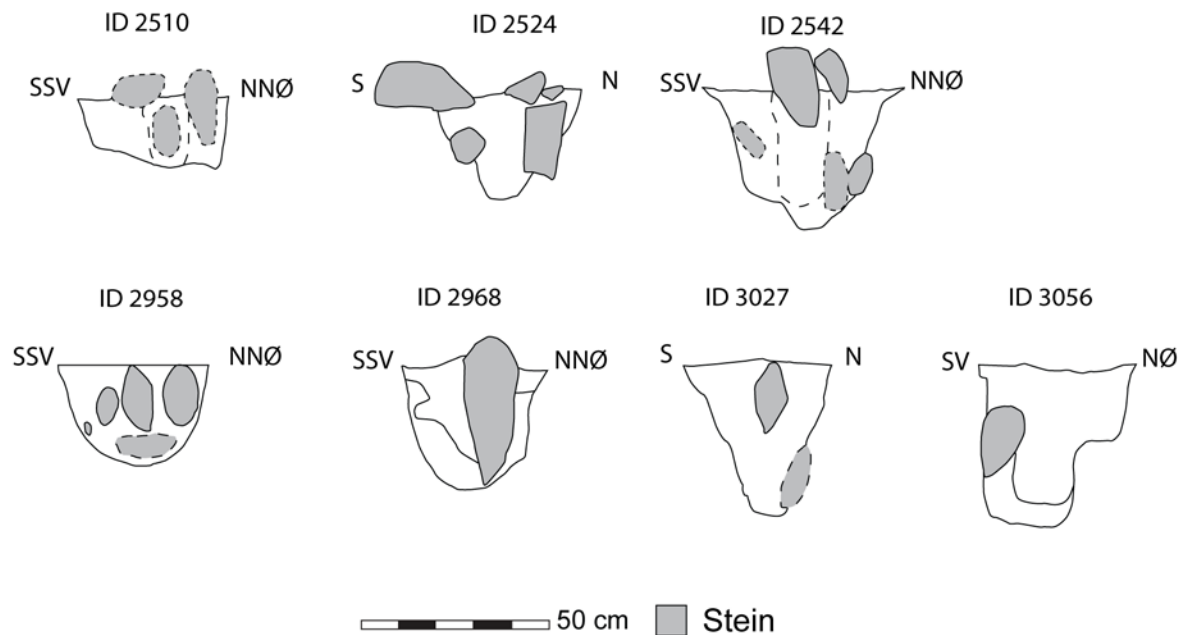
Figur 11. Profilfoto av stolpehull i hus 104. Nederst til høyre planfoto av steinskoning under snitting. Da 62141_003, 004, 009, 020. Foto: Cornelia Chiosea, Theodor L. Bruun og Karine Jellestad, NTNU Vitenskapsmuseet.

Profiltegninger, stolpehull i hus ID 104.

Nordlige rekke



Sørlige rekke



Figur 12. Profiltegninger av stolpehull i hus ID 104. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.1.2 Veggrøft ID 102 på Lok 1

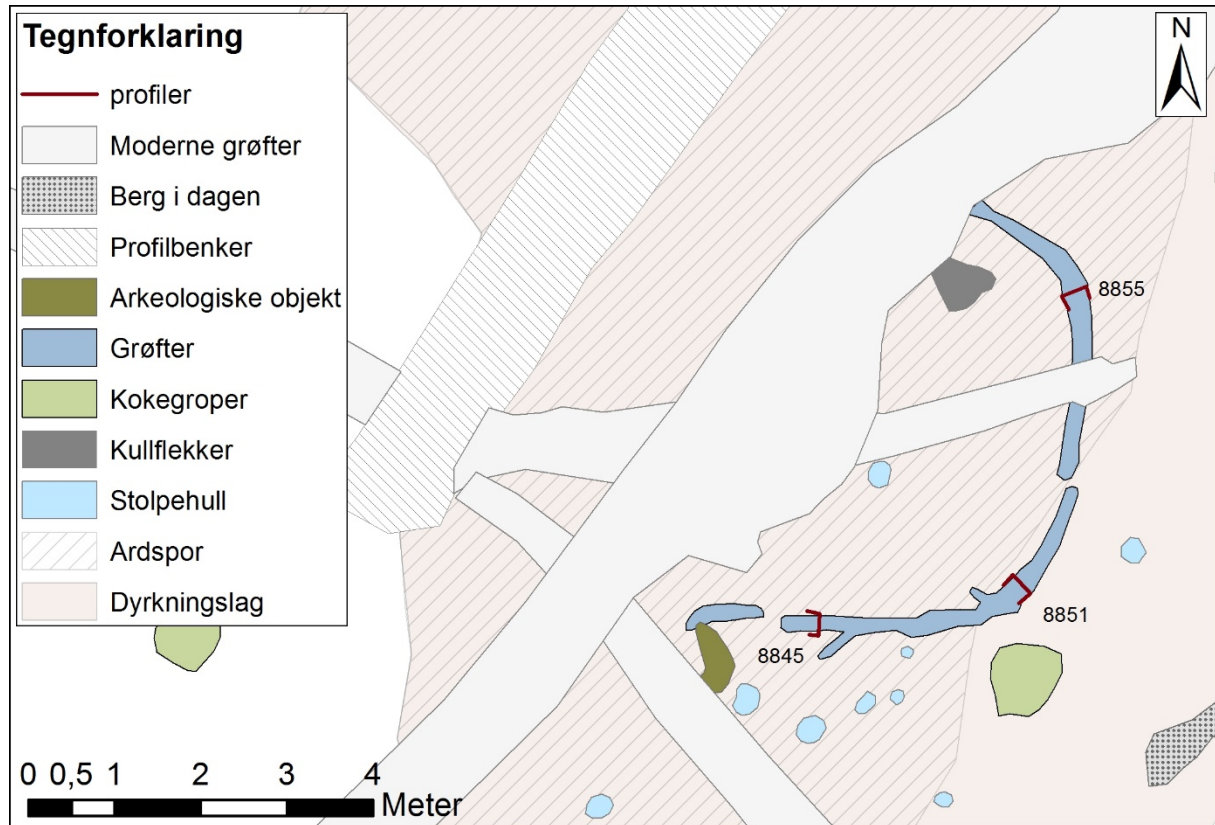
På østre del av felt 1 ble det påvist en veggrøft (ID 102). Den var buet, og bestod av tre nesten sammenhengende segmenter (ID 7977, 8021 og 8208) som til sammen målte vel 9 m i lengde. Den har trolig vært del av, eller ligget ved, den østlige gavlenden av et hus som har vært orientert øst-vest. Gavlsiden av grøfta var svakt buet, mens hjørnene var avrundete. Den sørlige langsiden var bevart i en rett lengde av ca. 3 m og hadde en noe diffus avslutning. Den nordlige siden opphørte i kanten av en bred moderne grøft, og var ved dette stedet fortsatt noe buet. Den største observerbare indre bredden mellom de to langsidene var ca. 4,6 m. Grøftas kutt var 20-30 cm bredt, mens anlagte snitt var 12-20 cm dype.

Undergrunnen hullet på stedet svakt mot øst, og var tett dekket av ardspar. Det lå også dyrkningslag i området, og veggrøfta ble først synlig etter at dette var fjernet. Fyllet lignet imidlertid dyrkningslaget, og det kan ikke utelukkes at grøfta var gravd igjennom dette laget. To moderne grøfter skar gjennom anlegget. Den ene var den nevnte brede grøfta som gikk fra NNØ til SSV, den andre var en steinsatt veite som skar gavlenden, og løp fra øst mot vest omtrent midt mellom langsidene.



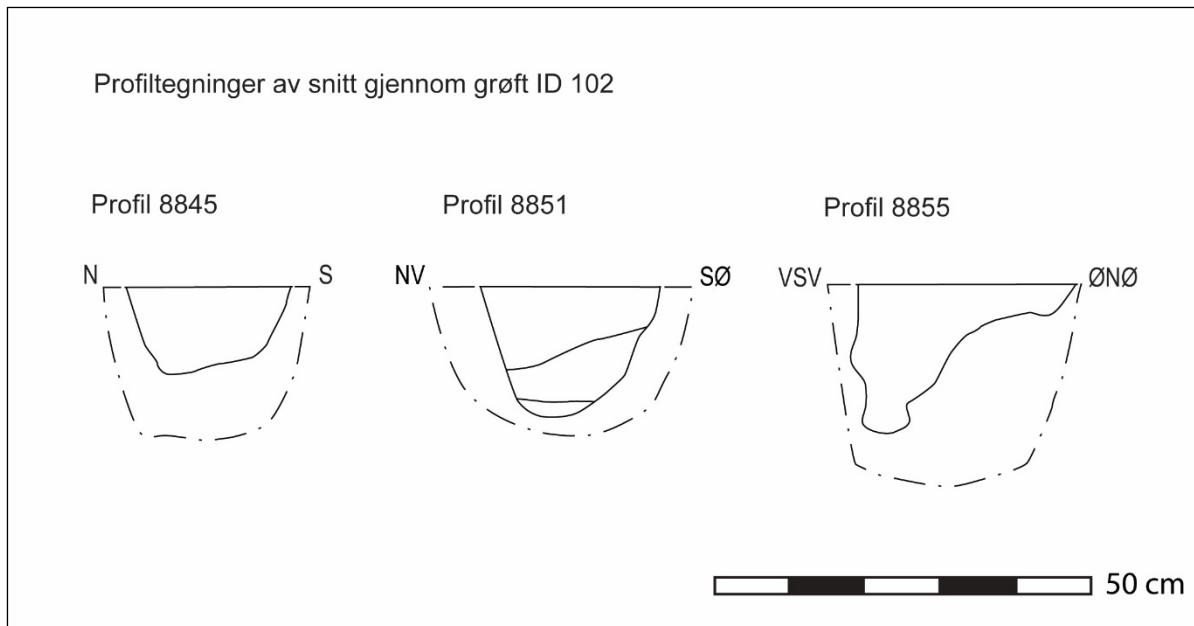
Figur 13. Oversiktsbilde av veggrøft ID 102. 1 m målestokk. Tatt mot Ø. Da 62141_036. Foto: Eivind. M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

På grunn av tidspress ble grøfta ikke tømt, men tre snitt lagt på tvers av ulike deler av den (fig. 14 og 15). Fyllet bestod av mørk grå humus- og kullholdig sand. Det ble også funnet enkelte mindre steiner ved bunnen av grøfta. Trekull fra snitt 8851 er datert til førromersk jernalder (T27447:12)



Figur 14. Kartutsnitt fra lok 1 med vegggrøft ID 102 og tilhørende snittprofiler markert. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

Det ble ikke påvist spor av at det har stått stolper i selve grøfta, men et stolpehull (ID 3857) ble påvist innenfor denne. Dette stolpehullet lå sør for steinveita, og nærmere den sørlige enn den nordlige siden av grøfta. Trekull fra stolpehullet er datert til førromersk jernalder (T27447:25), og sammenfaller med dateringen fra grøfta. Med hensyn til problematikken knyttet til dateringen av strukturer på lokaliteten (jf. Kap 3.1.1 og 4.3.1), og dyrkningslagets datering til førromersk jernalder, bør begge disse dateringene kun anses som svært usikre indikatorer på samtidighet. Foruten stolpehullet, fantes en grunn, rikt kullholdig struktur like innenfor den nordre delen av grøfta. Dette kan ha vært et ildsted eller en rest av en kokegrop. Plasseringen tett inntil grøfta indikerer at den trolig ikke har sammenheng med huset.



Figur 15. Profiltegninger av snitt i vegggrøft ID 102. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.1.3 Dyrkningslag og ardsplor, Lok 1

Det ble målt inn totalt 823 m² med dyrkningslag på Lok 1. Arealet er fordelt på 7 adskilte flater, hvorav de to største til sammen utgjør 737 m². Det ble påvist ardsplor under dyrkningslagene på de aller fleste av disse flatene – unntakene utgjøres av de minste flekkene med dyrkningslag som lå i forsenkninger i undergrunnen, og avsviingslag ID 8693. I enkelte tilfeller strakk ardsplorene seg noe ut over dyrkningslagenes bevarte utbredelse. Ardsplorenes utbredelse utgjorde til sammen 804 m².

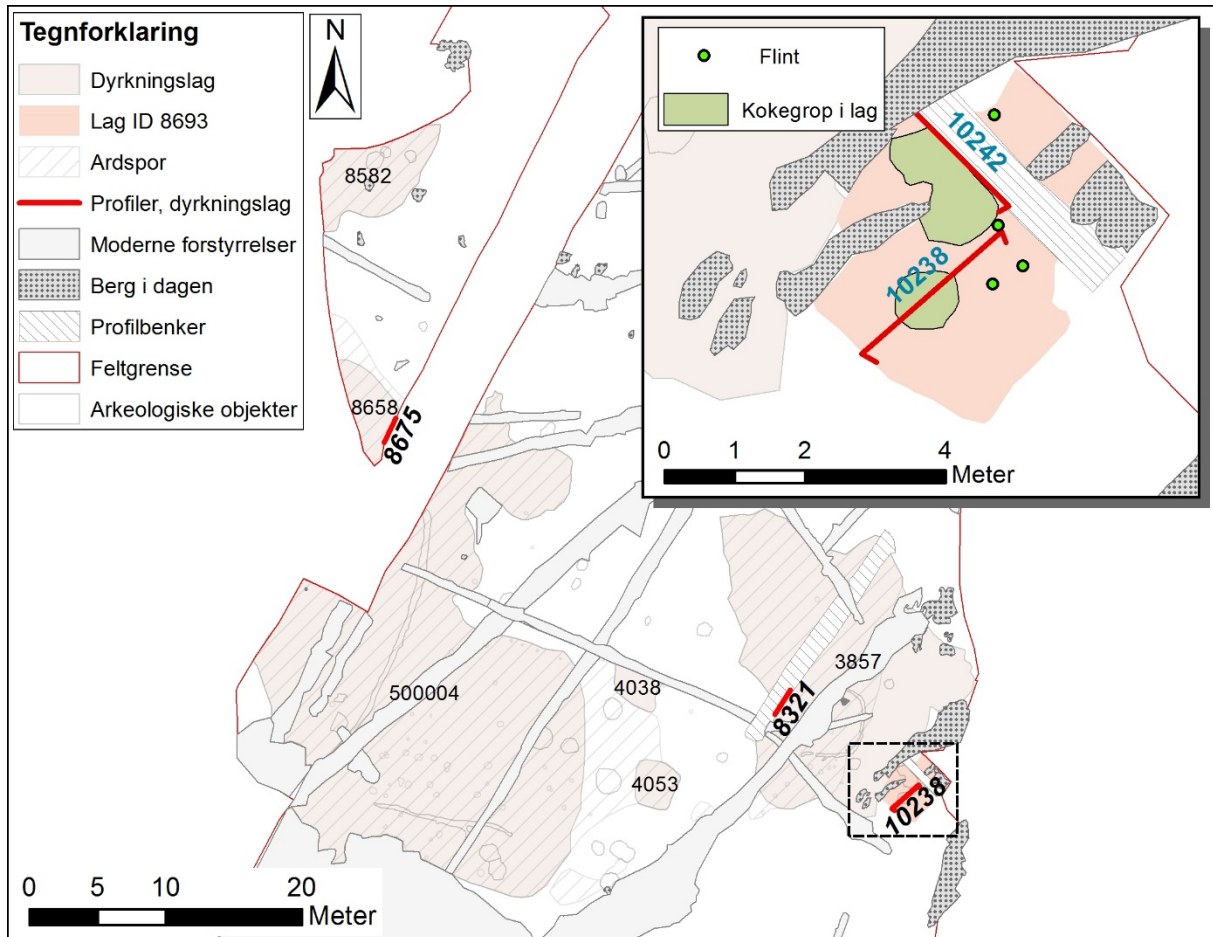
Dyrkningslagene som ble påvist i plan skilte seg stor sett klart fra matjorda i farge og konsistens. Lagene framstod hovedsakelig som gråbrun sand med spredte kullfragmenter og noe humus. Morfologien var således langt likere undergrunnens enn matjordas, og i enkelte områder var skillet mot grå sand i undergrunnen noe uklart.

De ulike flatene med bevarte dyrkningslag framstod som relativt homogene over hele lokaliteten. Unntaket utgjøres av lag ID 8693. Dette laget lå inntil, og mellom utstikkere av berg fra åkerholmen helt øst på felt 1. Det skilte seg markant ut ved å være mørkere enn de øvrige lagene. Det ble også funnet fire stykker bearbeidet flint under manuell rensing av laget. To kokegropor var gravd ned i laget (hvorav ID 7148 er datert til førromersk jernalder).

Det ble under utgravningens løp ikke observert at strukturer var gravd ned i de andre dyrkningslagene. De fleste av strukturene hadde imidlertid fyll som lignet sterkt på lagene, så eventuelle strukturer i dyrkningslagene vil ha vært vanskelig å se. Dateringsresultater fra stolpehull tilhørende hus ID 104 viser at stolpehullene må ha vært yngre enn dyrkningslagene

– til tross for at de ikke ble påvist før dyrkningslaget i området var fjernet (se kap. 3.1.1 og 4.3.1).

Dyrkningslag ble dokumentert i tre profiler, og makrofossilprøver og kullprøver ble hentet ut fra disse.



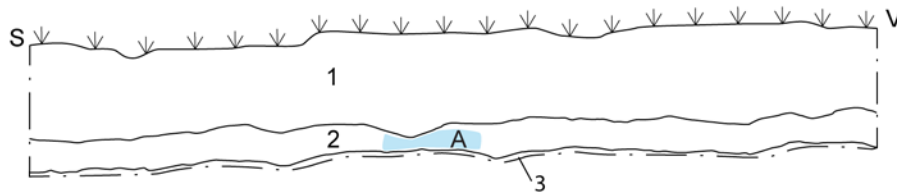
Figur 16. Kartutsnitt med dyrkningslag på lok 1. Innmålte flater og profiler markert. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 17. Dyrkningslagsprofiler 8675 (venstre) og 8321 (høyre). Da 62141_025 og 037. Foto: Theodor Lothe Bruun, NTNU Vitenskapsmuseet.

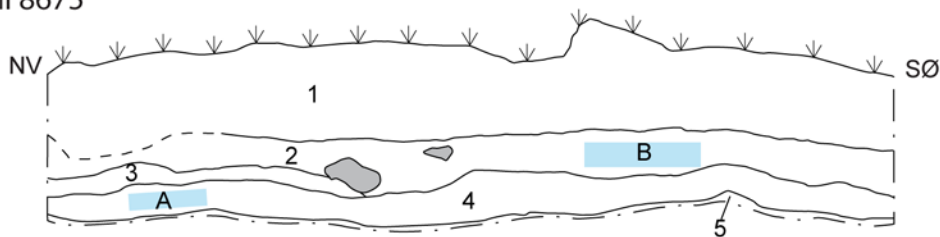
Rentegninger, dyrkningslagsprofiler lok 1

Profil 8321



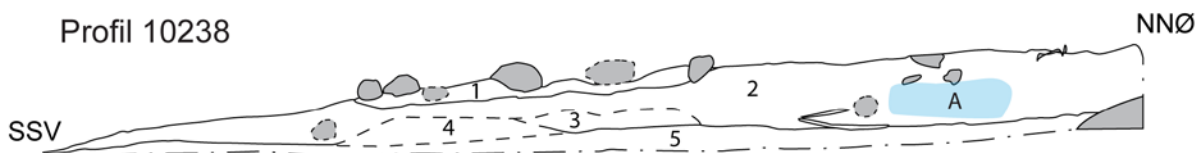
- 1: Matjord.
 2: Dyrkningslag ID 3857. Brungrå humus- og siltholdig sand. Spredte kullfragmenter.
 3: Undergrunn. Lett rødlig brun sand.
 A: Makroprøve ID 8323 med kullprøve ID 10675.

Profil 8675



- 1: Matjord.
 2: Dyrkningslag ID 500145. Brunsvart fet humusholdig sand. Noe kull.
 3: Overgang mellom 2 og 4.
 4: Dyrkningslag ID 8658. Spettet av lys brun sand og mørk gråbrun til brunsvart humus- og kullholdig sand.
 5: Undergrunn. Lys brun sand.
 A: Makroprøve ID 8678 med kullprøve ID 10677.
 B: Makroprøve ID 8677 med kullprøve ID 10676.

Profil 10238



- 1: Kokegrop ID 7148. Kullprøve ID 8864 (ikke markert).
 2: Lag ID 8693. Brun kompakt humus- og kullholdig sand.
 3: Brun kompakt humus- kull- og grusholdig sand.
 4: Som lag 2 med betydelige innslag av 1.
 5: Undergrunn. Lett rødlig sand.
 A: Makroprøve ID 10428 med kullprøve ID 10691.

50 cm

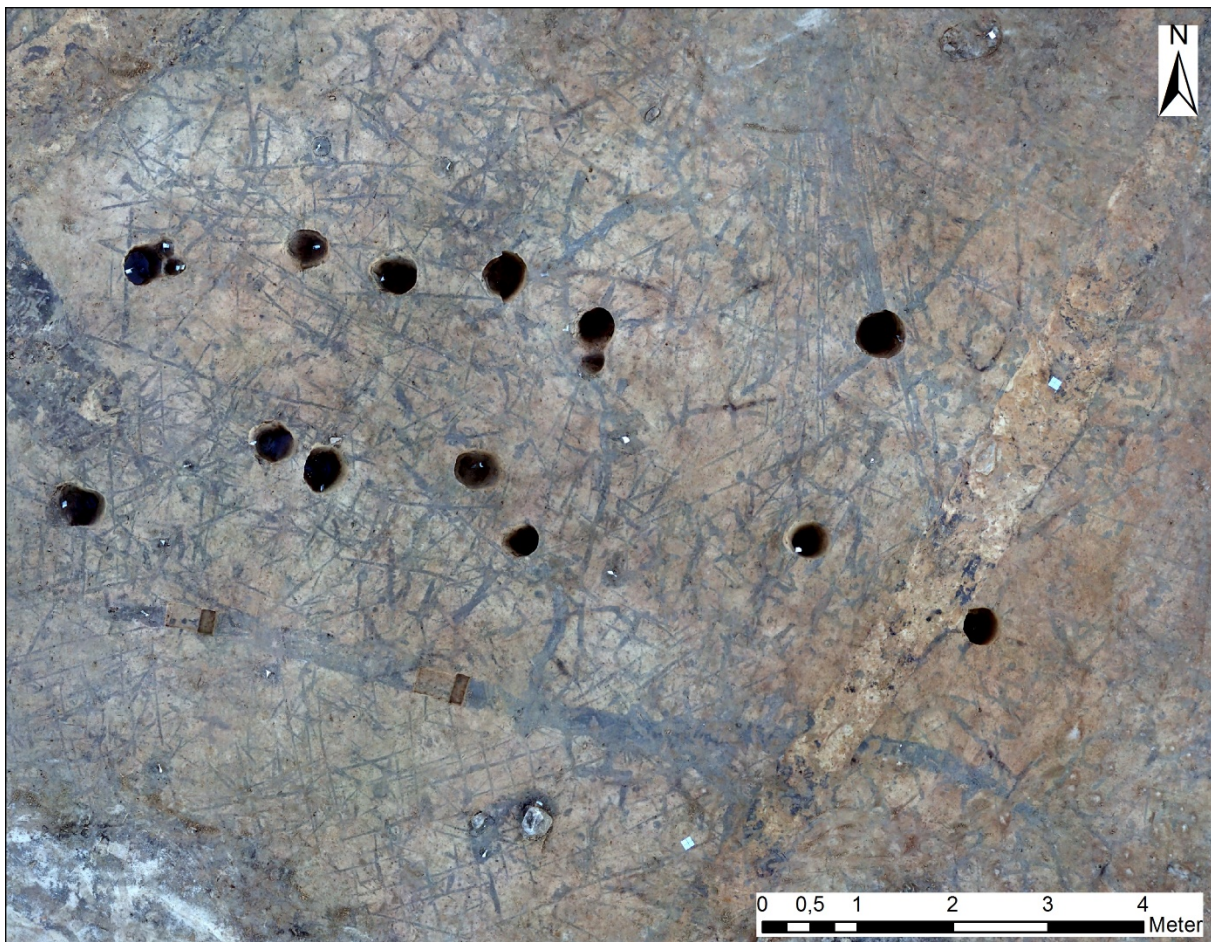
Prøve Stein Fjernet stein

Figur 18. Profiltegninger av dyrkningslag på lok 1. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

Prøver fra lag 8658 og 3857 er datert til førromersk jernalder. Kull fra lag 8582 ble datert ved fylkeskommunens registrering, og ga også en datering til førromersk jernalder. Prøven fra lag 8693 er datert til eldre bronsealder. Med skarpkantet kull og fravær av ardsplor, viste dette laget ingen sikre tegn på gjentatt bearbeiding, og laget representerer trolig avsviing ved skogrydding. Plasseringen inntil og mellom berg kan være årsaken til at laget ikke er ødelagt av senere aktiviteter.

Ardsportene var generelt svært tydelige mot undergrunnen, men inntrykket ble til dels forstyrret av dyreganger. Retning og lengde varierte, enkelte steder var inntrykket kaotisk, og sporene uten noe åpenbar systematikk, mens det andre steder fantes fine kryssardspor. Ardsportenes bredde var generelt 1 til 3 cm.

I to tilfeller var det mulig å se ardsplor i strukturer; ID 3577 og 3594. 3577 var en kokegrop som i plan bare framstod som en samling steiner liggende i undergrunnen med ardsplor i; 3594 en grop med uavklart funksjon.

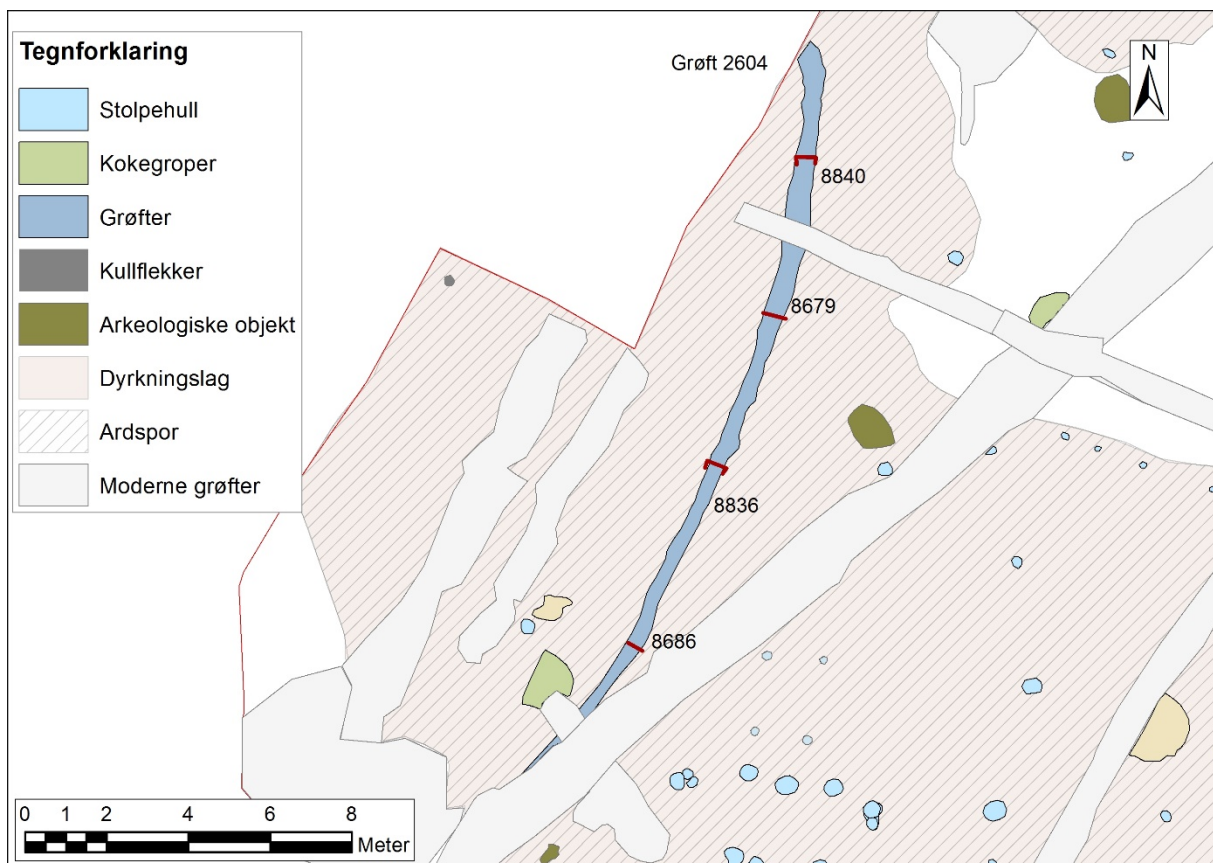


Figur 19. Ardsplor (og dyreganger) blant utgravde stolpehull tilhørende hus ID 104. Utsnitt av ortofoto fra fotogrammetri Da 62142. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet

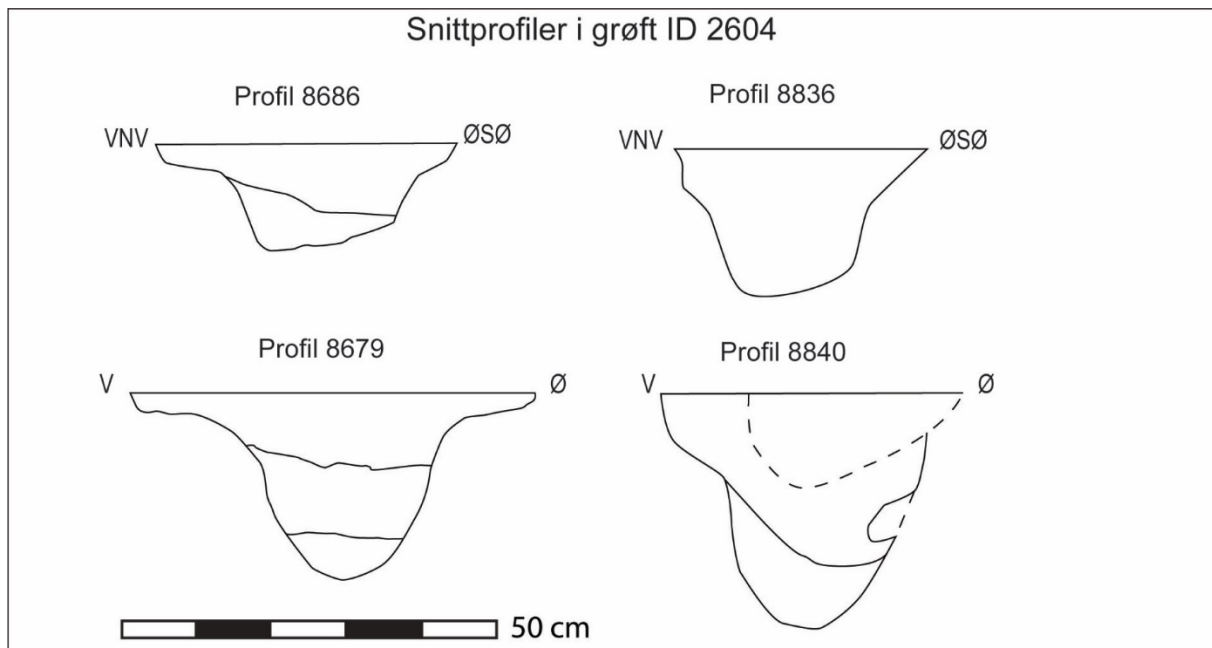
3.1.4 Grøft ID 2604 på Lok 1

Vest og nordvest for ID 104 og 103 ble det påvist en grøft (ID 2604) som buet svakt fra N mot SSV. Den var ikke synlig før dyrkningslaget i området var fjernet, men fyllet i grøfta lignet dette laget, og det kan ikke utelukkes at grøfta var gravd igjennom dyrkningslaget. I sør stoppet den i en moderne grøft og andre moderne forstyrrelser, mens den i nord gikk inn under traktorvegen som skilte felt 1 og – 2. Den avdekte delen av grøfta målte ca. 20 m, og grøfta lå langs og nært inntil traktorvegen/feltkanten. For å forsøke å avklare grøftas funksjon ble felt 1, i et 15 m langt strekk, utvidet med 5 til 6 meter mot VNV. Undergrunnen under traktorvegen var bare delvis forstyrret, og ellers dekket av dyrkningslag og ardspor. Foruten et enkelt stolpehull og en liten kullflekk ble det ikke påvist nye strukturer i det utvidete området.

På grunn av begrenset tid ble grøfta undersøkt med fem snitt, anlagt med jevn avstand (fig. 20 og 21). Fyllet bestod gjennomgående av mørkebrun humus- og kullholdig sand med innsig av sand fra undergrunnen. Snittene indikerer en jevn økning av grøftas dybde fra sør mot nord (fra 14 til 32 cm). Kull fra snitt ID 8679 er datert til førromersk jernalder (T27447:8), men det er uklart om dateringen er pålitelig (jf. kap. 2.1.1 og 4.3.1) Det er opplagt at grøfta har hatt en vannavledende/drenerende funksjon, men for hva er uklart.



Figur 20. Grøft ID 2604 med snittprofiler markert. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.



Figur 21. Profiltegninger av snittprofiler i grøft ID 2604. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.1.5 Kokegroper, groper og øvrige strukturer på Lok 1

Det ble i alt påvist 22 kokegroper på lok 1, hvorav åtte ble snittet. Kokegropene lå spredt på felt 1 og 2 (fig. 9). De var generelt nokså grunne, med dybder på 8-26 cm – i flere tilfeller er trolig bare bunnen bevart (det kan til dels dreie seg om ildsteder). Tre kokegroper er ¹⁴C-datert, en til yngre bronsealder og to til førromersk jernalder (kap. 4.3.1). Det foreligger også en datering fra kokegrop ID 4265 som ble datert ved fylkeskommunens registreringer (da «S2» i sjakt 12). Trekull fra denne er datert til yngre bronsealder.

Kokegrop ID 3577 skilte seg ut fra de øvrige. Denne gropa var i plan bare synlige som steiner som stakk opp av undergrunnen, som også var dekket av ardspor. Ved snitting viste den seg å inneholde en tydelig kullrand som nesten nådde toppen av strukturen. At gropa var fylt med ren sand fra undergrunnen i toppen indikerer at gropa var eldre enn det overliggende dyrkningslaget. Dessverre viste kullet seg å være av dårlig kvalitet og ikke egnet til datering.



Figur 22. Profilmfoto av kokegroper ID 7148 (i lag ID 8693), 2840, 3577, og 3423. Da 62141_029, 019, 030, 021. Foto: Cornelia Chiosea, Stine Mari Koseberg, Theodor Lothe Bruun og Karine Jellestad, NTNU Vitenskapsmuseet

Nordøst for hus ID 104 lå tre større groper med uavklart funksjon. Fyllet var gråbrunt mot undergrunnen, og ardspor var svakt synlige i toppen. Trekull fra grop ID 3594 er datert til førromersk jernalder (T27447:27).

3.1.6 Moderne forstyrrelser

Lok 1 var preget av en del moderne forstyrrelser. Dreneringsgrøfter skar på flere steder arkeologiske strukturer, og kan ha fjernet enkelte andre. Blant annet krysser en grøft hus ID 104. Denne kan ha fjernet det som ville ha vært det østligste stolpehullet i den nordlige rekken av takbærende stolper. Forstyrrelsene er imidlertid av størst omfang på den sørligste delen av felt 1, hvor et vassfar har blitt gjenfylt med større steiner og noe skrot. Innmålingene er upresise på denne delen av feltet, hvor vi fikk avdekket enkelte større flater med undergrunn sør for vassfaret. Disse var fri for arkeologiske spor, og preget av berg i dagen.

3.1.7 Avskrevne strukturer

Fire strukturer ble avskrevet, samtlige på felt 1. De var i utgangspunktet tolket som stolpehull. To av dem lå ved Hus 104, men var bare et par cm dype og trolig resultat av sammenløpende ardspor og dyreganger. De to andre var steinopptrekk. Disse steinene ble påvist ved

fylkeskommunes registrering og framstod da, sammen med en tredje stein, som en mulig steinrekke som krysset den ene sjakta (Mokkelbost 2010). Den tredje steinen lå fortsatt der ved vår undersøkelse, mens de to andre var blitt fjernet. Hvorvidt dette var et resultat av pløying etter registreringen eller om dette hadde skjedd under gjenleggingen av fylkeskommunens sjakter er uklart. Den mulige steinrekka bestod uansett bare av de tre påviste steinene, som alle lå i/på undergrunnen. Mens tre slike steiner var påfallende i en ellers nesten steinfri undergrunn, fantes intet videre grunnlag for å tolke dem som arkeologiske objekter.

3.2 Beskrivelse av lok 5 Nordøyvegen

Figur 23. Faktaboks lok 5

Avdekt areal/totalt areal: 1024,6 m²/1340m².

Antall strukturer: 120

Lok. 5 besto av Askeladden id. 15436. Lokaliteten lå 15,3-17,6 moh.

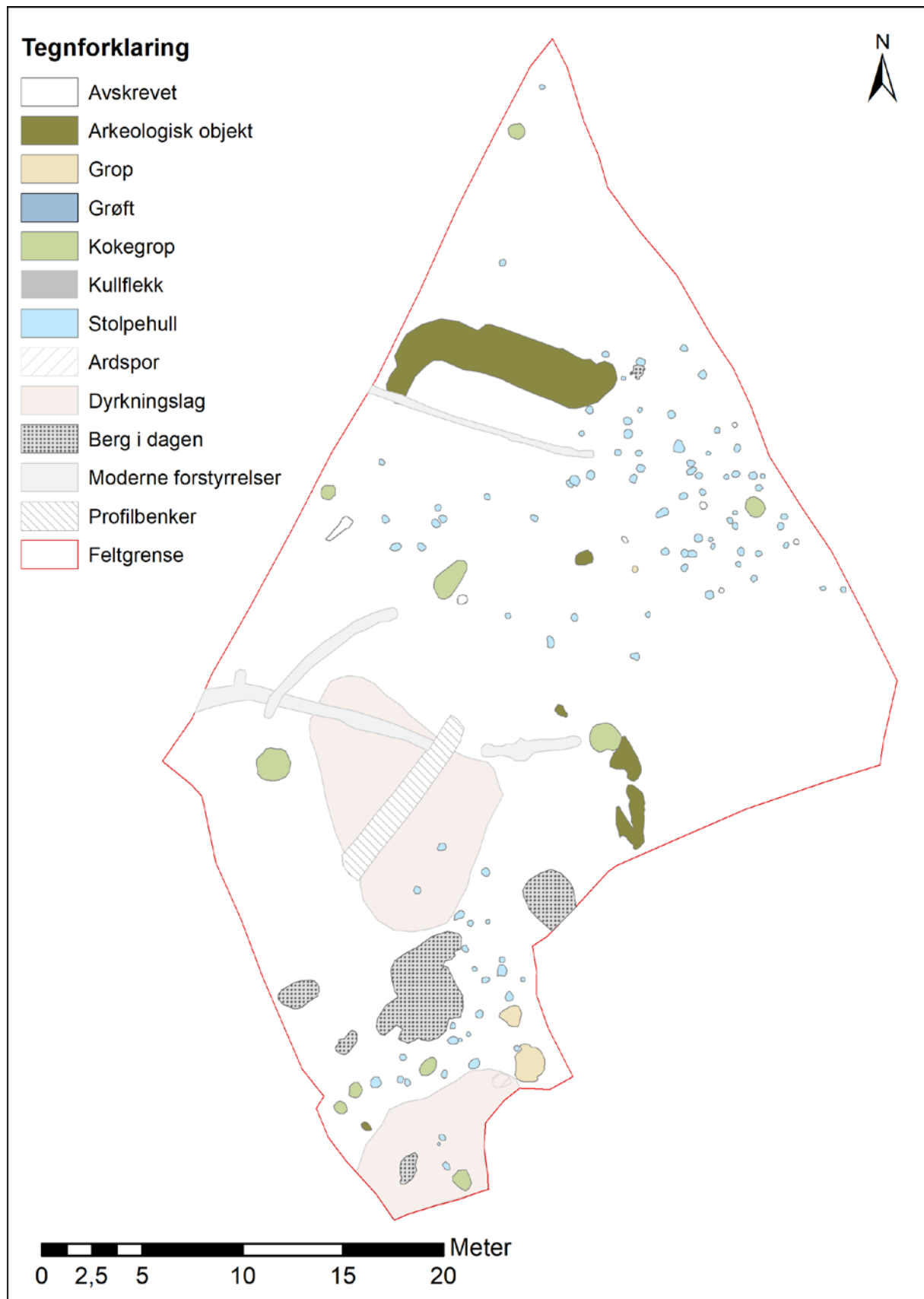
Møre og Romsdal fylkeskommune hadde avgrenset lokaliteten til et areal på ca. 1340 m². I følge NTNU Vitenskapsmuseets prosjektplan skulle 720 m² avdekkes og undersøkes. Digitale filer med avmerket areal som var planlagt åpnet fantes imidlertid ikke, og lokaliteten måtte stikkes ut manuelt, med utgangspunkt i håndtegnede kart. Resultatet var at utgravningsområdet og avdekket flate ble noe større enn prosjektert – 1024,6 m². Arealet lå allikevel i sin helhet innenfor registrerte lokalitet og planområdet.

Observasjoner ved avdekkingen – topografi, sedimenter og moderne forstyrrelser

De østligste 14-15 m av feltet var tilnærmet flatt. Vest for dette skrånet det relativt bratt nedover mot vest/sørvest. Undergrunnen lå under ca. 20-30 cm med matjord. Midt i skråningen fantes imidlertid et areal med et opptil 15 cm tykt dyrkningslag over undergrunnen. Helt i sør på den vestlige delen av feltet lå det dyrkningslag i en tykkelse av opptil 20 cm, under 40 cm med matjord. Berggrunnen stakk der stedvis opp av undergrunnen.

Undergrunnens sammensetning varierte. På flata i øst bestod undergrunnen av svært tett og kompakt grov, kantete (nærmest skifrig) grus/småstein med finere grus og sand imellom. I skråningen fantes varierende sammensetninger av grus, silt og sand, med enkelte steiner. Som nevnt fantes i sørlige del av skråningen stedvis berg som stakk opp fra undergrunnen. Dreneringen oppå flata var svært god, mens den var langt dårligere i skråningen.

Det var få innslag av moderne forstyrrelser i undergrunnen. De som fantes var enkelte steinsatte dreneringsgrøfter som løp på skrått over helningen på vestre del av feltet.



Figur 24. Kart over Lok 5. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

Funn og strukturer

Utfra beregninger i prosjektplanen var det forventet å finne om lag åtte anleggsspor på lok 5, med en funntetthet på 0,011 strukturer per m². Det var også lagt opp til en eventuell rutegraving (5 – 7 m²) av et kullholdig lag, som også inneholdt et flintavslag, som var observert i et av prøvestikkene fra registreringen. Dette laget ble ikke påvist under utgravningen, og rutegraving ble derfor ikke foretatt. Det ble funnet fire spredte flintavslag under avdekkinga. Dette speiler registreringen, hvor det før sjakting ble påvist noen få stykker flint i matjorda.

Antallet anleggsspor viste seg å være betydelig høyere enn beregnet. Totalt ble det målt inn 126 strukturer, inkludert to flater med dyrkningslag. Ved nærmere undersøkelser ble 7 strukturer avskrevet. Et dyrkningslag ble ikke påvist i plan, og er tildelt Intrasis-ID under etterarbeidet.

Avviket mellom beregning og resultat skyldes i hovedsak at et større antall stolpehull ikke ble observert i fylkeskommunens søkesjakter. Det understrekes at en stor andel av strukturene var svært utydelige mot undergrunnen.

Tabell 3. Strukturer og lag på Lok 1.

Strukturtype	Antall påvist	Antall undersøkt
Arkeologisk objekt (Uavklart)	5	1
Flater med ardspor	1	0
Avskrevet	7	7
Grop	2	1
Kokegrop	10	4
Dyrkningslag	3	3
Stolpehull	98	47

Strukturene var hovedsakelig konsentrert i to områder på feltet – på flata i øst og på sørligste del av feltet, i skråningen. På flata i øst fantes en kraftig konsentrasjon av stolpehull hvor det først under etterarbeidet har blitt skilt ut et mulig treskipet hus. I sørvest fantes dyrkningslag, kokegrop og stolpehull – deriblant et firestolpehus.

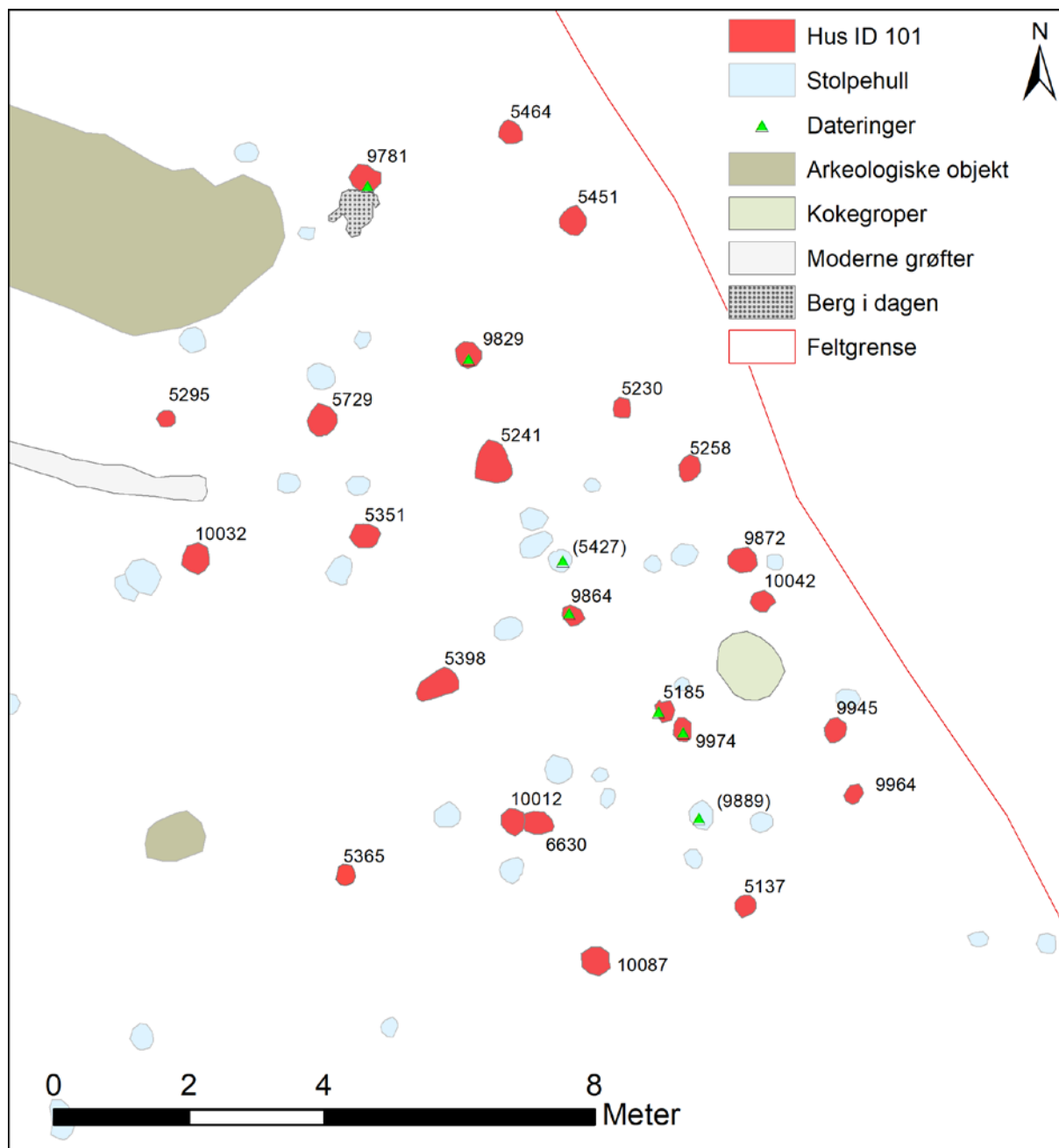
3.2.1 Bosetningsflate med mulig hus ID 101

Lengst øst på lok 5 fantes det innenfor et område på om lag 10 x 15 m et større antall stolpehull, i alt ca. 60 stykker. Undergrunnen i området var svært vanskelig, og mange av stolpehullene var vanskelige å se både i plan og profil. Fraværet av nedbør i perioden området ble undersøkt gjorde undergrunnen gradvis vanskeligere å jobbe med, og til tross for at arealet ble renset over med graveskje er det sannsynlig at det fantes stolpehull som ikke lot seg påvise i felt. Særlig gjelder dette områdene umiddelbart vest og sør for den tetteste konsentrasjonen.



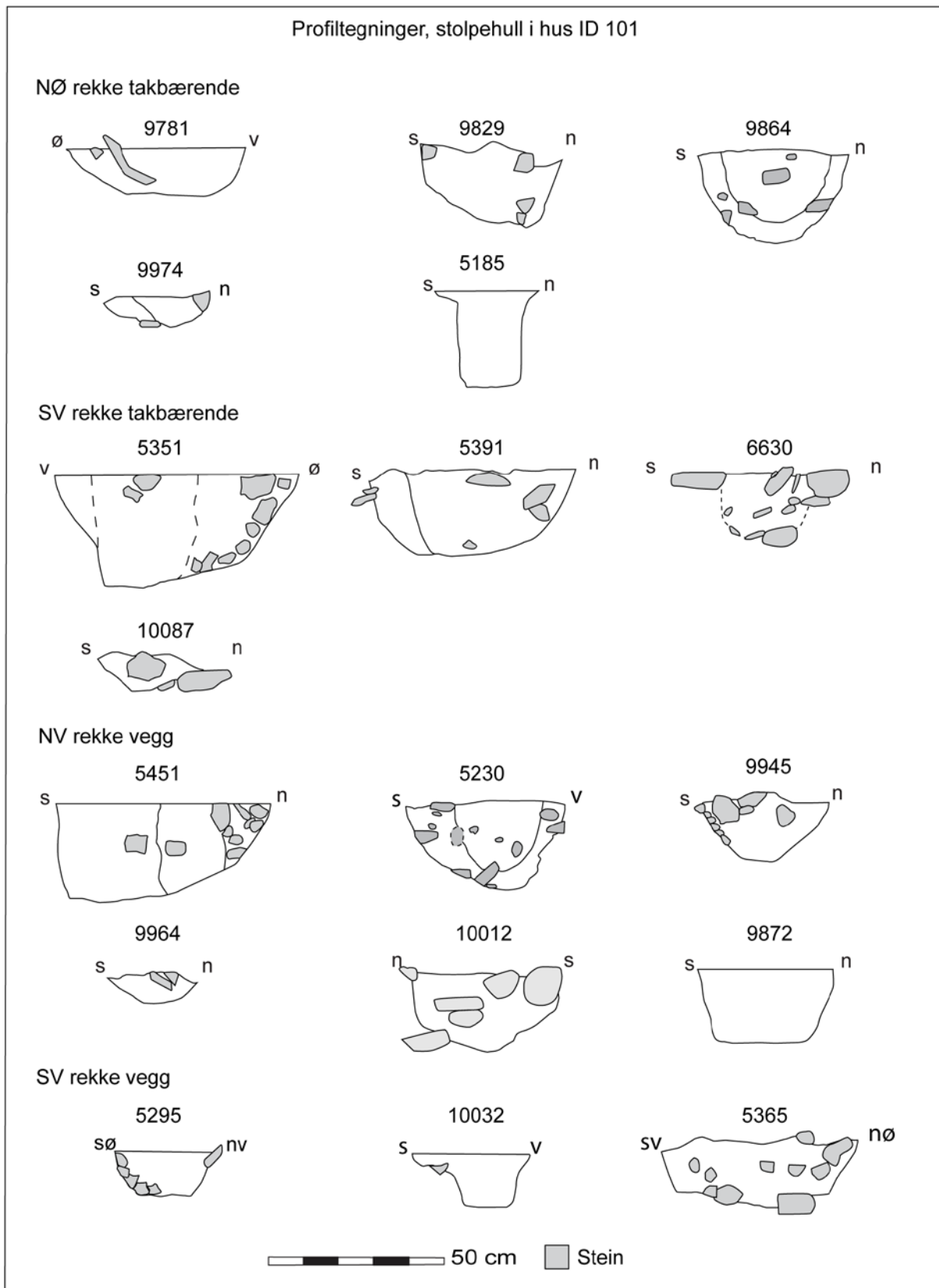
Figur 25. Profilbilder av stolpehull fra hus ID 101. Da 62143_047, 035, 011, 009. Foto: Hanna Gudmundsdottir, Karine Jellestad og Theodor Lothe Bruun, NTNU Vitenskapsmuseet.

Det ble ikke påvist noe sikkert hus blant stolpehullene under arbeidet i felt, men utfra den romlige spredningen av stolpehull er et mulig hus, ID 101, identifisert under etterarbeidet (fig. 26). Denne tolkningen gir et 12,5 m langt og 7,5 m bredt, NNV-SSØ-orientert, treskipet hus. To rekker med fem parvis plasserte stolpehull representerer takbærende stolper i grindkonstruksjon. Et stolpehull er tolket som en mulig nordlig fortsettelse av den østlige rekken, men et eventuelt tilsvarende stolpehull i den vestlige rekken ville ha blitt ødelagt av, eller nedgravd og ikke påvist i, arkeologisk objekt ID 5739 (kap. 3.2.4). Fagdybden varierer fra 1,2 til 2,5 m. Den østlige rekken av mulige veggstolper består av åtte stolpehull. Disse er til dels ujevnt plassert i lengderetningen. Bare tre mulige veggstolper ble påvist i vestveggen. Midtskipet har vært 1,8 – 2,2 m bredt (målt fra innsiden av stolpehullene), mens det østlige sideskipet har vært 1,7-2,3 m bredt. Det vestlige sideskipet ser ut til å ha vært omtrent like bredt som det østlige.



Figur 26. Stolpehull inkludert i foreslått tolkning av hus ID 101. Øvrige dateringer fra stolpehull i områder er også avmerket. Figur: Eivind. M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

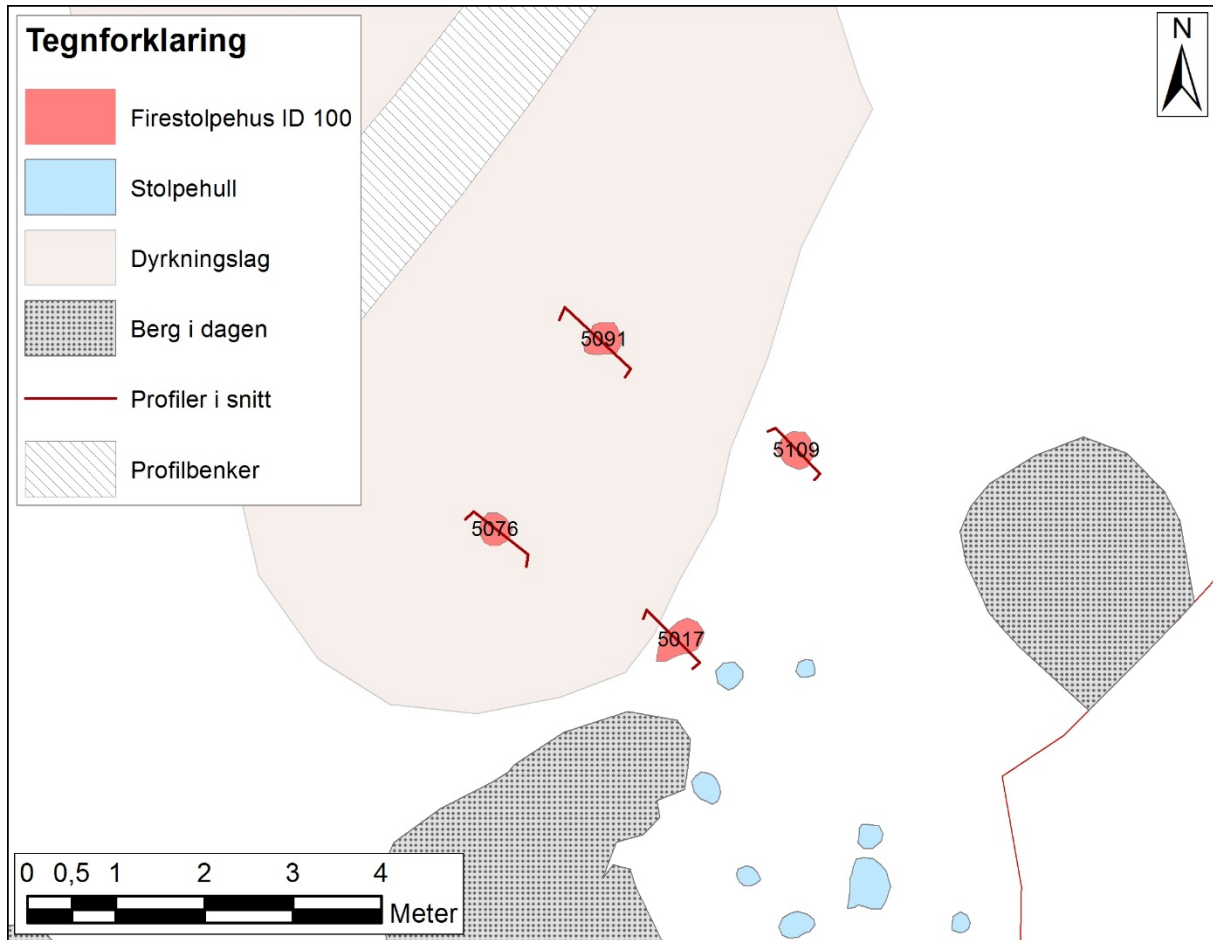
Tolkningen må betraktes som usikker, og den understøttes ikke av dateringsresultatene, som spriker fra eldre bronsealder til årene rundt Kr.f. og slik ser ut til å representere fortsatt eller gjentatt bosetning over lengre perioder (jf. kap. 4.3.2). Det er imidlertid knyttet usikkerhet til dateringer av trekull i stolpehull, da det er usikkert hvilken hendelse dateringene egentlig representerer (jf. kap. 3.1.1). Det er mulig at de tidlige dateringene fra ID 5185 og 9829 skyldes at stolpehullene ble gravd igjennom lag fra bronsealderen, som da vil kunne ha kommet ned i stolpehullet (det virker mindre sannsynlig at masser fra jernalderen skal ha kommet ned i stolpehull fra eldre bronsealder). Det bemerkes at ytterligere to stolpehull i området er datert til eldre bronsealder (ID 5427 og 9889), og at et av disse inneholdt asbestmagret keramikkskår (T27448:1) som hverken kan avkrefte eller bekrefte denne datering.



Figur 27. Profiltegninger av alle snittede stolpehull inkludert i foreslått tolkning av hus ID 101. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.2.2 Firestolpehus ID 100

Firestolpehuset ID 100 lå i skråningen på vestre del av feltet. Det bestod av fire jevnstore steinskodde stolpehull som utgjorde hjørnene i et kvadrat med 2,5 m lange sider.

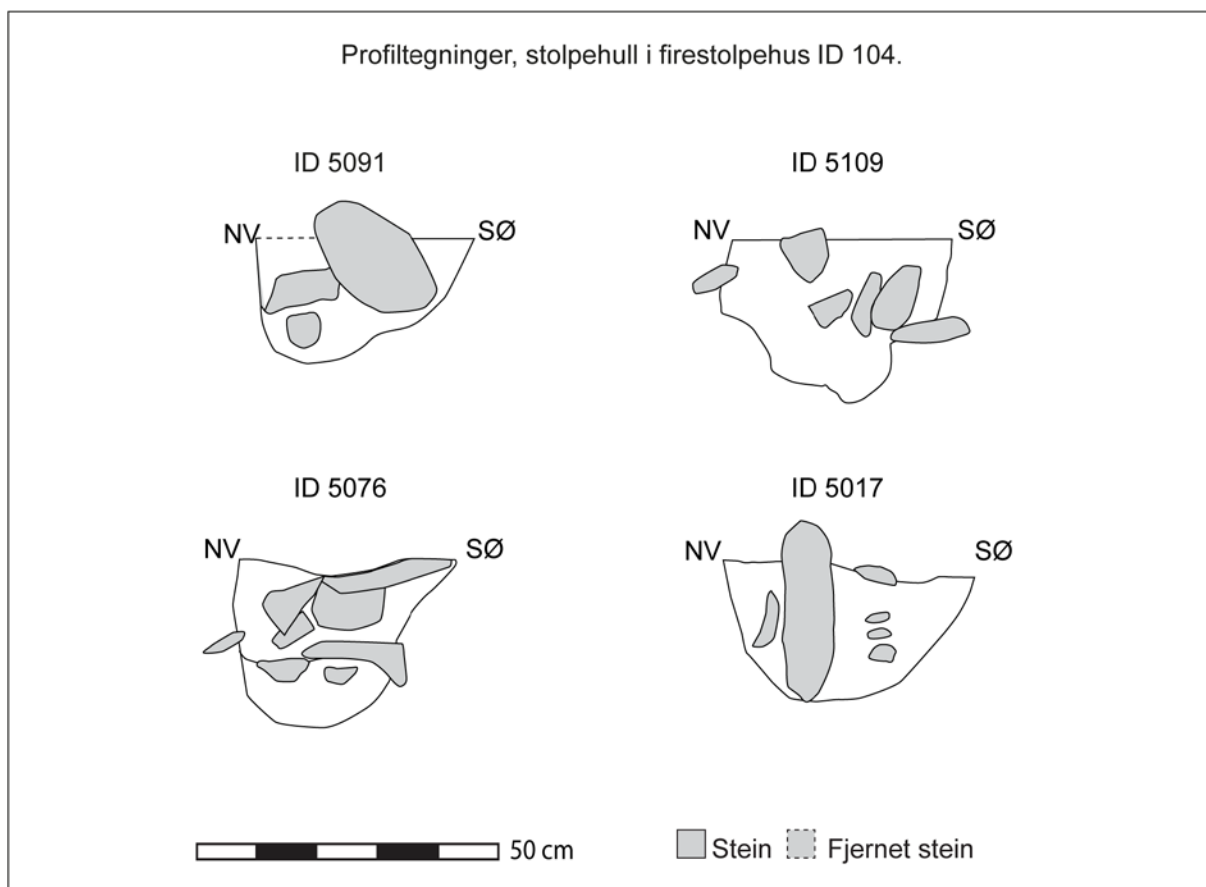


Figur 28. Kartutsnitt av firestolpehus ID 100. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

De to nordvestlige stolpene ble først synlige etter fjerningen av dyrkningslag ID 5533, mens de to østlige stolpene lå like utenfor dyrkningslagets utbredelse. Tre kull fra det nordligste stolpehullet er datert til eldste del av bronsealderen (T27448:19; 1611-1466 f.Kr). Da det bare er foretatt én datering fra dette firestolpehuset, og det er en betydelig fare for feilkilder i datering av stolpehull (jf. kap. 3.1.1), bør ikke dette anses for en sikker datering av bygningen. På den andre side reflekterer dateringsresultatet at to av stolpehullene så ut til å ligge under dyrkningslag ID 5533, fra hvilket en kullprøve er datert til første del av yngre bronsealder (T27448:12).



Figur 29. Bilde av steinskoning i stolpehull ID 5109 under snitting (venstre) og profilfoto etter snitting (høyre). Da 62143_029, 030. Foto: Karine Jellestad, NTNU Vitenskapsmuseet.

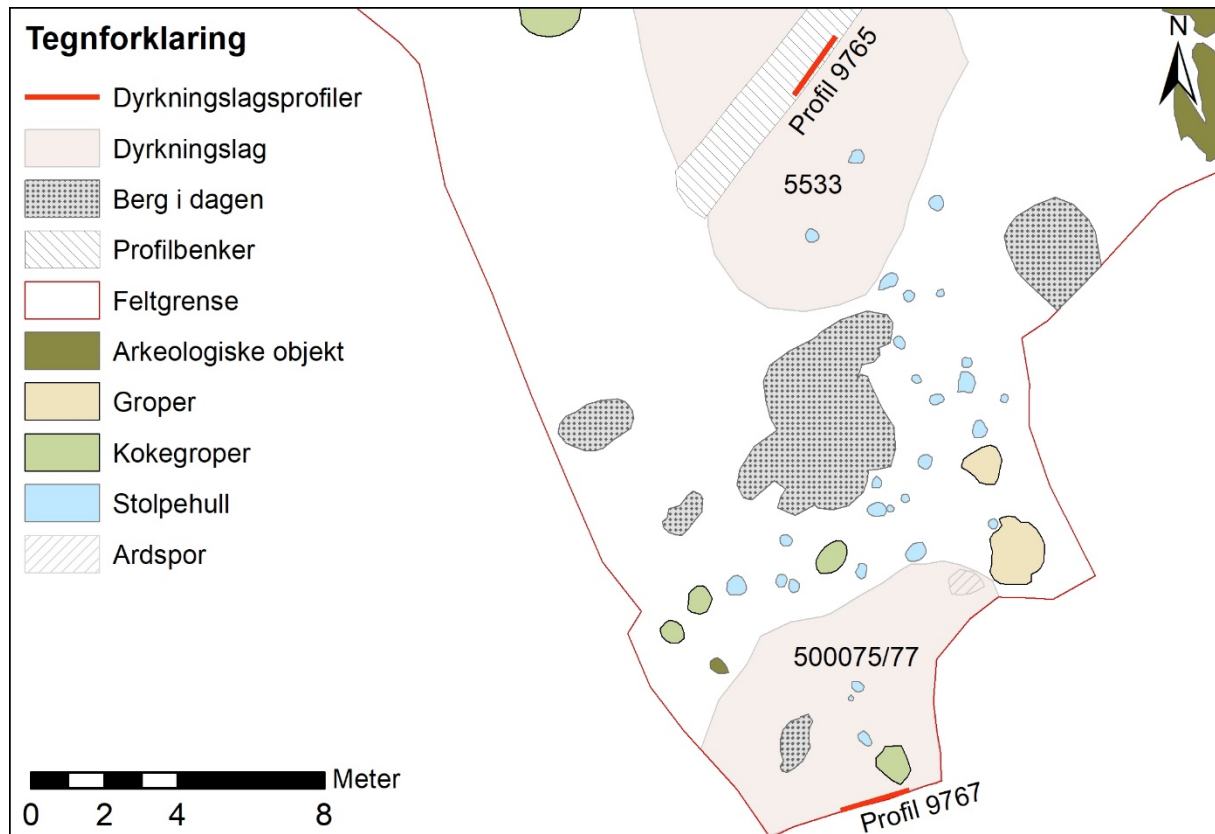


Figur 30. Profiltegninger av stolpehull i firestolpehus ID 104. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.2.3 Dyrkningslag, Lok 5

To flater med dyrkningslag ble påvist på Lok 5. Lag ID 5533 lå midt i skråningen på vestre del av feltet, og dekket et areal på 76,3 m². Laget ble avdekket i sin helhet, og en profilbenk som krysset laget fra NØ til SV ble gjensatt. Laget var opp mot 22 cm tykt. Mot sør og sørøst var

laget noe flekkvist bevart og vanskelig å følge, og mens det var avgrenset av berg i dagen mot sør, er det uklart om laget strakk seg forbi firestolpehus ID 100s østlige stolper (kap. 3.2.2). Trekull fra laget er datert til eldre del av yngre bronsealder (T27448:12; 1021-910 f.Kr.). Makrofossilanalysen viser en meget høy konsentrasjon av slitt og avrundet trekull, hvilket indikerer gjentagende bearbeiding av jorda (Moltsen 2017).



Figur 31. Kartutsnitt fra lok 5 med dyrkningslag og dokumenterte profiler markert. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

På den andre siden av det største partiet med berg i dagen fantes en annen flate med dyrkningslag. Nært nordre ende av dette området ble det påvist en liten flekk med utydelige ardspor i undergrunnen. Dyrkningslagsflata strakk seg videre mot sør, og er dokumentert i det sørligste partiet av feltkanten (Profil ID 9767). Mens det framstod som ett lag i plan, lot to lag seg skille ut under matjorda i profilen (fig. 33).



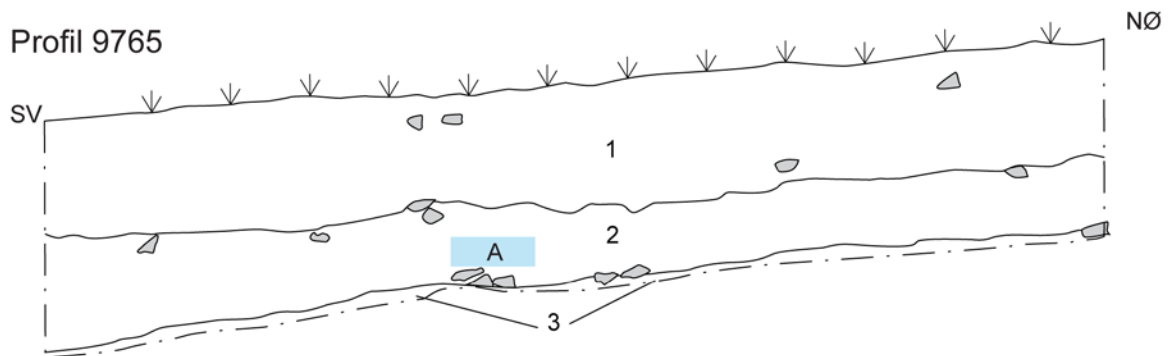
Figur 32. Dyrkningslagsprofiler 9767 og 9765. Da 62143_033, 034. Foto: Hanna Gudmundsdottir, NTNU Vitenskapsmuseet.

Det øverste av lagene, ID 500075, var lag av mørk brunsvart humus- og kullholdig silt, med noe grus i vestre del av profilen. Det nederste laget, ID 500077, lignet dette, men var enda mørkere og inneholdt mer kull. Trekullfragmentene i lagene var slitte og avrundete, hvilket indikerer gjentagende bearbeiding av jorda (Moltsen 2017). Trekull fra lag 500075 er datert til førromersk jernalder (T27448:10, 340-318, 207-111 f.Kr), mens trekull fra lag 500077 er datert til overgangen mellom eldre og yngre bronsealder (T27448:11, 1125-996 f.Kr). Den eldste dateringen er altså noe eldre enn, men overlapper så vidt, med dateringen fra lag 5533. Kokegropbunnen ID 9769 ble først synlig i undergrunnen under dyrkningslagene, og har gitt en datering til førromersk jernalder. En mulig forklaring på dette kan være at kokegropen var skåret ned i lag ID 500077, men ikke ble observert i det nærmest svarte og noe steinholdige laget under avdekking. Det kan også hende at lag 50077 har blitt bearbeidet etter at kokegropen ble anlagt, men at laget (fortsatt) har inneholdt trekull fra bronsealderen.

Samlet sett viser disse lagene til åkerbruk i det fallende terrenget vest på Lok 5 i tiden rundt overgangen mellom eldre og yngre bronsealder og i førromersk jernalder.

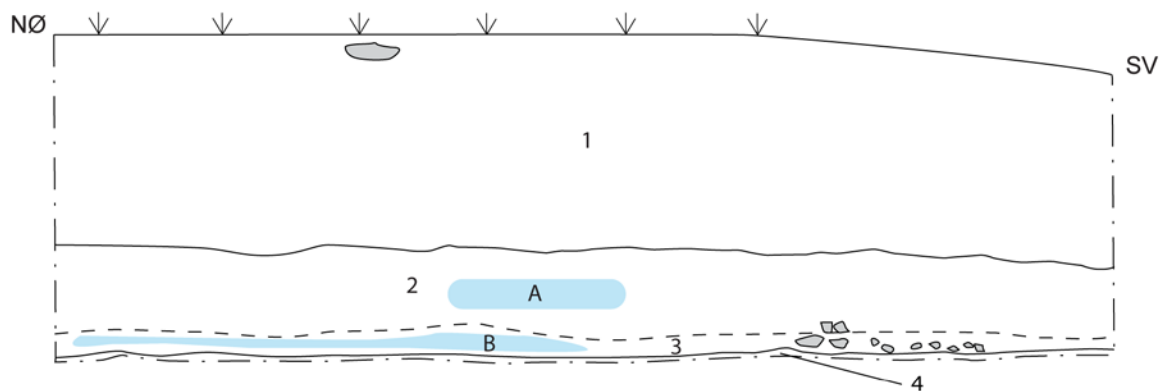
Rentegninger, dyrkningslagsprofiler lok 5

Profil 9765



- 1: Matjord.
 2: Dyrkningslag ID **5533**. Mørkebrun til svart humusholdig silt. Rikt kullholdig. Enkelte småsteiner.
 3: Undergrunn. Gråbrun grusholdig sand og silt.
 A: Makroprøve ID 10060 med kullprøve ID 10684.

Profil 9767



1. Matjord
 2. Dyrkningslag **500075**. Mørk brunsvart humusholdig silt. Noe grus i vestlige del.
 3. Dyrkningslag **500077**. ligner 2, men mørkere (svart). Spredte kullfragmenter.
 4. Spettet gråbrun til rødbrun silt med noe sand og endel mindre steiner.
 A: Makroprøve ID 9993 med kullprøve ID 10682.
 B: Makroprøve ID 9994 med kullprøve ID 10683.

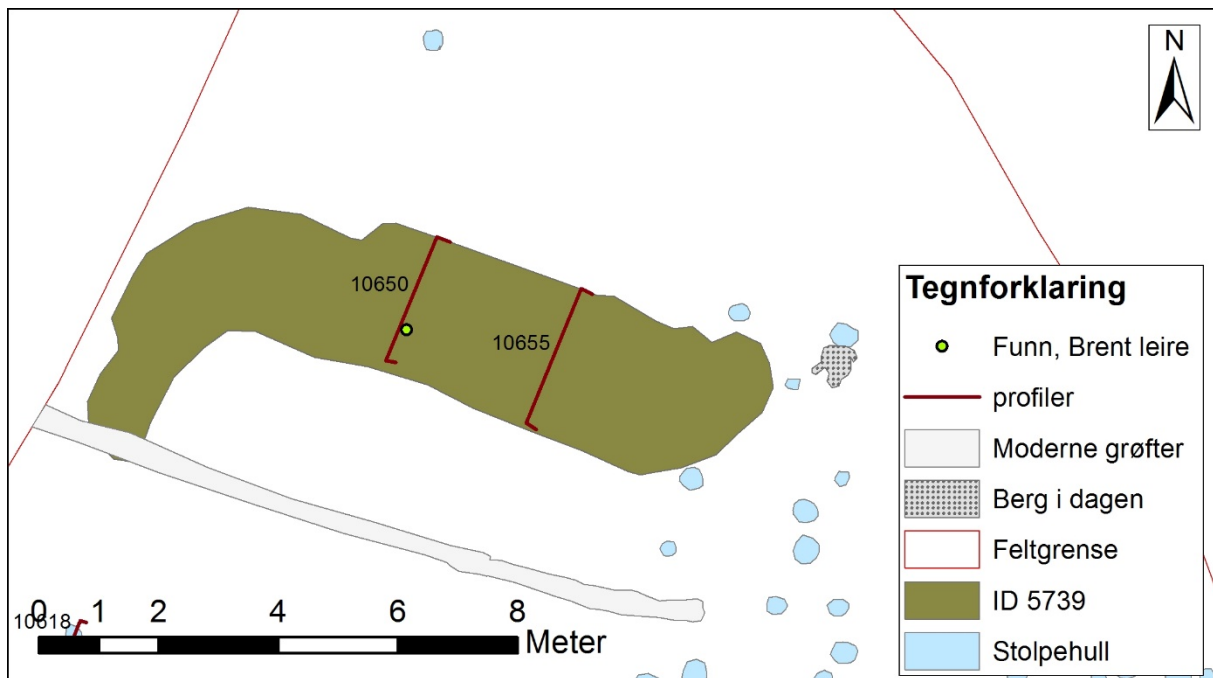
50 cm

■ Prøve ■ Stein ■ Fjernet stein

Figur 33. Rentegninger av dyrkningslagsprofiler, Lok 5. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.2.4 Uavklart arkeologisk objekt ID 5739

En støvel- eller L-formet «grop» (ID 5739) lå på platået i øst, like nord/nordvest for konsentrasjonen av stolpehull med hus ID 101. Anlegget framstod som mørkere enn undergrunnen, mer humusholdig, og med større steiner synlig i plan – særlig nær den østlige enden. Anlegget var ca. 10 m langt og 2-2,5 m bredt. «Tåen» i nord stakk vel 2,5 m ut fra kroppen og var ved spissen skåret av en moderne dreneringsgrøft.

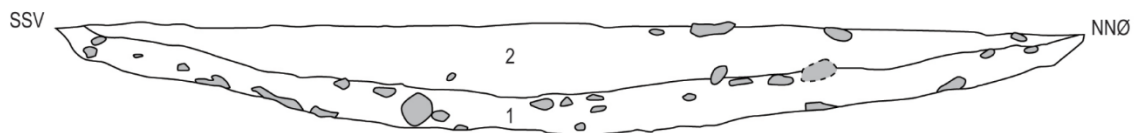


Figur 34. Kartutsnitt med ID 5739 med snittprofiler. Figur: Eivind. M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet

To snitt (ID 10650 og 10655) ble lagt på tvers av strukturen. I det østlige ble det påvist en murlignende konstruksjon som bestod av sammenlagte steiner, hvor den øverste var klart størst. Muren gikk på tvers av snittet. Den ble ikke påvist i det vestlige snittet, men også der fantes en del stor stein i fyllet. Anlegget var 24 cm dypt i snitt 10650, og 44 cm dypt i snitt 10655. Bunnen i snittsjaktene var noe ujevn, men avrundet, og sidene var buete. I begge snittene ble det observert to lag, hvorav det nederste inneholdt svært mye stein, mens det øverste inneholdt en større andel humus- og kullholdig sand og silt. Et fragment brent leire (ID 10660) ble funnet under gravingen av det ene snittet. Trekull fra det øverste laget i profil 10655 er datert til tidlig romertid (T27448:21).

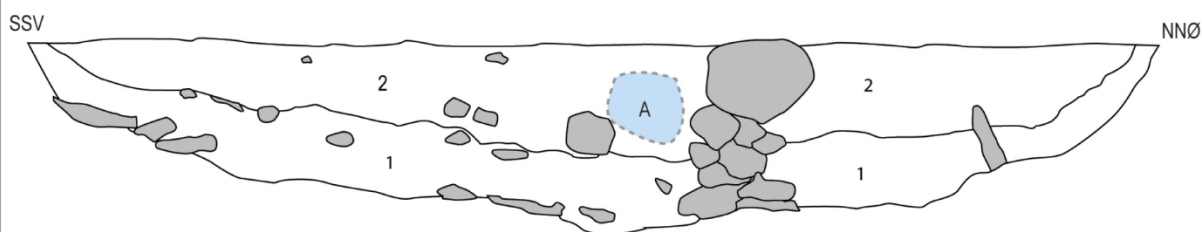
Snitt i arkeologisk objekt 5739
Profiltegninger

Profil ID 10650



- 1: Mørk gråbrun kompakt humus- og kullholdig silt, sand og grus. Svært mye stein.
2: Mørk gråbrun kompakt humusholdig sand, med endel steiner.

Profil ID 10655



- 1: Mørk gråbrun kompakt humus- og kullholdig silt, sand og grus. Svært mye stein.
2: Mørk gråbrun kompakt humusholdig sand, med endel store steiner
A: Makrofossilprøve ID 10659



Figur 35. Profiltegninger av arkeologisk objekt ID 5739. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

3.2.5 Kokegroper, groper og andre øvrige strukturer

Det ble påvist ti kokegroper på Lok. 5. Disse lå spredt utover feltet, men med en viss ansamling helt sør på feltet. Fire kokegroper ble snittet. Kullprøver fra to av disse er datert til årene rundt Kr.f. (ID 5204 og 9769), mens en tredje kokegrop (ID 5504) er datert til yngre bronsealder.



Figur 36. Profilfoto kokegroper hhv. ID 5601 9769, 5504 og 5204. 1 m (øverst) og 0,3 m (nederst) målestokker. Da 62143_021, 016, 015, 014. Foto: Hanna Gudmundsdottir, Cornelia Chiosea og Karine Jellestad, NTNU Vitenskapsmuseet.

Med unntak av konsentrasjonen av stolpehull ved hus ID 101, og spredte stolpehull ved vestre ende av plataet øst på feltet, fantes en mindre samling av slike på sørligste del av feltet. Disse lå til dels inntil berg i dagen, og dannet ikke tydelige systemer. To stolpehull (hvorav ett steinskodd) på denne delen av feltet ble snittet, men ingen prøver er analysert. Stolpene har trolig hatt funksjoner tilknyttet husholdet og/eller jordbruket, men akkurat hva disse var lot seg her ikke avklare. Inngen av disse er datert.

Det ble i dette området også påvist to større groper av ukjent funksjon. En av disse (ID 6127) ble snittet, men prøver ble ikke prioritert til analyse.

3.2.6 Moderne forstyrrelser

Foruten pløyningen av dyrkamarka og noen få moderne dreneringsgrøfter, fantes ingen moderne forstyrrelser på Lok 5. Dreneringsgrøftene ser i liten grad ut til å ha forstyrret de arkeologiske kontekstene.

3.2.7 Avskrevne strukturer

Sju strukturer ble avskrevet. Fem av disse lå ved stolpehullene til hus ID 101, og var i utgangspunktet tolket som mulige stolpehull. Disse viste seg ved snitting å være svært grunne, eller ikke definerbare i profil. Det samme var tilfellet for de to siste strukturene, som lå like ved knekken hvor terrenget begynte å helle mot sørvest.

4 Funnmateriale

Gjenstandsfunn er katalogisert av Eivind M. F. Krag og innlemmet i NTNU Vitenskapsmuseet sine samlinger. Funn fra Lok 1 er sortert under museumsnummer T27447, mens funn fra Lok 5 er sortert under museumsnummer T27448. Også analyseresultater for prøver er sortert under samme T-nummer. Ingen ikke-analyserte prøver er magasinert.

4.1 Gjenstandsfunn lok. 1

I alt ble det tatt inn 6 funn fra lokalitet 1, T27447:1-6.

Flintavslagene ble funnet under rensing av lag ID 8693, meiselen var et løsfunn funnet i et plogspor på øvre del av felt 2, mens stolperesten sto i stolpehull ID 2510 i hus ID 104.

Tabell 4. Gjenstandsfunn lok 1.

T-nr	Type funn	Intrasis ID	Kontekst
T27447:1	stolpe	7944	2510
T27447:2	Meisel av bergart.	6892	løsfunn
T27447:3	flintavslag	10249	8693
T27447:4	flintavslag	6849	8693
T27447:5	flintavslag	10430	8693
T27447:6	flintavslag	10246	8693

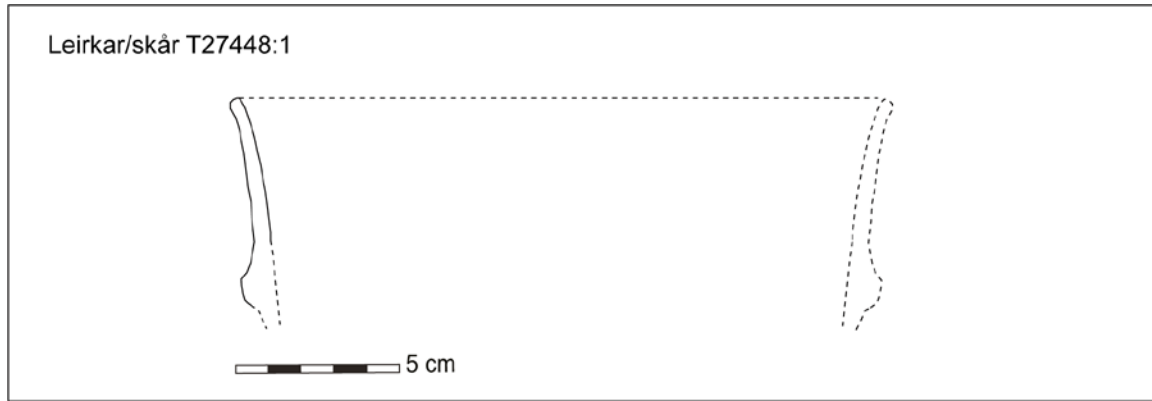
4.2 Gjenstandsfunn lok. 5

I alt ble det tatt inn 6 funn fra lokalitet 5, T27448:1-6.

T27448:1 ble funnet i stolpehull ID 9889, mens T27448:2 ble funnet i den store støvelformede nedgravningen, ID 5739. Flintavslagene er løsfunn, og ble funnet spredt på østre del av feltet.

Tabell 5. Gjenstandsfunn lok 5.

T-nr	Type funn	Intrasis ID	Kontekst
T27448:1	keramikk	10061.10081	9889
T27448:2	brent leire	10660	5739
T27448:3	flintavslag	10431	løsfunn
T27448:4	flintavslag	6661	løsfunn
T27448:5	flintavslag	10432	løsfunn
T27448:6	flintavslag	6696	løsfunn



Figur 37. Profil leirkar T27448:1. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

4.3 Dateringer

Totalt 39 prøver ble sendt til datering, 24 fra lok 1 og 15 prøver fra lok 5.

Enkelte av dateringsprøvene ble målt og gitt egne Intrasis-IDer i felt, mens andre ble hentet ut fra makrofossilprøver. Sistnevnte gruppe er kartfestet med samme geometri som makrofossilprøvene og gitt egne Intrasis-IDer i ettertid. Ved bestilling av analysene fikk flere av prøvene midlertidige IDer som ikke er gjengitt i denne rapporten.

Alle 39 prøver ble sendt inn til Nasjonallaboratoriet for datering, NTNU Vitenskapsmuseet.

4.3.1 ¹⁴C-datering lok 1

I alt 24 ¹⁴C-dateringer ble gjort på materiale fra lok 1. På denne lokaliteten ble prioriteringen av prøver gjort utfra overordnede mål om å:

- Få datert de ulike sporene etter bygninger (stolpehull, veggrøfter) og jordbruk (dyrkningslag), og se hvordan disse forholdt seg til hverandre kronologisk.
- Datere andre strukturer (kokegroper, groper m.m.) på ulike deler av lokaliteten for å få innblikk i den kronologiske relasjonen mellom disse og de nevnte bosetnings- og jordbruksspor.

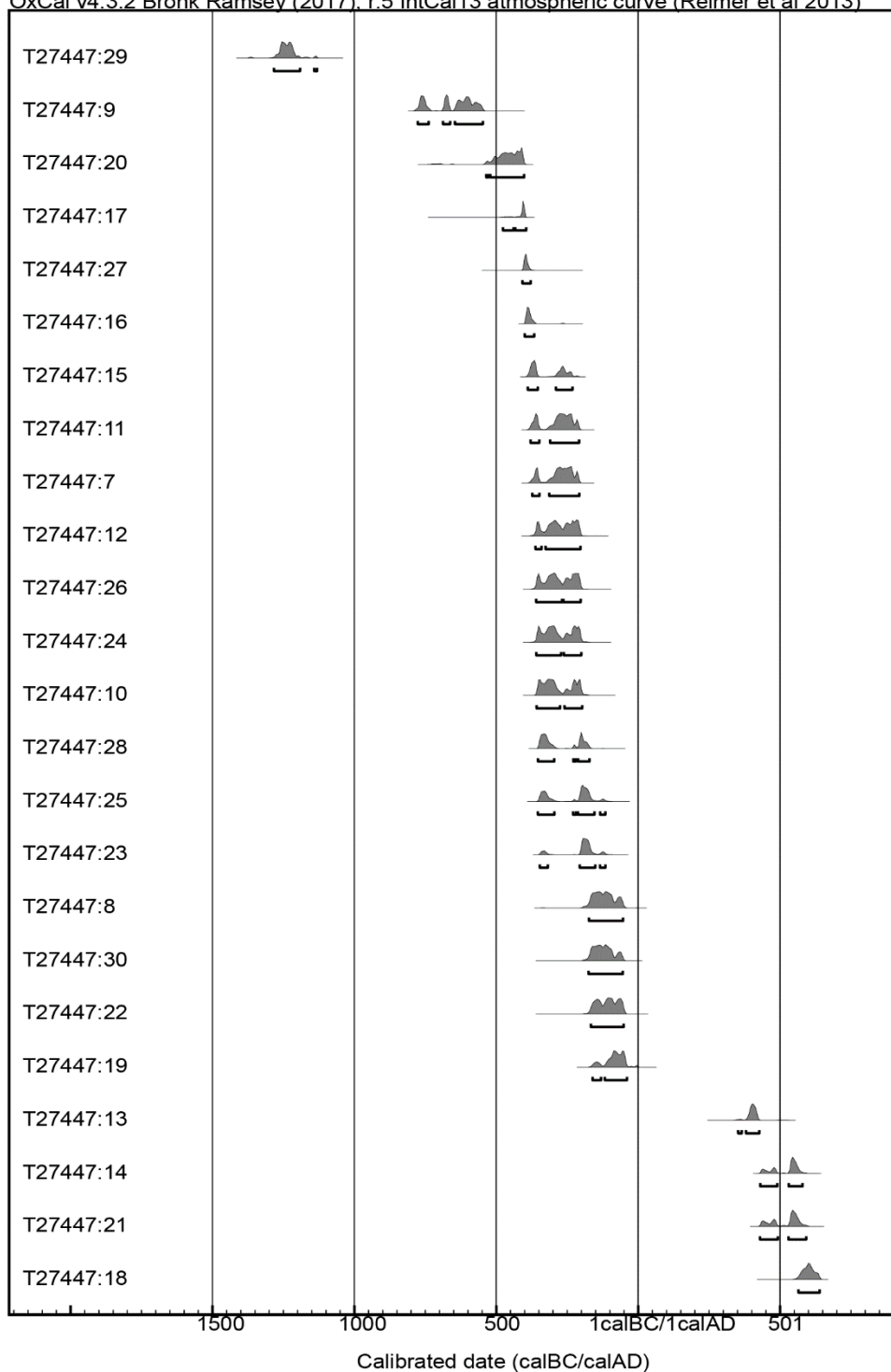
To dateringer foreligger fra fylkeskommunens registreringer. Kokegrop ID 4265 var datert til yngre bronsealder (810-770 BC), og dyrkningslag 8582 til førromersk jernalder (390-200 BC). Disse dateringsresultatene er hentet fra Askeladden, og Lab.ref, karbonalder og sannsynlighet for disse er ikke oppgitt.

Tabell 6. Dateringer på Lok 1, sortert etter T-nr.

T-nr.	Intrasis ID	Lab.ref.	Kontekst	¹⁴ C-alder BP	Kalibrert alder (2 sigma)	Materiale
T27447:7	8316	TRa-11367	2558, grøft	2230 ± 15	95.4% probability 374BC (15.2%) 349BC 314BC (80.2%) 208BC	Trekull: Maloidae
T27447:8	8685	TRa-11368	2604, grøft	2100 ± 15	95.4% probability 174BC (95.4%) 54BC	Trekull: Maloidae
T27447:9	6850	TRa-11369	2825, kokegrop	2510 ± 15	95.4% probability 777BC (23.1%) 739BC 688BC (16.3%) 663BC 646BC (55.9%) 548BC	Trekull: Alnus sp.
T27447:10	8864	TRa-11372	7148, kokegrop	2195 ± 15	95.4% probability 359BC (60.7%) 276BC 260BC (34.7%) 198BC	Trekull: Alnus sp.
T27447:11	7848	TRa-11373	7446, kokegrop	2235 ± 15	95.4% probability 380BC (19.6%) 349BC 311BC (75.8%) 209BC	Trekull: Betula sp.
T27447:12	8850	TRa-11374	8021, grøft	2210 ± 15	95.4% probability 362BC (11.8%) 341BC 327BC (83.6%) 204BC	Trekull: Alnus sp.

T27447:13	500215	TRa-11376	Stolpe 7944 i stolpehull 2510	1645 ± 15	95.4% probability 353AD (2.6%) 366AD 381AD (92.8%) 428AD	Treverk, furu.
T27447:14	10666	TRa-12481	2524, stolpehull	1530 ± 15	95.4% probability 431AD (31.1%) 491AD 531AD (64.3%) 580AD	Trekull: Maloidae
T27447:15	10667	TRa-12482	3037, stolpehull	2255 ± 15	95.4% probability 390BC (50.0%) 354BC 290BC (45.4%) 232BC	Trekull: Betula sp.
T27447:16	10668	TRa-12483	2958, stolpehull	2295 ± 15	95.4% probability 400BC (95.4%) 367BC	Trekull: Betula sp.
T27447:17	10669	TRa-12484	2453, stolpehull	2365 ± 15	95.4% probability 477BC (10.1%) 439BC 434BC (85.3%) 395BC	Trekull: Betula sp.
T27447:18	10670	TRa-12485	3027, stolpehull	1465 ± 15	95.4% probability 566AD (95.4%) 640AD	Trekull: Betula sp.
T27447:19	10672	TRa-12487	2465, stolpehull	2065 ± 15	95.4% probability 162BC (11.9%) 131BC 118BC (83.5%) 40BC	Trekull: Betula sp.
T27447:20	10673	TRa-12488	2510, stolpehull	2400 ± 20	95.4% probability 536BC (1.8%) 528BC 522BC (93.6%) 402BC	Trekull: Alnus sp.
T27447:21	10674	TRa-12489	3056, stolpehull	1530 ± 15	95.4% probability 430AD (34.3%) 493AD 530AD (61.1%) 593AD	Trekull: Betula sp.
T27447:22	10675	TRa-12490	3857, dyrk.lag	2085 ± 15	95.4% probability 167BC (95.4%) 52BC	Trekull: Betula sp.
T27447:23	10676	TRa-12491	500145, dyrk.lag	2145 ± 15	95.4% probability 347BC (11.6%) 319BC 207BC (77.7%) 152BC 135BC (6.1%) 116BC	Trekull: Betula sp.
T27447:24	10677	TRa-12492	8658, dyrk.lag	2200 ± 15	95.4% probability 360BC (57.5%) 272BC 263BC (37.9%) 201BC	Trekull: Corylus sp.
T27447:25	10678	TRa-12493	8246, stolpehull	2155 ± 20	95.4% probability 354BC (35.7%) 296BC 230BC (1.8%) 220BC 213BC (54.3%) 155BC 135BC (3.6%) 116BC	Trekull: Betula sp.
T27447:26	10679	TRa-12494	7172, stolpehull	2205 ± 15	95.4% probability 360BC (54.7%) 269BC 264BC (40.7%) 203BC	Trekull: Betula sp.
T27447:27	10680	TRa-12495	3594, grop	2325 ± 20	95.4% probability 408BC (95.4%) 379BC	Trekull: Betula sp.
T27447:28	10681	TRa-12496	2951, stolpehull	2170 ± 15	95.4% probability 353BC (57.0%) 297BC 229BC (2.9%) 220BC 212BC (35.5%) 172BC	Trekull: Betula sp.
T27447:29	10691	TRa-12506	8693, avsv.lag	3000 ± 15	95.4% probability 1284BC (93.6%) 1192BC 1142BC (1.8%) 1132BC	Trekull: Alnus sp.
T27447:30	10671	TRa-12510	2968, stolpehull	2100 ± 15	95.4% probability 176BC (95.4%) 55BC	Trekull: Betula sp.

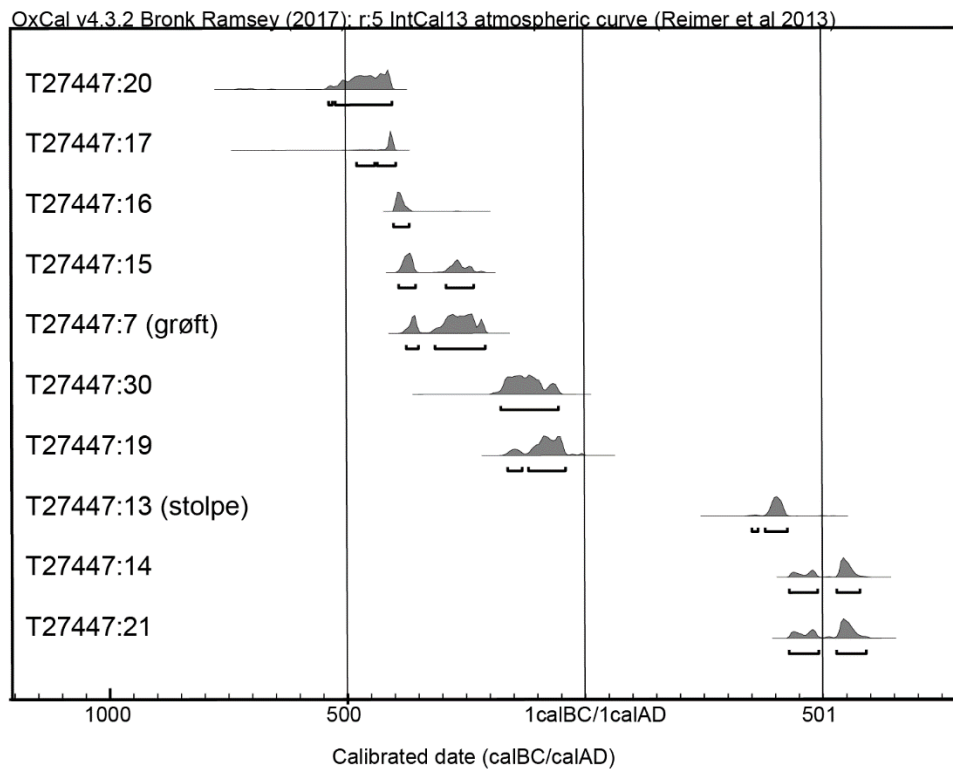
En datering lå i eldre bronsealder (1700-1100 f.Kr), en lå i yngre bronsealder (1100-500 f.Kr.), 18 lå i førromersk jernalder (500 f.Kr.-0), en lå i overgangen mellom romertid/folkevandringstid (0-400/400-570 e.Kr.), to lå i folkevandringstid og strekker seg inn tidligste merovingertid (570-780 e.Kr.), mens en datering lå i merovingertid.



Figur 38. Alle dateringer fra Lok 1. OxCal-plot, ordnet kronologisk. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

Et stort flertall av dateringene lå i førromersk jernalder. Dateringer fra stolpehullene til hus ID 104 (jf kap. 3.1.1) gir grunn til å stille tvil ved om dateringene angir dateringene av huset. Restene av en bevart stolpe (T27447:1) ble funnet i et av stolpehullene, og treverk fra denne er datert til overgangen mellom romertid og folkevandringstid. Samtidig er trekull fra de øvrige

massene i stolpehullet datert til førromersk jernalder (T27447:20). Trekull fra åtte øvrige stolpehull tilhørende ID 104 er også datert. Fem av disse dateringene ligger i førromersk jernalder, mens tre ligger i folkevandringstid og tidlig merovingertid. Trekull fra den mulige vegggrøfta som løper langs huset er datert til førromersk jernalder. Den romlige spredningen av resultatene danner ingen meningsfulle mønstre.



Figur 39. Dateringer fra hus ID 104. OxCal-plot, ordnet kronologisk. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

Denne situasjonen kan best forklares ved at trekullet som har gitt dateringer til førromersk jernalder har kommet ned i stolpehullene ved gravingen av disse, og/eller pakkingen rundt selve stolpene i stolpehullene. Trekullet kommer trolig fra dyrkningslag ID 500004 (jf. kap. 3.1.1) som stolpehullene er gravd ned igjennom. Dateringen, som lå i folkevandringstid/merovingertid, er trolig mest representativ for byggets bruksperiode, mens den noe eldre dateringen fra den bevarte stolpen kan forklares med høy egenalder for treverket: Gjennomsnittlig levealder til furu er 150-300 år (Mooney 2017).

Problematikken knyttet til dateringene fra ID 104 indikerer at tilsvarende problemer kan finnes blant øvrige strukturer på lokaliteten, og at dateringene fra grøfter og andre nedgravninger (unntatt kokegroper) bør betraktes som usikre.

Fire av fem dateringer (inkludert fylkeskommunens datering) fra dyrkningslag er datert til førromersk jernalder, og indikerer en fase med avsviing for jordbruk. Avsviingslaget datert til eldre bronsealder avviker i så måte, og det er uklart om laget representerer en mindre avsviing, eller om restene av en større avsviing. En mulighet er at (deler av) området har blitt avsvidd i flere omganger.

To kokegroper er datert til yngre bronsealder, mens to er datert til førromersk jernalder. De to eldste er eneste sikre tegn på bruk av området i tiden mellom eldre bronsealder og førromersk jernalder.

4.3.2 ¹⁴C-datering lok 5

I alt 15 ¹⁴C-dateringer ble gjort på materiale fra lok 5. På denne lokaliteten ble prioriteringen av prøver gjort utfra overordnede mål om å:

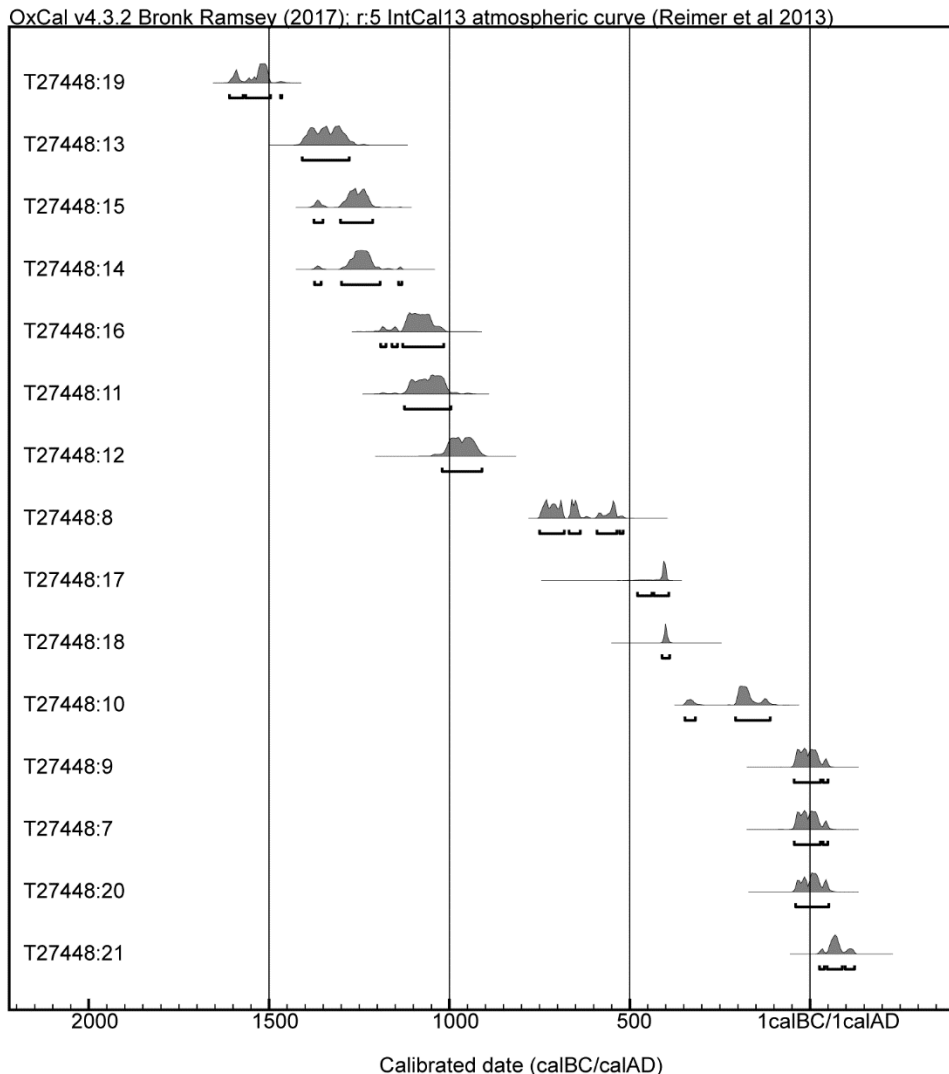
- Datere bosetningen øst på feltet, samt jordbruksaktiviteten vest for denne og se hvordan disse forholdt seg til hverandre kronologisk.
- Datere andre strukturer (kokegroper, groper m.m.) på ulike deler av lokaliteten for å få innblikk i den kronologiske relasjonen mellom disse og de nevnte bosetnings- og jordbruksspor.

Tabell 7. Dateringer på Lok 5, sortert etter T-nr.

T-nr.	Intrasis ID	Lab.ref .	Kont-ekst	14C-alder BP	Kalibrert alder (2 sigma)	Materiale
T27448:7	10169	TRa-11370	5204, Kokegrop	2000 ± 15	95.4% probability 44BC (88.4%) 30AD 37AD (7.0%) 50AD	Trekull: Alnus sp.
T27448:8	10209	Tra-11371	5504, Kokegrop	2466 ± 5	95.4% probability 751BC (50.4%) 683BC 669BC (21.7%) 638BC 591BC (21.7%) 535BC 529BC (1.6%) 519BC	Trekull: Maloidae sp.
T27448:9	10180	TRa-11375	9769, Kokegrop	2005 ± 15	95.4% probability 45BC (88.4%) 30AD 37AD (7.0%) 51AD	Trekull: Betula sp.
T27448:10	10682	TRa-12497	500075, dyrk.lag	2140 ± 15	95.4% probability 348BC (12.5%) 318BC 207BC (82.9%) 111BC	Trekull: Betula sp.
T27448:11	10683	TRa-12498	500077, dyrk.lag	2880 ± 20	95.4% probability 1125BC (95.4%) 996BC	Trekull: Salix sp/Populus sp.
T27448:12	10684	TRa-12499	5533, dyrk.lag	2820 ± 20	95.4% probability 1021BC (95.4%) 910BC	Trekull: Betula sp.
T27448:13	10685	TRa-12500	9889, stolpehull	3075 ± 20	95.4% probability 1409BC (95.4%) 1278BC	Trekull: Betula sp.
T27448:14	10686	TRa-12501	5427, stolpehull	3010 ± 20	95.4% probability 1375BC (3.8%) 1356BC 1300BC (90.2%) 1193BC 1142BC (1.4%) 1133BC	Trekull: Betula sp.
T27448:15	10687	TRa-12502	5185, stolpehull	3020 ± 15	95.4% probability 1376BC (9.2%) 1351BC 1303BC (86.2%) 1213BC	Trekull: Betula sp.
T27448:16	10688	TRa-12503	9829, stolpehull	2905 ± 15	95.4% probability 1191BC (3.5%) 1177BC	Trekull: Betula sp.

					1160BC (3.5%) 1145BC 1130BC (88.5%) 1016BC	
T27448:17	10689	TRa- 12504	9864, stolpehull	2365 ± 15	95.4% probability 479BC (10.0%) 439BC 434BC (85.4%) 392BC	Trekull: Betula sp.
T27448:18	10690	TRa- 12505	9974, stolpehull	2345 ± 15	95.4% probability 411BC (95.4%) 390BC	Trekull: Betula sp.
T27448:19	10692	TRa- 12507	5091, stolpehull	3260 ± 15	95.4% probability 1611BC (23.4%) 1573BC 1566BC (71.5%) 1497BC 1469BC (0.5%) 1466BC	Trekull: Alnus sp.
T27448:20	10693	TRa- 12508	9781, stolpehull	1995 ± 15	95.4% probability 41BC (95.4%) 53AD	Trekull: Betula sp.
T27448:21	10694	TRa- 12509	5739, grop	1930 ± 15	95.4% probability 27AD (7.4%) 40AD 48AD (71.8%) 90AD 98AD (16.1%) 124AD	Trekull: Betula sp.

Fire dateringer lå i eldre bronsealder (1700-1100 f.Kr), tre lå ved overgangen til, og/eller tidlig i, yngre bronsealder (1100-500 f.Kr), mens en lå i siste halvdel av perioden. Tre lå i førromersk jernalder (500 f.Kr.-0), tre lå i overgangen mellom førromersk jernalder/romertid (500. f.Kr.-0/0-400 e.Kr.), en lå i romertid (0-400. e.Kr).



Figur 40. Alle dateringer fra Lok 5. OxCal-plot, ordnet kronologisk. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet.

Spredningen av dateringene viser til en gjentatt bruk av området i en periode på opp mot 1800 år. Den kronologiske spredningen av dateringene, den romlige fordelingen av disse, og typen kontekster gjør det vanskelig å definere klare faser i aktiviteten.

De fire eldste dateringene (eldre bronsealder) stammer alle fra stolpehull; tre på det østlige platået og ett i skråningen vest for dette. De tre førstnevnte stolpehullene ligger blant andre stolpehull som har gitt dateringer til tidlig yngre bronsealder, førromersk jernalder og overgangen mellom førromersk jernalder og romertid (se også kap. 3.2.1).

Trekull fra to av dyrkningslagene (ID 5533 og 500077) i vest er datert til første del av yngre bronsealder, mens et yngre dyrkningslag (ID 500075) som lå over 500077 er datert til førromersk jernalder.

En kokegrop (5504) ved nordøstre ende av feltet er datert til siste halvdel av yngre bronsealder mens to kokegroper, en blant stolpehullene i øst og en helt i sørvest, har sammenfallende dateringer i overgangen mellom førromersk jernalder og romertid.

Den store støvelformete «gropa» (ID 5739) er datert til tidlig romertid.

Dateringene av trekull fra dyrkningslag indikerer at avsviing fant sted tidlig i yngre bronsealder. Samtidig er dateringen fra stolpehull ID 5091 (prøve T27448:19) prosjektets eldste. Som beskrevet i kapittel 3.2.2, finnes indikasjoner på at trekullet i stolpehullet i realiteten stammer fra dyrkningslag ID 5533. Noen sikker avklaring på dette foreligger ikke. De tre dateringene til eldre bronsealder som stammer fra stolpehull i øst viser imidlertid til aktivitet på lokaliteten i denne perioden. Det er allikevel usikkert om disse dateringene daterer stolpehullene eller annen tidligere aktivitet, for eksempel avsviing, på lokaliteten (jf. kap. 3.2.1) Dateringene fra årtiene rundt Kr.f. viser imidlertid til aktivitet og sannsynlig bosetning i overgangen mellom førromersk jernalder og romertid, og bør datere hus ID 104 (om tolkingen av huset er korrekt).

4.4 Naturvitenskaplige prøver og analyser

I tillegg til ¹⁴C-dateringer (kap. 4.3) ble det utført vedarts- og makrofossilanalyser. Makrofossilprøver ble analysert av NOK, Natur og Kultur ved Annine Moltsen, København. Vedart ble analysert av Dendro.dk ved Aoife Daly og Arkeologisk museum, Universitetet i Stavanger ved Dawn Elise Mooney.

4.4.1 Makrofossil lok 1

På lok 1 ble 32 makrofossilprøver tatt ut, hvorav 17 ble analysert. Alle analyser er foretatt av Annine Moltsen ved NOK Natur og kultur i København.

Tabell 8. Oversikt analyserte makrofossilprøver, Lok 1

T-nr.	ID prøve	Kontekst
T27447:31	7306	3027 stolpehull, hus ID 104
T27447:32	7230	2524 stolpehull, hus ID 104
T27447:33	7236	3037 stolpehull, hus ID 104
T27447:34	7248	2958 stolpehull, hus ID 104
T27447:35	7296	2453 stolpehull, hus ID 104
T27447:36	7318	2968 stolpehull, hus ID 104
T27447:37	7355	2465 stolpehull, hus ID 104
T27447:38	7674	2510 stolpehull, hus ID 104
T27447:39	7847	3056 stolpehull, hus ID 104
T27447:40	8323	3857 dyrkningslag, profil 8321
T27447:41	8677	500145 dyrkningslag, profil 8675
T27447:42	8678	8658 dyrkningslag, profil 8675
T27447:43	8774	8246 stolpehull
T27447:44	8826	7172 stolpehull, firestolpehus ID 103
T27447:45	8827	3594 grop
T27447:46	8870	2951 stolpehull, firestolpehus ID 103
T27447:47	10428	8693 lag, profil 8693

Hus ID 104

Fra hus ID 104 ble ni makrofossilprøver analysert (jf. Tabell 6). Disse prøvene inneholdt forholdsvis store konsentrasjoner trekull, som var noenlunde jevnt fordelt i hele huset. Moltsen (2017) mistenker at dette kan indikere at huset har brent ned. Med tanke på funnet av den bevarte stolpen, og de tidlige dateringene fra flere av stolpehullene (jf. Kap 4.3.1) er det imidlertid mulig at trekullet i stor grad stammer fra ikke bevarte dyrkningslag i området.

Foruten trekull inneholdt to av prøvene (ID 7230 og 7306) forkullede frø av smalkjempe (*Plantago lanceolata*) og frø fra Storr (*Carex sp.*) I prøve 7230 fantes også et gressfrø. Disse artene er vanlige arter som kan opptre i mange ulike sammenhenger (Moltsen 2017). Prøven inneholdt også en liten kule smeltet leire. Slike dannes ved temperaturer over 1020 grader og må stamme fra en ovn eller annet lukket og godt ventilert anlegg (Moltsen 2017). Fraværet av

brent leire eller andre rester som kan knyttes til en ovn indikerer at leireklumpen ikke kan relateres direkte til huset. Det ble også funnet en tilsvarende klump i prøve ID 8677 fra dyrkningslag ID 500145 (som trolig har vært del av samme dyrkningsflate som fantes ved ID 104 (jf. kap. 3.1.3). Prøve ID 7674 var fra samme stolpehull som stolperest T27447:1, og inneholdt foruten trekull både harpiks og ubrent tre.

Resultatene av makrofossilanalysene fra hus ID 104 gir ikke noen indikasjon på husets funksjon (Moltsen 2017).

Firestolpehus ID 103

De to analyserte makrofossilprøvene fra firestolpehus ID 103 inneholdt generelt store konsentrasjoner av trekull, inkludert noen kvister. Ingen øvrige makrofossiler ble funnet, og makrofossilprøvene bidrar ikke til å avgjøre husets funksjon (Moltsen 2017).

Dyrkningslag og avsviingslag

Makrofossilprøvene fra dyrkningslag på lok 1 (jf. Tabell 6) inneholdt generelt en del trekull. I prøvene 8323 (fra lag 3857) og 8677 (fra lag 5000145) var trekullet slitt og avrundet, hvilket indikerer gjentatt bearbeiding av jorda (Moltsen 2016). Trekullet i prøvene 8678 (fra lag 8658) og 10428 (lag 8693) var mer skarpkantet og viste ikke slike tegn til gjentatt bearbeiding av jorda. Kullinnholdet i prøve 8678 var også svært høyt. Til sammen indikerer dette at lag 8658 er et avsviingslag som ikke har blitt bearbeidet i samme grad som det overliggende laget (5000145). Ardspor i undergrunnen viste imidlertid at laget ikke har ligget fullstendig urørt siden avsviingen.

Prøve 8677 inneholdt foruten trekullet en liten kule smeltet leire, som må stamme fra en ovn. Denne kan ikke relateres direkte til øvrige påviste strukturer på lok 1.

Øvrige makrofossilanalyser fra lok 1.

Av øvrige makrofossilanalyser foreligger prøve 8827 fra grop 3594 og prøve 8774 fra stolpehull 8246. Sistnevnte inneholdt kun noe trekull.

Prøve 8827 inneholdt litt slitt og avrundet trekull. Dette kan antyde at gropa har ligget åpen en stund (Moltsen 2017). Videre ble det funnet fruktlegemer fra *Ceococcum*, en jordsopp som er vanlig i matjord, et forkullet frø fra smalkjempe sp, vokser på forstyrret bunn ved bebyggelser. Frø fra småsyre (*Rumex acetocella*), en typisk ugress og ruderatplante, fantes også. Videre fantes noe frø fra arter av Storr (*Carex sp.*). Sammen med innhold av strå kan dette indikere at gropa har inneholdt brent høy, eller rester av den omkringliggende vegetasjonen (Moltsen 2017).

4.4.2 Makrofossil lok 5

På lok 5 ble 53 makrofossilprøver tatt ut, hvorav 13 ble analysert. Alle analyser er foretatt av Annine Moltsen ved NOK Natur og kultur i København.

Tabell 9. Oversikt analyserte makrofossilprøver, Lok 5

T-nr.	ID prøve	Kontekst
T27448:22	9993	500075 dyrkningslag, profil 9767
T27448:23	9994	500077 dyrkningslag, profil 9767
T27448:24	10060	5533 dyrkningslag. Profil 9765
T27448:25	10066	9889 stolpehull, ved Hus 101
T27448:26	10119	5427 stolpehull, ved Hus 101
T27448:27	10142	5185 stolpehull, Hus 101
T27448:28	10157	9829 stolpehull, Hus 101
T27448:29	10170	9864 stolpehull, Hus 101
T27448:30	10413	9974 stolpehull, Hus 101
T27448:31	10486	5091 stolpehull, firestolpehus ID 100
T27448:32	10587	9781 stolpehull, Hus 101
T27448:33	10607	5017 stolpehull, firestolpehus ID 100
T27448:34	10659	5739 grop

Stolpehull ved mulig hus ID 101

Fem makrofossilprøver fra stolpehull definert som del av hus ID 101 er analysert (jf tabell 7). I tillegg ble prøver fra ytterligere to stolpehull i samme område analysert. Foruten endel trekull inneholdt de analyserte prøvene få makrofossiler (Moltsen 2017). I prøver ID 10148, 10170 og 10413 ble det imidlertid funnet små mengder med brent leire og i ID 10170 ble det også funnet et lite fragment som trolig er av korn, men som ikke kunne artsbestemmes.

Firestolpehus ID 100

To prøver fra firestolpehus ID 100 er analysert (jf. Tabell 7). Analysene viste at stolpehull ID 5091 inneholdt svært mye trekull, mens stolpehull 5017 kun inneholdt noe trekull. I 5017 ble det også funnet et svært slitt korn av ukjent art (Moltsen 2017).

Moltsen antyder at den høye konsentrasjonen av kull i 5091 kan indikere at det har vært et ildsted eller lignede anlegg i huset. Det virker noe mer sannsynlig at trekullet i stolpehullet stammer fra det svært kullrike dyrkningslaget 5533 (se nedenfor), da 5091 – i motsetning til 5017 - lå innenfor lagets utbredelse. Det må allikevel understrekes at dateringen fra 5091 er 4-500 år eldre enn dateringen fra ID 5533 (jf. kap. 4.3.2).

Dyrkningslag

Makrofossilprøvene fra dyrkningslag på lok 5 (jf. Tabell 7) inneholdt alle slitt og avrundet trekull som indikerer at jorden har vært bearbeidet gjentatte ganger.

Den nederste av de to prøvene fra profil 9767, prøve ID 9994 fra lag ID 500077, inneholdt en noe høyere konsentrasjon av trekull enn i det overliggende lag ID 500075, med prøve ID 9993. Prøve ID 10060 fra lag ID 5530 inneholdt en meget høy konsentrasjon av trekull, som kan indikere at laget inneholder trekull fra avsviing i forbindelse med skogrydding (Moltsen 2017).

4.4.3 Vedart lok 1 og 5

39 prøver ble vedartsbestemt, 24 fra lok 1, 15 fra lok 5. 28 prøver ble analysert av Dendro.dk ved Aoife Daly, mens 10 ble analysert av Arkeologisk museum, Universitetet i Stavanger ved Dawn Elise Mooney.

Tabell 10. Vedartsbestemmelse utført av Dendro.dk

Name	context	Identification	Dansk navn	weight (g)	Ring curvature	Ring count	Size (mm)	Notes
7230	2524	Maloideae	kernefrugtfamilien	0,06	strongly curved	6	6	suitable for C14.
7236	3037	<i>Betula sp.</i>	birk	0,03	strongly curved	3	3	suitable for C14.
7248	2958	<i>Betula sp.</i>	birk	0,03	strongly curved	3	4	suitable for C14.
7296	2453	<i>Betula sp.</i>	birk	0,06	strongly curved	3	4	suitable for C14.
7318	2968	<i>Betula sp.</i>	birk	0,01	strongly curved	2	2	suitable for C14.
7355	2465	<i>Betula sp.</i>	birk	0,02	strongly curved	2	3	suitable for C14.
7674	2510	<i>c.f. Alnus sp.</i>	sandsynligvis el	0,04	strongly curved	3	3	suitable for C14. Small fragments
7847	3056	<i>Betula sp.</i>	birk	0,04	strongly curved	4	6	suitable for C14. All other fragments identified, only <i>Betula</i> and <i>Alnus/Corylus</i> .
8323	3857	<i>Betula sp.</i>	birk	0,06	strongly curved	4	4	suitable for C14.
8677	500145	<i>Betula sp.</i>	birk	0,03	strongly curved	3	3	suitable for C14.
8678	8658	<i>Corylus sp.</i>	hassel	0,04	strongly curved	4	5	suitable for C14.
8774	8246	<i>Betula sp.</i>	birk	0,08	strongly curved	3	4	suitable for C14.
8826	7172	<i>Betula sp.</i>	birk	0,03	strongly curved	3	4	suitable for C14.
8827	3594	<i>Betula sp.</i>	birk	0,04	strongly curved	4	4	suitable for C14.
8870	2951	<i>Betula sp.</i>	birk	0,15	strongly curved	5	6	suitable for C14.
9993	lag 2 i profil 9767	<i>Betula sp.</i>	birk	0,03	strongly curved	3	3	suitable for C14.

9994	lag 3 i profil 9767	<i>Salix sp./Populus sp.</i>	pil/poppel	0,04	strongly curved	3	4	suitable for C14.
10060	5533	<i>Betula sp.</i>	birk	0,06	strongly curved	6	4	suitable for C14.
10066	9889	<i>Betula sp.</i>	birk	0,06	strongly curved	5	8	suitable for C14.
10119	5427	<i>Betula sp.</i>	birk	0,05	strongly curved	3	3	suitable for C14.
10142	5185	<i>Betula sp.</i>	birk	0,03	strongly curved	3	4	suitable for C14.
10157	9829	<i>Betula sp.</i>	birk	0,08	twig	3	10	suitable for C14.
10170	9864	<i>Betula sp.</i>	birk	0,08	strongly curved	4	6	suitable for C14.
10413	9974	<i>Betula sp.</i>	birk	0,05	strongly curved	10	8	suitable for C14.
10428	8693	<i>Alnus sp.</i>	el	0,08	strongly curved	6	5	suitable for C14.
10486	5091	<i>Alnus sp.</i>	el	0,15	strongly curved	25	10	suitable for C14.
10587	9781	<i>Betula sp.</i>	birk	0,01	strongly curved	4	3	suitable for C14.
10659	5739	<i>Betula sp.</i>	birk	0,17	strongly curved	10	7	suitable for C14.
	K 3027	<i>Betula sp.</i>	birk	0,06	strongly curved	4	4	suitable for C14.

Tabell 11. Vedartsbestemmelse utført av Arkeologisk museum, UiS.

K.ID	P.ID	Dating material present Y/N	Taxonomic identification	Wood type	Weight (g)	Subsample ID	Date	Number of fragments analysed
2558	8316	Y	<i>Betula sp.</i>	Roundwood	0,008	2016/125-2558.01	21.02.2017	5
			Maloideae	Roundwood	0,0256	2016/125-2558.02		
2604	8685	Y	<i>Alnus sp.</i>	Roundwood	0,0124	2016/125-2604.01	22.02.2017	2
			Maloideae	Roundwood	0,0385	2016/125-2604.02		
2825	6850	Y	<i>Betula sp.</i>	Ubestemmt	0,094	2016/125-2825.01	22.02.2017	39

			<i>Alnus</i> sp.	Roundwood	0,0157	2016/125-2825.02		
3577	9598	N	-	-	-	-	22.02.2017	7
5204	10169	Y	<i>Betula</i> sp.	Ubestemmt	0,0923	2016/125-5204.01	22.02.2017	7
			<i>Alnus</i> sp.	Roundwood	0,0183	2016/125-5204.02		
5504	10209	Y	<i>Betula</i> sp.	Ubestemmt	0,0309	2016/125-5504.01	22.02.2017	7
			Maloideae	Roundwood	0,047	2016/125-5504.02		
7148	8864	Y	<i>Betula</i> sp.	Roundwood	0,0467	2016/125-7148.01	22.02.2017	2
			<i>Alnus</i> sp.	Roundwood	0,0819	2016/125-7148.02		
7446	7848	Y	<i>Corylus avellana</i>	Roundwood	0,0568	2016/125-7446.01	22.02.2017	11
			<i>Betula</i> sp.	Roundwood	0,0407	2016/125-7446.02		
8021	8850	Y	<i>Betula</i> sp.	Roundwood	0,0379	2016/125-8021.01	22.02.2017	6
			<i>Corylus avellana</i>	Roundwood	0,0632	2016/125-8021.02		
9769	10180	Y	<i>Betula</i> sp.	Ubestemmt	0,0865	2016/125-9769.01	23.02.2017	37

5 Resultater

5.1 Resultater Lok 1

På lok 1 ble det avdekket 3207 m². Arealet var fordelt på nesten tilstøtende felt: Felt 1 (2874 m²) og Felt 2 (333 m²). Totalt 136 arkeologiske objekter ble påvist.

Lokaliteten bar spor av aktivitet fra eldre bronsealder, yngre bronsealder, førromersk jernalder og folkevandringstid.

Sporene hadde form av bosetning og dyrking med store flater med dyrkningslag og ardspor, sikre og mulige rester av veggrøfter og stolpehull fra et firestolpehus samt en noe større bygning. Det ble også påvist spredte kokegroper og andre groper av ukjent funksjon, samt stolpehull som ikke lot seg plassere i system, men trolig har hatt funksjoner tilknyttet jordbruk eller bosetning.

De aller fleste av dateringene fra lokaliteten er fra førromersk jernalder, men det er knyttet stor usikkerhet til mange av disse. Årsaken til dette er at dyrkningslagene er datert til denne perioden, og at mange av strukturene med tilsvarende dateringer kan antas å være gravd igjennom dyrkningslagene hvorved trekull fra dyrkningslagene har havnet i strukturen. Problemet eksemplifiseres med stolpehull ID 2510, hvor trekull fra stolpehullet er datert til førromersk jernalder mens treverk fra en bevart rest av stolpen er datert til overgangen mellom romertid og merovingertid. At problemet kan være utbredt på lok 1 støttes av at fyllet i de fleste strukturene var svært lik massene i dyrkningslagene.

Av ovenfor nevnte årsak er det vanskelig å lage en overordnet kronologisk sekvens med klare faser for aktiviteten på lokaliteten. Aktiviteten ser ut til å ha tatt til i eldre bronsealder, trolig med første avsviing for jordbruk. To kokegroper datert til yngre bronsealder indikerer fortsatt eller gjentatt bruk fram mot førromersk jernalder når flere dateringer fra store dyrkningslagsflater kan vise til mer omfattende avsviing og jordbruk. Områder hvor undergrunnen under dyrkningslagene nesten var fullstendig dekket av ardspor som løp i ulike retninger, indikerer også at jorda har blitt bearbeidet mange ganger. To kokegroper er også datert til førromersk jernalder.

De yngste sporene på lokaliteten utgjøres av stolpehull tilknyttet det som mest trolig har vært et 10-11 meter langt bygg (hus ID 104). Bygget kan, til tross for avvik blant dateringene, trolig dateres til folkevandringstid.

Fra de øvrige strukturene som er datert foreligger kun dateringer fra førromersk jernalder, dette inkluderer et tydelig firestolpehus (ID 103) like ved hus ID 104, en veggrøft (ID 102) på østre del av lokaliteten og en lengre svakt buet grøft (ID 2604) i vest.

ID 102 viser at det har stått et ca. 5 meter bredt hus på stedet. Dette er trolig spor av bosetning, men dateringen fra vegggrøfta er svært usikker, og bygget bør helst betraktes som yngre enn dyrkningslaget. Det kan ikke utelukkes at også den lengre grøfta i vest (ID 2604) kan ha vært en vegggrøft, men grøftas eksakte funksjon er mer usikker. Heller ikke dateringen fra denne grøfta bør vurderes som pålitelig.

5.2 Resultater Lok 5

På lok 5 ble det avdekket 1024,6 m².

Lokaliteten bar spor av aktivitet fra eldre bronsealder, yngre bronsealder, førromersk jernalder og de første årene av eldre romertid. Spredningen av dateringene vanskeliggjør en tydelig faseinndeling, men trekull i dyrkningslag datert til slutten av eldre bronsealder indikerer avsviing i denne perioden.

På flata øst på feltet fantes en konsentrasjon av stolpehull. Blant disse stolpene er ett mulig hus (ID 104) identifisert. Om den noe usikre tolkningen er riktig dreier det seg om et NNV-SSØ orientert treskipet hus, 7,5 m bredt og påvist i en lengde av 12,5 m. Dateringene spriker imidlertid fra eldre bronsealder til årene rundt Kr.f.

Vest på feltet ble det påvist et firestolpehus, med en kullprøve datert til eldre bronsealder.

Dateringene på lok 5 spriker generelt og viser til fortsatt eller gjentatt bruk fra eldre bronsealder til tidlig romertid/sen førromersk jernalder.

6 Litteratur

Blyverket, H og Henriksen M.M. 2017: *Nordøyvegen. Arkeologiske undersøkelser av lokaliteter fra steinalderen på Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal*. NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2017:1.

Brevik, Kjell André 2012: *Arkeologisk rapport: Nordøyvegen, Myklebust, Harøya Gnr. 14/1, 14/57, 14/63, 14/241, 14/234 Myklebust*. Møre og Romsdal fylkeskommune.

Bronk Ramsey, C. (2009). Bayesian analysis of radiocarbon dates. *Radiocarbon*, 51(1), 337-360.

Bronk Ramsey 2013: OxCal v4.2.4

Daly, A., & O'Donnel, L. 2017. *Vedbestemmelse av C14-egnede trækul fra Nordøyvegen Norge*. Dendro.dk rapport 27 : 2017.

Haug, A og Henriksen, M. M. 2016: Prosjektplan for arkeologisk utgravning. Søknad om dispensasjon fra Kulturminneloven § 8.4 i forbindelse med reguleringsplan for fv. 659 Nordøyveien, Myklebust gnr. 14, Sandøy kommune, Møre og Romsdal. NTNU Vitenskapsmuseet. Trondheim.

Mokkelbost, Marte 2010: *Arkeologisk rapport: Nordøyvegen, Myklebust, Harøya Gnr. 14/1, 14/5, 14/10, 14/12, 14/13, 14/57*. Møre og Romsdal fylkeskommune.

Moltsen, A.S.A. 2017: *Makrofossilanalyser fra Nordøyvegen 2016/125, Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal*. NOK-rapport nr. 14-2017.

Parelius, N. 1969: Oldtidsminner i Sandøy kommune. Romsdal Kulturvern, E. K. Hansen, Molde.

Saxhaug, H 1907: Harøyhytten og myrpælene. Meddelelser om fund, gjorte paa Harøen med fl. Steder i Akerø prestegjeld. DKNVS skrifter 1907 no. 12.

7 Vedlegg

Vedlegg 1 Fotoliste Lok 1 og Lok 5

Vedlegg 2 Kontekstliste

2.1 Lok 1

2.2 Lok 5

Vedlegg 3 Kart lok

3.1 Lok 1

3.2 Lok 5

Vedlegg 4 Katalogtekst

4.1 Lok 1

4.2 Lok 5

Vedlegg 1

Fotoliste Lok 1

Filnavn	Motiv	Struktur nr	Sett mot	Fotograf	Opptak dato
Da_62141_001.tif	Planbilde av stolpehull ID: 2478. Målestokk: 30 cm.	2478	V	Theodor Lothe Bruun	04.10.2016
Da_62141_002.tif	Planbilde av stolpehull ID: 2524. Målestokk: 30 cm.	2524	V	Cornelia Chiosea	04.10.2016
Da_62141_003.tif	Profilbilde stolpehull ID 2524. Målestokk: 30 cm.	2524	V	Cornelia Chiosea	04.10.2016
Da_62141_004.tif	Planbilde av stolpehull ID 2453. Målestokk: 30 cm.	2453	V	Theodor Lothe Bruun	04.10.2016
Da_62141_005.tif	Planbilde stolpehull ID 2958. Målestokk: 30 cm.	2958	V	Cornelia Chiosea	04.10.2016
Da_62141_006.tif	Profilbilde stolpehull ID 2958. Målestokk: 30 cm.	2958	V	Cornelia Chiosea	04.10.2016
Da_62141_007.tif	Profilbilde stolpehull ID 3027. Målestokk: 30 cm.	3027	V	Cornelia Chiosea	05.10.2016
Da_62141_008.tif	Profilbilde stolpehull ID 2542. Målestokk: 30 cm.	2542	V	Cornelia Chiosea	05.10.2016
Da_62141_009.tif	Profilbilde stolpehull ID 2465. Målestokk: 30 cm.	2465	V	Karine Jellestad	06.10.2016
Da_62141_010.tif	Planbilde etter snitting av stolpehull ID 2465. Tydelig steinskoning. Målestokk: 30 cm.	2465	V	Karine Jellestad	06.10.2016
Da_62141_011.tif	Planbilde stolpehull ID 7259 og stolpehull ID 7271. Målestokk: 30 cm.	7259, 7271	V	Theodor Lothe Bruun	05.10.2016
Da_62141_012.tif	Planbilde under snitting av stolpehull ID 2510, med tydelig steinskoning. Målestokk: 30 cm	2510	V	Cornelia Chiosea	06.10.2016
Da_62141_013.tif	Profilbilde stolpehull ID 2510. Målestokk: 30 cm.	2510	V	Cornelia Chiosea	06.10.2016
Da_62141_014.tif	Profilbilde stolpehull ID 3056. Målestokk: 30 cm.	3056	V	Theodor Lothe Bruun	06.10.2016
Da_62141_015.tif	Oversiktsbilde før avdekking på Lok. 1. Feltene ligger mellom de to åkerholmene ved midten av bildet.		NV	Elvind Magnus Færøy Krag	06.09.2016
Da_62141_016.tif	Oversiktsbilde før avdekking på Lok. 1. Utsnitt. Traktorvegen skilte felt 1 og - 2.		NØ	Elvind Magnus Færøy Krag	06.09.2016
Da_62141_017.tif	Oversiktsbilde før graving på Lok. 1. Endevika synes til høyre i bildet.		SV	Elvind Magnus Færøy Krag	06.09.2016
Da_62141_018.tif	Oversiktsbilde før graving på Lok. 1.		SØ	Elvind Magnus Færøy Krag	06.09.2016
Da_62141_019.tif	Profilbilde av kokegrop ID 2840. Målestokk: 50 cm.	2840	N	Stine Mari Kosberg	28.09.2016
Da_62141_020.tif	Steinskoning i stolpehull ID 3037 under snitting. Målestokk: 30 cm.	3037	V	Karine Jellestad	04.10.2016
Da_62141_021.tif	Profilbilde av kokegrop ID 3423. Målestokk: 30 cm.	3423	Ø	Karine Jellestad	07.10.2016
Da_62141_022.tif	Profilbilde av kokegrop ID 4265. Målestokk: 1 m.	4265	N	Cornelia Chiosea	07.10.2016
Da_62141_023.tif	Profilbilde av grøft ID 2558, profil ID 8314. Målestokk: 30 cm.	2558	V	Cornelia Chiosea	11.10.2016
Da_62141_024.tif	Profilbilde av grøft ID 2558, profil ID 8307. Målestokk: 30 cm.	2558	V	Cornelia Chiosea	11.10.2016
Da_62141_025.tif	Profilbilde av dyrkningslag ID 8658 og 5000145 i profil ID 8675. Målestokk: 1 m.	8658, 5000145	SØ	Theodor Lothe Bruun	12.10.2016
Da_62141_026.tif	Profilbilde av stolpehull ID 2951. Målestokk: 30 cm.	2951	V	Karine Jellestad	13.10.2016
Da_62141_027.tif	Profilbilde av grøft ID 8021. Målestokk: 30 cm.	8021	NØ	Cornelia Chiosea	13.10.2016
Da_62141_028.tif	Profilbilde av grøft ID 7977. Målestokk: 30 cm.	7977	N	Cornelia Chiosea	13.10.2016
Da_62141_029.tif	Profilbilde av kokegrop ID 7148 i lag ID 8693. Målestokk: 1m.	7148	V	Cornelia Chiosea	14.10.2016
Da_62141_030.tif	Profilbilde av kokegrop ID 3577. Målestokk: 1 m.	3577	SV	Theodor Lothe Bruun	17.10.2016
Da_62141_031.tif	Oversiktsbilde av hus ID 104, før snitting.	104	V	Eivind Magnus Færøy Krag	03.10.2016
Da_62141_032.tif	Planbilde av stolpehull ID 3037 med steinskoning, under snitting. Målestokk: 30 cm.	3037	V	Karine Jellestad	04.10.2016
Da_62141_033.tif	Profilbilde av stolpehull ID 3037. Målestokk: 30 cm.	3037	V	Karine Jellestad	04.10.2016
Da_62141_034.tif	Profilbilde av stolpehull ID 2453. Målestokk: 30 cm.	2453	V	Theodor Lothe Bruun	05.10.2016

Vedlegg 1

Da_62141_035.tif	Profilbilde av kokegrop ID 4265. Målestokk: 1 m.	4265	S	Cornelia Chiosea	07.10.2016
Da_62141_036.tif	Oversiktsfoto av vegggrøft ID 102. Målestokk: 1 m.	102	Ø	Eivind Magnus Færøy Krag	10.10.2016
Da_62141_037.tif	Profilbilde av profil ID 8321 med dyrkningslag ID 3857. Målestokk: 1 m.	3857	V	Theodor Lothe Bruun	11.10.2016
Da_62141_038.tif	Profilbilde av stolpehull ID 8246. Målestokk: 30 cm.	8246	V	Karine Jellestad	12.10.2016
Da_62141_039.tif	Profil ID 8679 i grøft ID 2604. Målestokk: 30 cm.	2604	N	Cornelia Chiosea	12.10.2016
Da_62141_040.tif	Profil ID 8686 i grøft ID 2604. Målestokk: 30 cm.	2604	N	Cornelia Chiosea	12.10.2016
Da_62141_041.tif	Profilbilde av stolpehull ID 7182. Målestokk: 30 cm.	7182	V	Cornelia Chiosea	13.10.2016
Da_62141_042.tif	Profilbilde av stolpehull ID 2945. Målestokk: 30 cm.	2945	V	Karine Jellestad	13.10.2016
Da_62141_043.tif	Profilbilde av stolpehull ID 7172. Målestokk: 30 cm.	7172	V	Cornelia Chiosea	13.10.2016
Da_62141_044.tif	Profilbilde av stolpehull ID 8795. Målestokk: 30 cm.	8795	V	Eivind Magnus Færøy Krag	13.10.2016
Da_62141_045.tif	Profilbilde av grop ID 3594. Målestokk: 1 m.	3594	N	Theodor Lothe Bruun	13.10.2016
Da_62141_046.tif	Planbilde av kokegrop ID 3577. Målestokk: 1 m.	3577	N	Theodor Lothe Bruun	13.10.2016
Da_62141_047.tif	Profil ID 8840 i grøft ID 2604. Målestokk: 30 cm.	8840	N	Eivind Magnus Færøy Krag	14.10.2016
Da_62141_048.tif	Profil ID 8836 i grøft ID 2604. Målestokk: 30 cm.	8836	N	Eivind Magnus Færøy Krag	14.10.2016
Da_62141_049.tif	Profil 10238 i lag 8693, med kokegrop ID 7148 i profilet. NNØ seksjon.	8693	V	Eivind Magnus Færøy Krag	24.10.2016
Da_62141_050.tif	Profil 10238 i lag 8693, med kokegrop ID 7148 i profilet. Midtre seksjon.	8693	V	Eivind Magnus Færøy Krag	24.10.2016
Da_62141_051.tif	Profil 10238 i lag 8693, med kokegrop ID 7148 i profilet. SSV seksjon.	8693	V	Eivind Magnus Færøy Krag	24.10.2016
Da_62141_052.tif	Profil ID 10242 med kokegrop ID 8745 i profilet. Målestokk 1 m.	10242	NØ	Eivind Magnus Færøy Krag	25.10.2016
Da_62141_053.tif	Dronefoto. Lok 1 i bakgrunnen.		SØ	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_62141_054.tif	Dronefoto. Lok 1 i bakgrunnen.		SØ	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_62141_055.tif	Dronefoto. Lok 1 i bakgrunnen Lok 2 (Blyverket 2017) i forgrunnen		SØ	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_62141_056.tif	Dronefoto. Lok 1, ortofoto		NV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_62141_057.tif	Dronefoto. Lok 1.		SØ	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_62141_058.tif	Dronefoto. Lok 1 i forgrunnen med Lok 2-5 i bakgrunnen.		NV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_62141_059.tif	Dronefoto. Lok 1 i forgrunnen med Lok 2-5 i bakgrunnen.		NV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_62141_060.tif	Dronefoto. Lok 1.		V	Kristin Eriksen	13.10.2016

Filnavn	Motiv	Fotograf
Da_62142_001.tif	Fotogrammetri av område med ardspor, grøfter lok 1.	Eivind Magnus Færøy Krag

Fotoliste Lok 5

Filnavn	Motiv	Strukturnr/objekt nr	Sett mot	Fotograf	Opptaksdato
Da_6214_3_001.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9889. Pil peker mot keramikkskår ID 10061 (T27448:1). Målestokk: 30 cm.	9889	V	Karine Jellestad	19.10.2016
Da_6214_3_002.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9889. Keramikkskår ID 10061 (T27448:1) synlig midt i profilet. Målestokk: 30 cm.	9889	V	Karine Jellestad	19.10.2016
Da_6214_3_003.tif	Profilbilde av stolpehull ID 6630 (tavla viser feil ID). Målestokk: 30 cm.	6630	V	Cornelia Chiosea	19.10.2016
Da_6214_3_004.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5427. Målestokk: 30 cm.	5427	SV	Theodor Lothe Bruun	19.10.2016

Vedlegg 1

Da_6214_3_005.tif	Profilbilde av stolpehull ID 6640. Målestokk: 30 cm.	6640	V	Eivind Magnus Færøy Krag	19.10.2016
Da_6214_3_006.tif	Profilbilde av stolpehull ID 10012. Målestokk: 30 cm.	10012	Ø	Cornelia Chiosea	19.10.2016
Da_6214_3_007.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9936. Målestokk: 30 cm.	9936	V	Theodor Lothe Bruun	19.10.2016
Da_6214_3_008.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5126. Målestokk: 30 cm.	5126	V	Karine Jellestad	20.10.2016
Da_6214_3_009.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9964. Målestokk: 30 cm.	9964	V	Theodor Lothe Bruun	20.10.2016
Da_6214_3_010.tif	Profilbilde av stolpehull ID 10022. Målestokk: 30 cm.	10022	V	Cornelia Chiosea	20.10.2016
Da_6214_3_011.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5398. Målestokk: 30 cm.	5398	V	Karine Jellestad	20.10.2016
Da_6214_3_012.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5451. Målestokk: 30 cm.	5451	V	Karine Jellestad	21.10.2016
Da_6214_3_013.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9864. Målestokk: 30 cm.	9864	V	Cornelia Chiosea	21.10.2016
Da_6214_3_014.tif	Profilbilde av kokegrop ID 5204. Målestokk: 30 cm.	5204	SV	Theodor Lothe Bruun	24.10.2016
Da_6214_3_015.tif	Profilbilde av kokegrop ID 5504. Målestokk: 30 cm.	5504	S	Karine Jellestad	24.10.2016
Da_6214_3_016.tif	Profilbilde av kokegrop ID 9769. Målestokk: 1m.	9769	Ø	Cornelia Chiosea	24.10.2016
Da_6214_3_017.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5196. Målestokk: 10 cm.	5196	SV	Theodor Lothe Bruun	24.10.2016
Da_6214_3_018.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9974. Målestokk: 20 cm.	9974	V	Theodor Lothe Bruun	24.10.2016
Da_6214_3_019.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5230. Målestokk: 30 cm.	5230	V	Cornelia Chiosea	24.10.2016
Da_6214_3_020.tif	Profilbilde av stolpehull ID 6621. Målestokk: 20 cm.	6621	V	Theodor Lothe Bruun	24.10.2016
Da_6214_3_021.tif	Profilbilde av kokegrop ID 5601. Målestokk: 1 m.	5601	SØ	Hanna Gudmundsdottir	25.10.2016
Da_6214_3_022.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5076. Målestokk: 30 cm.	5076	NØ	Karine Jellestad	25.10.2016
Da_6214_3_023.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5477. Målestokk: 20 cm.	5477	V	Cornelia Chiosea	25.10.2016
Da_6214_3_024.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5729. Målestokk: 30 cm.	5729	V	Cornelia Chiosea	25.10.2016
Da_6214_3_025.tif	Planbilde av stolpehull ID 5788 med steinskoning, under snitting. Målestokk: 30 cm.	5788	V	Hanna Gudmundsdottir	25.10.2016
Da_6214_3_026.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5788. Målestokk: 30 cm.	5788	V	Hanna Gudmundsdottir	25.10.2016
Da_6214_3_027.tif	Profilbilde av stolpehull ID 6117. Målestokk: 20 cm.	6117	Ø	Cornelia Chiosea	25.10.2016
Da_6214_3_028.tif	Profilbilde av ID 5706. Målestokk: 20 cm.	5706	V	Theodor Lothe Bruun	25.10.2016
Da_6214_3_029.tif	Planbilde av stolpehull ID 5109 med steinskoning, under snitting. Målestokk: 30 cm.	5109	NØ	Karine Jellestad	26.10.2016
Da_6214_3_030.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5109. Målestokk: 30 cm.	5109	NØ	Karine Jellestad	26.10.2016
Da_6214_3_031.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5017. Målestokk: 30 cm.	5017	NØ	Karine Jellestad	26.10.2016
Da_6214_3_032.tif	Profilbilde av stolpehull ID 6184. Målestokk: 30 cm.	6184	NØ	Cornelia Chiosea	26.10.2016
Da_6214_3_033.tif	Profil 9767 med lag ID 500075 og 500077. Målestokk: 1 m.	9767	SØ	Hanna Gudmundsdottir	18.10.2016
Da_6214_3_034.tif	Profil 9765 med lag ID 5533 Målestokk: 1 m.	9765	SØ	Hanna Gudmundsdottir	18.10.2016
Da_6214_3_035.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5185. Målestokk: 30 cm.	5185	V	Hanna Gudmundsdottir	20.10.2016
Da_6214_3_036.tif	Profilbilde av stolpehull ID 10032. Målestokk: 30 cm.	10032	V	Hanna Gudmundsdottir	24.10.2016
Da_6214_3_037.tif	Profilbilde stolpehull ID 5365. Målestokk: 30 cm.	5365	V	Theodor Lothe Bruun	21.10.2016

Vedlegg 1

Da_6214_3_038.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5441. Målestokk: 30 cm.	5441	N	Cornelia Chiosea	21.10.2016
Da_6214_3_039.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9829. Målestokk: 30 cm.	9829	V	Theodor Lothe Bruun	21.10.2016
Da_6214_3_040.tif	Profilbilde av stolpehull ID 10097. Målestokk: 20 cm.	10097	V	Hanna Gudmundsdottir	21.10.2016
Da_6214_3_041.tif	Profilbilde stolpehull ID 5163. Målestokk: 30 cm.	5163	V	Theodor Lothe Bruun	21.10.2016
Da_6214_3_042.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9821. Målestokk: 20 cm.	9821	V	Hanna Gudmundsdottir	25.10.2016
Da_6214_3_043.tif	Profilbilde av stolpehull ID 9781 (tavla vise feil ID). Målestokk: 30 cm.	9781	S	Hanna Gudmundsdottir	25.10.2016
Da_6214_3_044.tif	Profilbilde av grop ID 6127. Målestokk: 1 m.	6127	SØ	Cornelia Chiosea	25.10.2016
Da_6214_3_045.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5295. Målestokk: 20 cm.	5295	N	Hanna Gudmundsdottir	26.10.2016
Da_6214_3_046.tif	Formidling for gruppe fra 5.-7. Trinn ved Harøy skule.		NØ	Theodor Lothe Bruun	26.10.2016
Da_6214_3_047.tif	Profilbilde av stolpehull ID 5351. Målestokk: 30 cm.	5351	N	Hanna Gudmundsdottir	26.10.2016
Da_6214_3_048.tif	Oversiktsbilde lok. 5, siste dag.		Ø	Eivind Magnus Færøy Krag	26.10.2016
Da_6214_3_049.tif	Oversiktsbilde lok. 5, siste dag.		Ø	Eivind Magnus Færøy Krag	26.10.2016
Da_6214_3_050.tif	Oversiktsbilde lok. 5, siste dag.		N	Eivind Magnus Færøy Krag	26.10.2016
Da_6214_3_051.tif	Bilde av profil 10650 i ID 5739. Målestokk: 1 m.	5739	NV	Hanna Gudmundsdottir	27.10.2016
Da_6214_3_052.tif	Bilde av profil 10655 i ID 5739. Målestokk: 1 m.	5739	NV	Hanna Gudmundsdottir	27.10.2016
Da_6214_3_053.tif	Dronefoto. Ortofoto Lok 5.		NØ	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_054.tif	Dronefoto. Ortofoto Lok 5.		NV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_055.tif	Dronefoto. Ortofoto Lok 5.		SV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_056.tif	Dronefoto. Lok 5 og utsikt mot SV.		SV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_057.tif	Dronefoto. Lok 5 og utsikt mot NNV.		NV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_058.tif	Dronefoto. Lok 5 og utsikt mot SSV.		SV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_059.tif	Dronefoto. Lok 5, utsikt mot Fjørtofta		SV	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_060.tif	Dronefoto. Lok 5, utsikt mot N.		N	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_061.tif	Dronefoto. Lok 5, utsikt mot ØNØ. Ø feltgrense ligger like utenfor nedre bildekant.		NØ	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_062.tif	Dronefoto. Lok 5, utsikt mot Ø. Ø feltgrense ligger like utenfor nedre bildekant.		Ø	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_063.tif	Dronefoto. Lok 5, utsikt mot SØ. Lok 1 synes i bakgrunnen.		SØ	Kristin Eriksen	13.10.2016
Da_6214_3_064.tif	Dronefoto. Lok 5, utsikt mot N.		N	Kristin Eriksen	13.10.2016

Filnavn	Motiv	Fotograf
Da_62144_001.tif	Fotogrammetri av lok 5 etter avdekking. Dronefoto.	Kristin Eriksen

Kontekstliste Lok 1

Intrasis Id	tolkning	Beskrivelse	bredde	lengde	dybde
2158	Ardspor	Ikke undersøkt.			
2453	Stolpehull	Sirkulær i plan. Skoningsstein synlig. Uklart avgrenset. Består av mørk gråbrun humusholdig sand med spetter av lysere sand og kraftig steinskoning som avgrenser stolpehullet i profil.	43	52	28
2465	Stolpehull	Ujevn i plan, diffust avgrenset. Består av mørk brun kull- og humusholdig sand med kraftig steinskoning og mulig syllstein. Steinskoning avgrenser stolpehullet i profil.	54	57	31
2478	Stolpehull	Rund i plang, klart avgrenset. Noe stein synlig. Består av mørk brun humusholdig sand. Kraftig steinskoning som avgrenser stolpehullet i profil.	43	44	32
2492	Avskrevet	Avskrevet.			
2510	Stolpehull	Ujevnt oval i plan, bredets i vest. Flere steiner synlig. Består av mørk brun humusholdig sand. Kraftig steinskoning, og bevart bunn av stolpe (T27447:1) mellom steinene. Diffust avgrenset i profil.	45	60	20
2524	Stolpehull	Oval i plan. Skoningsstein synlig. Klart avgrenset. Består av humusholdig sand og kraftig steinskoning.	35	42	28
2542	Stolpehull	Ujevnt oval i plan. Skoningsstein synlig. Klart avgrenset. Består av mørk brun humusholdig sand med varierende innlag av lys brun sand fra undergrunnen. Mulig stolpeavtrykk (13 cm bredt, 32 cm dypt) midt i profilet. Tydelig steinskoning.	40	53	38
2558	Grøft	Mulig veggrøft til hus ID 104. Noe ujevn form i plan, 10,5 m lang. Buete sider, avrundet bunn. Består av Mørk brun humusholdig sand med noe innslag av lys brun sand fra undergrunnen.	32		8

Vedlegg 2.1 Kontekstliste Lok 1

2604	Grøft	Ca. 20 m lang svakt buet grøft. Orienteret ca. N-S. Noe ujevn bredde, og stedvist diffust avgrenset i plan. Fire snittprofiler indikerer at dybden er tiltagende mot nord (fra 14-32 cm). Består av mørk brun humus- og kullholdig sand, med varierende innslag av lys brun sand fra undergrunnen.	53		32
2767	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2800	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
2811	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2818	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2825	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
2840	Kokegrop	Rund i plan, klart avgranset. Mye skjørbrent stein synlig. Kullholdig sand i toppen, massiv kullrand ved bunnen. Mye skjørbrent stein i hele profilet.	69	74	14
2852	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
2869	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
2883	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2893	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2900	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2907	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2914	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2921	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2927	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2938	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2945	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. To varmepåvirkete steiner funnet under snitting. Øverste 25 cm av strukturen består av mørk- til mellombrun humus- og kullholdig sand. Nederste 15 cm består av lys sand som i undergrunne, men med noe humus.	20	21	40
2951	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Øverste 21 cm av strukturen består av mørk brun humus- og kullholdig sand. Nederste 19 cm finnes spor av samme fyll blant lys brun sand som i undergrunnen.	25	26	21/40
2958	Stolpehull	Lett oval i plan. Steinskoning synlig. Består av mørk brun humusholdig sand og kraftig, tilsynelatende innrast, steinskoning.	42	-	24

Vedlegg 2.1 Kontekstliste Lok 1

2968	Stolpehull	Rund i plan. Består av mørk gråbrun humusholdig sand spettet av lysere brun sand. En stor skoningsstein.	38	41	34
2979	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
2988	Avskrevet	Avskrevet.			
3000	Avskrevet	Avskrevet.			
3011	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3027	Stolpehull	Ujevnt oval i plan. Skoningsstein synlig. Klart avgrenset. Består av mørk brun humus- og kullholdig sand. Noe pimpstein og enkelte større skoningssteiner.	41	43	40
3037	Stolpehull	Rund. Består av mørk gråbrun humusholdig sand og kraftig steinskoning som stod rundt stolpeavtrykk (20 cm bredt, 29 cm dypt). Steinskoningen avgrenset stolpehullet mot undergrunnen.	53	55	29
3048	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3056	Stolpehull	Rund i plan. Klart avgrenset, men sneies så vidt av moderne grøft i NV. Består av mørk grå humusholdig sand, men med brungrå humusholdig sand helt i bunnen. En skoningsstein.	41	43	43
3066	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3076	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
3113	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3177	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3184	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
3194	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
3208	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
3224	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
3236	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
3353	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
3372	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3390	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3398	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3406	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
3423	Kokegrop	Oval i plan. Tydelig avgrenset. Øverst i profilet et sjikt med mørk brun silt og sand, nedenfor dette: fet svart rikt kullholdig silt. Skjørbrent stein i hele profilet.	94	114	16
3446	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
3464	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			

Vedlegg 2.1 Kontekstliste Lok 1

3476	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3487	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
3504	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3514	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3523	Grop	Ikke undersøkt.			
3543	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3554	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3563	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3577	Kokegrop	Framstod i plan som 4-5 konsentrasjoner som var slik plassert at de ga inntrykk av en usammenhengende sirkel. Mellom og omkring disse fantes lys brun sand med ardsplor (som i omkringliggende undergrunn). Profilet viste tydelig kullrand med skjørbrent stein langs bunnen og sidene.	190	193	26
3594	Grop	Svakt oval i plan, tydelig avgrenset. Ardsplor synlige i toppen. Består av spettet grå og mørkebrun siltholdig sand. Stedvist lysere brun sand. Noen få spredte kullfragmenter.	110	128	17
3612	Grop	Ikke undersøkt.			
3628	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3638	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
3649	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
3792	Ardsplor	Ikke undersøkt.			
3857	Lag_dyrkningslag	Utbredelse: 250 m ² på NØ del av felt 1. Avgrenset av berg i øst. Sammenhengende flate av ardsplor (3972) under det meste av laget. Består av brungrå relativt løs humus- og siltholdig sand. Spredte kullfragmenter. Stedvis diffus overgang mot undergrunnen. Ardsplor i undergrunnen under laget.			8
4038	Lag_dyrkningslag	Mindre rest av lag i grunn forsenkning i undergrunnen, 7,4 m ² . Består av gråbrun humus- og kullholdig sand.			
4053	Lag_dyrkningslag	Mindre rest av lag i grunn forsenkning i undergrunnen, 9,5 m ² . Består av gråbrun humus- og kullholdig sand.			
4071	Ardsplor	Ikke undersøkt.			
4085	Ardsplor	Ikke undersøkt.			

Vedlegg 2.1 Kontekstliste Lok 1

4101	Ardspor	Ikke undersøkt.			
4183	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
4191	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
4207	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
4216	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
4227	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
4240	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
4253	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
4265	Kokegrop	Oval i plan, klart avgrenset. Tydelig kullrand ved bunnen og avtagende mengde kull mot profilets topp. Skjørbrent stein.	106	95	16
4284	Avskrevet	Avskrevet.			
4297	Avskrevet	Avskrevet.			
4310	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
4355	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
4520	Kokegrop	Rund i plan. Bestod av skjørbrent stein og svært kullholdig silt.	68	74	7
4532	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
4547	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
4557	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
4571	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
4580	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
4589	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
4597	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
4606	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
4615	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
4623	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
7148	Kokegrop	Lett oval i plan. Består av skjørbrent stein og kullholdig sand. Kraftig kullrand ved bunnen.	98	85	10
7172	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av mørk brun humusholdig sand med spetter av lys brun sand (øverste 25 cm). Under dette: lysere humusholdig sand.	23	23	43
7182	Stolpehull	Rund i plan. Består av mørk brun humus- og kullholdig sand.	17	17	20
7193	Grop	Avlang, uformelig i plan. Består av mørk brun/grå siltholdig sand med spredte kullfragmenter.	55	93	8
7259	Stolpehull	Rund i plan. Består av mørk gråbun siltholdig sand som går over i mer spettet brun og mørk brungrå sand lengre nede. To skoningssteiner.	28	29	15

Vedlegg 2.1 Kontekstliste Lok 1

7271	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av humusholdig sand i varierende nyanser av gråbrunt.	43	44	40
7425	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
7446	Kokegrop	Noe utdratt i NØ, ellers klart avgrenset. Består av brun sandholdig silt. 10 cm tykt lag med sort kullholdig silt ved bunnen.	120	127	18
7470	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
7495	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
7514	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
7607	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
7628	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
7677	Stolpehull	Påvist under snitting av struktur som viste seg å være tre stolpehull. Består av mørk gråbrun humus- og sandholdig silt. En skoningsstein.	22	26	24
7689	Stolpehull	Påvist under snitting av struktur som viste seg å være tre stolpehull. Består av mørk gråbrun humusholdig silt og sand. Enkelte mindre steiner.	27	29	24
7720	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
7746	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
7771	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
7805	Stolpehull	Påvist under snitting av struktur som viste seg å være tre stolpehull. Mulig stolpeavtrykk i venstre del av profilet (24 cm bredt): mørk brun humus- og kullholdig sand og silt. Til høyre for dette mellombrun sand. Steinskning.	40	42	32
7945	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av humus- og siltholdig sand som går fra gråbrun (ved toppen) til mørkebrun farge (ved bunnen). En skoningsstein.	32	35	10
7977	Grøft	Segment av ID 102	28	380	18
8021	Grøft	Segment av ID 102	28	420	17
8108	Grøft	Segment av ID 102		90	
8178	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
8246	Stolpehull	Ujevnt oval i plan, klart avgrenset. Består av brun sand som omgir mulige rester av stolpeavtrykk. Stolpeavtrykket har ujevn form, er 28 cm dypt og består av mørk grå og brun humus- og kullholdig sand.	33	34	32

Vedlegg 2.1 Kontekstliste Lok 1

8257	Kullflekk	Avrundet trekantet i plan, klart avgrenset. Består av sort kullholdig silt.	45	63	4
8271	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
8288	uavklart	Ikke undersøkt.			
8324	Stolpehull	Oval i plan, klart avgrenset. Består av mørk brungrå humusholdig sand til en dybde av 21 cm. Derunder rustødt og til dels lysere brun ned til bunnen. Usikkert om dette er del av stolpehull.	30	37	21/38
8336	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
8349	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
8369	Ardspor	Ikke undersøkt.			
8528	Ardspor	Ikke undersøkt.			
8582	Lag_dyrkningslag	Ikke avgrenset. 39 m2 avdekket. Består av gråbrun humusholdig sand med spredte kullfragmenter. Til dels diffus overgang mot undergrunnen. Ardspor i undergrunnen under laget.			
8658	Lag_dyrkningslag	Ikke avgrenset. 18 m2 avdekket. Kanskje sammenhengende med ID 500004. Består av gråbrun humusholdig sand med spredte kullfragmenter. Noe spettet av brunguls sand (som undergrunnen). 12 cm tykt i dokumentert profil. Ardspor i undergrunnen under laget.			12
8693	Lag_dyrkningslag	12 m2 avdekket. Ikke fullstendig avdekket, men avgrenses av berg. Består av brun kompakt humus- og kullholdig sand. Enkelte skjærbrente steiner og funn av flint. Opptil 18 cm tykt i dokumentert profil.			18
8745	Kokegrop	Ikke fullstendig avdekket. Kan være flere sammenhengende kokegroper/ildsteder. Består av kull, skjærbrent stein og noe silt og sand.	-	180	9
8795	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av gråbrun humus- og kullholdig sand.	24	29	10
8807	Kullflekk	Rund i plan, klart avgrenset. Består av kull.	24	26	1
500004	Lag_dyrkningslag	Ikke avgrenset. 483 m2 avdekket. Består av gråbrun humusholdig sand med spredte kullfragmenter. Ardspor i undergrunnen under laget.			

Vedlegg 2.1 Kontekstliste Lok 1

500145	Lag_dyrkningslag	Ikke skilt fra 8658 i plan, påvist i dokumentert profil. Kanskje sammenhengende med ID 500004. Består av brunsvart fet humus- og noe kullholdig sand. 12 cm tykt i dokumentert profil.			12
500190	Kokegrop	Ikke undersøkt.			

Kontekstliste Lok 5

Intrasis Id	Tolkning	Beskrivelse	Bredde	Lengde	Dybde
5000	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5008	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5017	Stolpehull	Oval eller rund med utstikker mot SØ. Klart avgrenset, flere steiner synlig. Består av mørk gråbrun silt med kraftig steinskoning.	44	57	23
5032	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5045	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5056	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5076	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Flere steiner synlig. Består av mørk gråbrun humus- og kullholdig silt. Lett humusholdig sand ved bunnen. Kraftig steinskoning.	41	41	25
5091	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av mørk gråbrun humusholdig silt og kraftig steinskoning.	55	57	20
5109	Stolpehull	Lett oval i plan, klart avgrenset. Flere steiner synlig. Består av mørk gråbrun humusholdig silt og kraftig steinskoning.	42	52	27
5126	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av mørk gråbrun humusholdig silt og kraftig steinskoning. Mulig stolpeavtrykk i venstre halvdel av profilet: Ca. 10-12 cm bredt, 15-20 cm dypt.	38	46	27
5137	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5149	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5163	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Består av mørk brun humus- sand- og grusholdig silt. Mye stein, men mindre enn i undergrunnen.	38	42	13
5175	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5185	Stolpehull	Rund i plan, nokså tydelig avgrenset. Består av mørk brun humusholdig sand. Mye småstein (som i undergrunnen).	28	28	27
5196	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Brun humus- og sandholdig silt.	15	16	8
5204	Kokegrop	Oval i plan, middels tydelig mot undergrunnen. Består av sort, fet kullholdig silt ved bunnen, med fet kompakt noe kullholdig sand, grus og silt over dette. Skjørbrønt stein.	85	104	18
5220	Stolpehull				

Vedlegg 2.2 Kontekstliste Lok 5

5230	Stolpehull	Rund i plan, nokså klart avgrenset. Består av mørk gråsvart kull- og humusholdig silt og sand. Enkelte småsteiner.	26	29	21
5241	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5258	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5270	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5283	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5295	Stolpehull	Rund i plan, nokså klart avgrenset. Består av gråbrun humusholdig sand med noe småstein.	28	28	14
5351	Stolpehull	Oval i plan, nokså klart avgrenset. Til venstre for profilets midte, og i hele dets dybde: Et 30 cm bredt parti med brunsvart humusholdig silt med innslag av kull. Noe sotete mot bunnen. Ved profilets sider: brun silt. En del stein i hele strukturen.	46	65	33
5365	Stolpehull	Rund i plan, uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Mørkebrun felt litt klebrig silt med spredte kullbiter mellom steinene.	46	55	23
5376	Stolpehull	Trolig rund i plan, men uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Fet brun humus- grus- og siltholdig sand mellom steinene.	40	48	16
5387	Avskrevet	Avskrevet.	-	-	-
5398	Stolpehull	Oval i plan, noe uklart avgrenset. Består av fet, mørk brun humus- og kullholdig silt. En del småstein.	42	60	24
5415	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5427	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. En større mulig skoningsstein ved profilets høyre side. Lysere og mørkere brunspettet, fet, humus- og grusholdig silt mellom steinene.	29	31	21
5441	Stolpehull	Oval i plan, noe uklart avgrenset. Består av mørk brun kompakt humus- og kullholdig sand. Størst konsentrasjon av kull ved toppen. Noe småstein.	31	46	21
5451	Stolpehull	Oval i plan, noe uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Mørk brun humus- og kullholdig silt. Nært høyre side i profilet et 15-18 cm bredt og 25	48	53	27

Vedlegg 2.2 Kontekstliste Lok 5

		cm dypt parti med noe fetere og mer kullholdig fyll. Mulig stolpeavtrykk.			
5464	Stolpehull				
5477	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Består av mørk gråsvart kull- og humusholdig silt og sand. En del småstein.	27	29	23
5491	Stolpehull				
5504	Kokegrop	Ikke beskrevet i plan. To mulig faser synlig i profil: øverst mørk brunsvart humusholdig silt med en del skjørbrent stein og kullkonsentrasjoner. Dette laget når ikke helt bort til profilets venstre side. Nederst tettpakket stein med humus- og kullholdig silt.	65	80	23
5522	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5533	Lag_dyrknin gslag	Laget ble avdekket i sin helhet, og dekket 76,5 m2. Laget var opp til 22 cm tykt i dokumenter profil. Består av mørk brun til svar humus- og rikt kullholdig silt med enkelte småsteiner.			
5580	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
5601	Kokegrop	Oval i plan, klart avgrenset. Strukturen er enten utdratt mot N , eller består av to sammenhengende strukturer. Nordre 50 cm er 3-4 cm dyp og består av mørk brun sandholdig silt. Dette laget fortsetter i S del, men ligger der over et 10 cm tykt lag av kull og kullstøv.	1,2	2,05	23
5624	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Mørk brun kompakt humus- grus- og sandholdig silt. Noe kull. Noe færre steiner enn i undergrunnen.	46	53	13
5635	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5647	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5657	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
5672	Stolpehull	Rund i plan, noe utydelig avgrenset. Består av mørk brun kompakt humus- og sandholdig silt. Noe kull. En del steiner. To større flate steiner danner en L som kan ha fungert som skoning med syllstein.	26	30	19
5682	Avskrevet	Avskrevet.			

Vedlegg 2.2 Kontekstliste Lok 5

5706	Stolpehull	Oval i plan, noe uklart avgrenset. Mørkebrun, fet sandholdig silt. Tydelig mindre stein enn i undergrunnen.	25	36	19
5717	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Består av mørk brun klebrig grus- humus- og lett sandholdig silt. Noe færre, og mindre, steiner enn i undergrunnen.	34	37	18
5729	Stolpehull	Rund i plan, uklart avgrenset i plan og profil. Består av mørk gråsvart kull- og humusholdig silt og stein. Mye stein.	21	22	8
5739	Arkeologisk objekt	Støvelformet nedgravning. Tydelig avgrenset, 10 m lang med 4-5 m lang utstikker ved VNV ende. En del større steiner synlig i plan. Består av mørk gråbrun humus- og kullholdig silt og sand over brun til mørkebrun kompakt humusholdig sand. Mange større steiner i begge lag. I et snitt ble det påvist en ujevn murlignende steinpakning. Begge snitt viste jevnt buete sider og noe ujevnt avrundet bunn. Uavklart kulturminnetype.			
5788	Stolpehull	Oval i plan, rimelig godt avgrenset. Består av mørk brun humusholdig silt og noe stein.	38	43	30
5849	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
5863	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
5888	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
5912	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
5958	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
5971	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
5985	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av mørk gråbrun kompakt humusholdig silt og sand. Noe stein.	29	30	24
5997	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
6011	Arkeologisk objekt	Ikke undersøkt.			
6022	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6031	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6044	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6054	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6066	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6079	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6091	Stolpehull	Ikke undersøkt.			

Vedlegg 2.2 Kontekstliste Lok 5

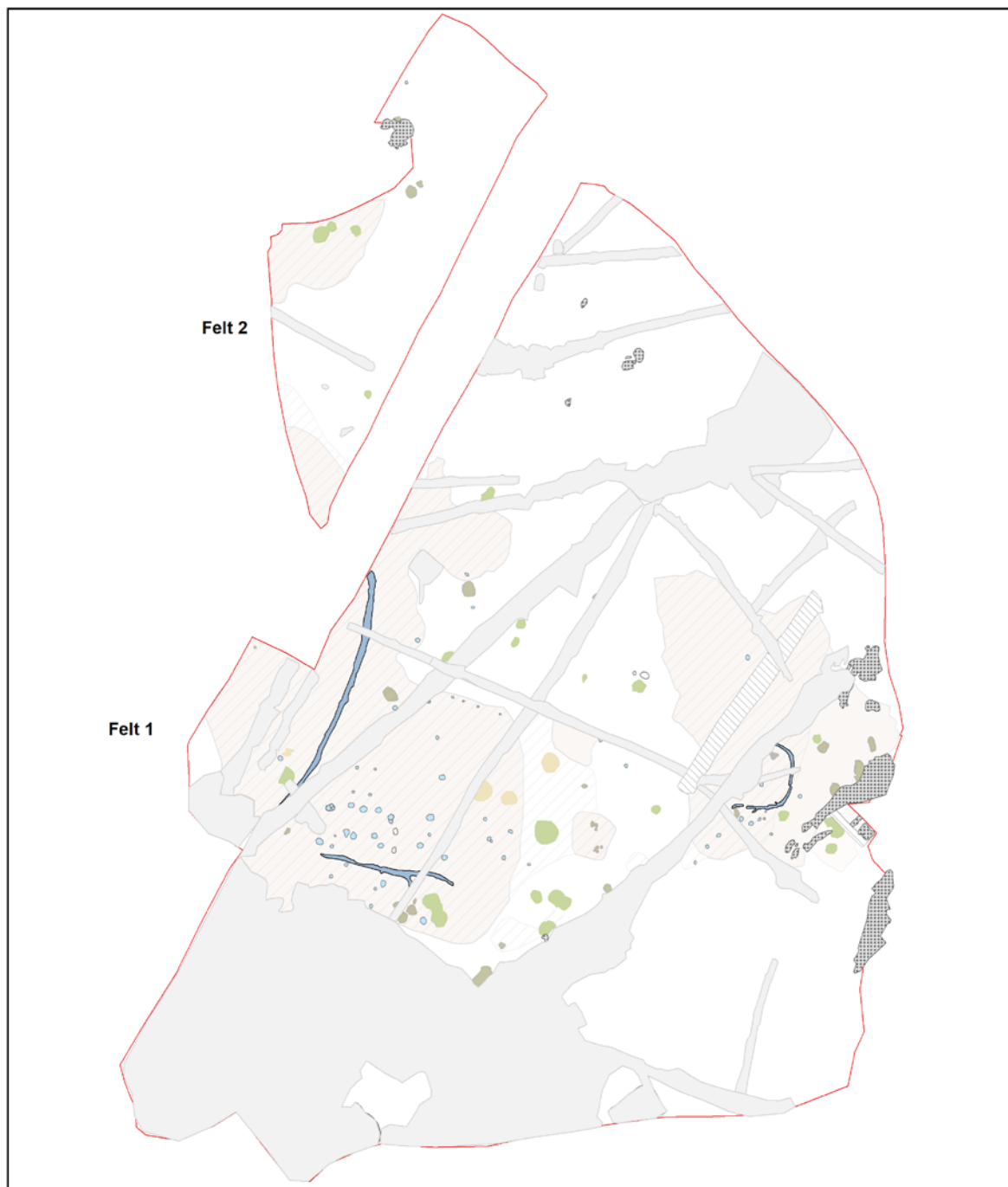
6100	Grop	Ikke undersøkt.			
6117	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av mørk brun kompakt humusholdig silt og sand.	21	23	9
6127	Grop	Rund i plan, klart avgrenset. Består av mørk gråbrun kompakt humusholdig silt.	150	183	38
6157	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6169	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6184	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. To større steiner synlig. Består av mørk gråbrun humusholdig silt og sand med tydelig steinskoning.	28	32	22
6195	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6205	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6215	Kokegrop	Ikke undersøkt.			
6232	Ardspor	Ikke undersøkt.			
6282	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6292	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6316	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6330	Avskrevet	Avskrevet.			
6408	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6621	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Består av mørk brun grus- humus- og sandholdig silt. Noe kull. Steiner, men færre enn i undergrunnen.	27	27	8
6630	Stolpehull	Oval i plan, men uklart avgrenset i plan og profil. Består av et tykt lag av kull ved bunnen, og mørkegrå kullblandet sand over dette. Mye stein.	27	32	17
6640	Stolpehull	Rund i plan, noe utydelig avgrenset. Består av gråbrun humus- og lett kullholdig silt og sand. Mye grus og stein, men noe mindre enn i undergrunnen.	40	40	22
6651	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6662	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6673	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6686	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
6820	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
9769	Kokegrop	Rund i plan, klart avgrenset. Består av skjørbrent stein, og mørk gråsvart kullholdig silt og sand. Kullrand ved bunnen.	102	78	7
9781	Stolpehull	Oval, i plan, tydelig avgrenset. Består av gråbrun humusholdig silt og en større stein (mulig steinskoning).	38	50	14
9813	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
9821	Stolpehull	Rund i plan, ganske klart avgrenset. Består av mørkebrun humusholdig silt. Noe stein.	23	23	12

Vedlegg 2.2 Kontekstliste Lok 5

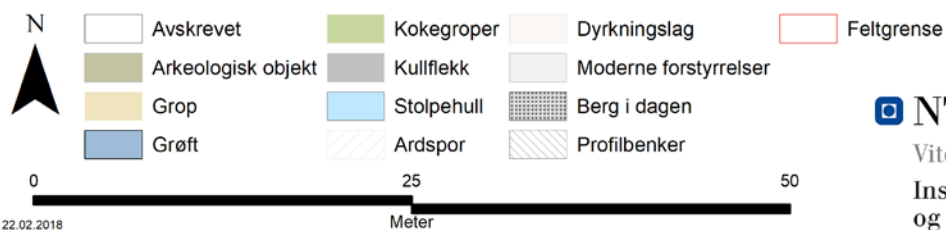
9829	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Består av brun humus- og sandholdig silt med noe småstein, grus og kull. En større mulig skoningsstein.	37	40	23
9839	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
9848	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Noe færre steiner i strukturen enn i undergrunnen. Består ellers av gråbrun fet silt.	26	34	15
9857	Avskrevet	Avskrevet.			
9864	Stolpehull	Rund i plan, nokså klart avgrenset. Består av gråbrun kompakt humus- og kullholdig sand.	27	30	21
9872	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Består av brun, lett humusholdig silt. Mye småstein.	38	38	21
9881	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
9889	Stolpehull	Oval i plan, uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Består ellers av kompakt mørk brun humus- og kullholdig silt. Funn av keramikk under snitting.	35	43	25
9900	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
9908	Avskrevet	Avskrevet.			
9917	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
9927	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Består av mørk brun humusholdig silt og noe småstein og grus.	30	30	12
9936	Stolpehull	Rund i plan, klart avgrenset. Består av to fyll: øverst, og som en propp midt i strukturen grå lys brun spettet sandholdig leire. Laget når nesten profilets sider. Ellers Brun leirholdig silt med noe kull. Enkelte mindre steiner.	32	36	25
9945	Stolpehull	Rund i plan, men uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Ellers mørk brun humusholdig silt med enkelte spredte kullfragmenter.	35	34	20
9956	Avskrevet	Avskrevet.	27	33	
9964	Stolpehull	Rund i plan, men uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Ellers mørk brun humus- grus- og kullholdig silt.	23	28	9

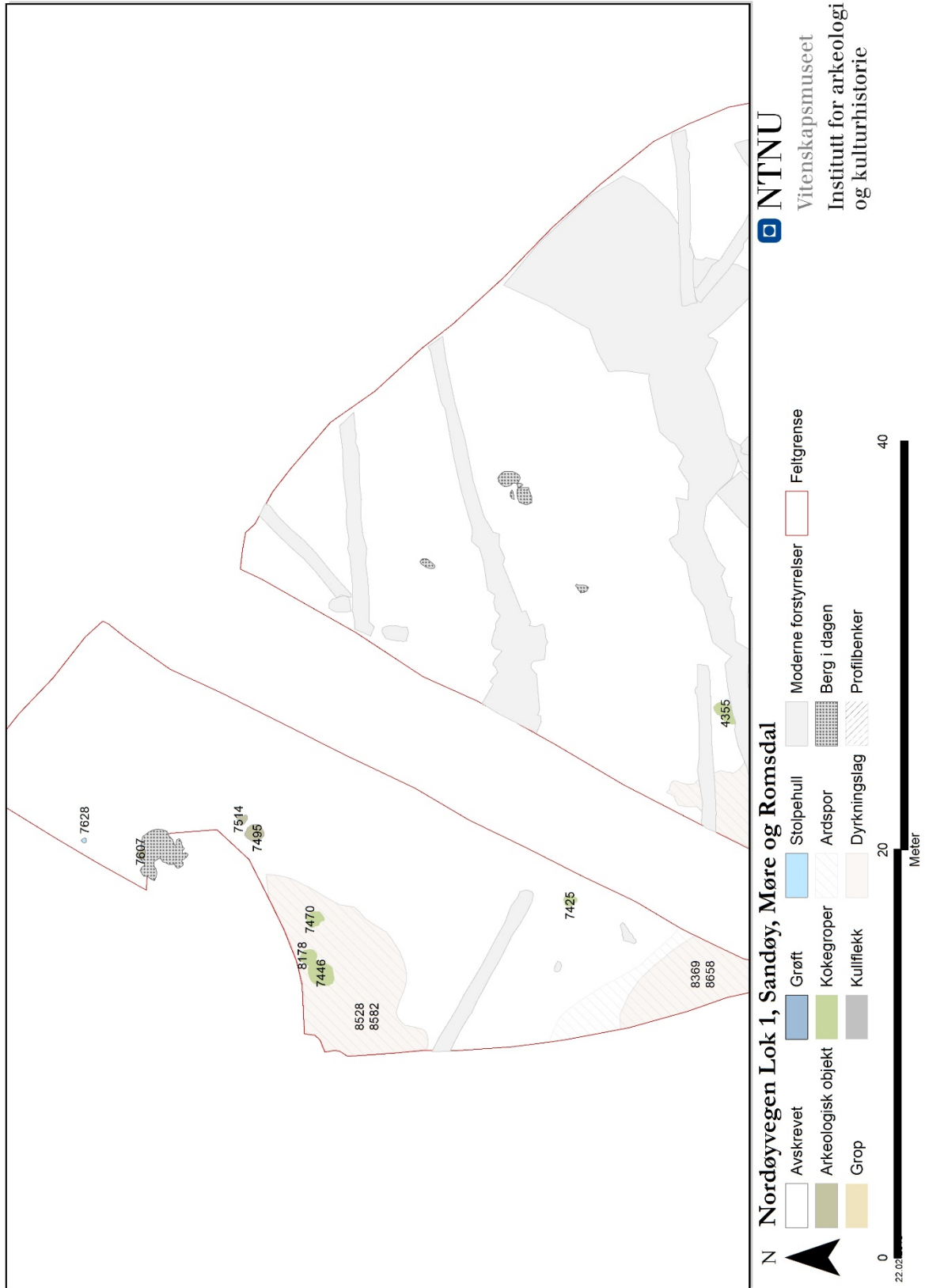
Vedlegg 2.2 Kontekstliste Lok 5

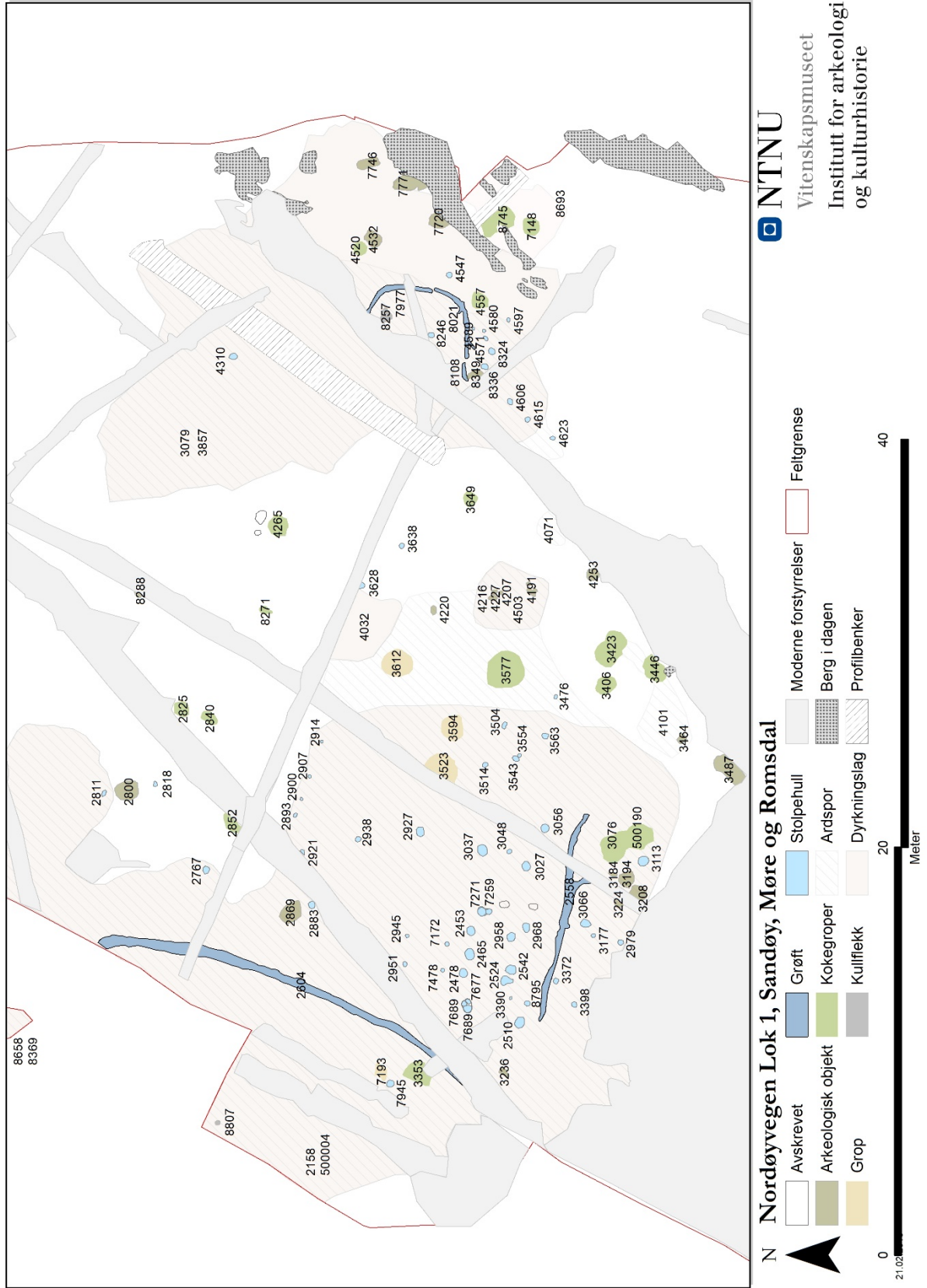
9974	Stolpehull	Rund i plan, noe uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. To fyll: fyllet i venstre del av profilet består av brun gurs og sandholdig silt, fyllet i høyre del av profilet består av brun fet humusholdig silt.	30	32	9
9983	Avskrevet	Avskrevet.	28	33	
9995	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
10003	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
10012	Stolpehull	Oval i plan, men uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Består eller av mørk brun kompakt humus- og kullholdig sand.	34	41	23
10022	Stolpehull	Rund i plan, men uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Består ellers av mørk brun kompakt humus- og kullholdig sand.	37	40	23
10032	Stolpehull	Rund i plan, nokså klart avgrenset. Består av brun humusholdig sand med en del småstein.	33	33	15
10042	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
10052	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
10087	Stolpehull	Rund i plan, men uklart avgrenset. Mye stein og grus gjør det vanskelig å definere strukturen mot undergrunnen, også i profil. Ellers klebrig humus- og grusholdig silt.	30	30	11
10097	Stolpehull	Rund i plan, nokså tydelig avgrenset. Består av brun humusholdig silt med mye småstein.	38	38	31
10414	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
10448	Stolpehull	Ikke undersøkt.			
500075	Lag_dyrknin gslag	ID 6248 som innmålt viste seg i profilet å bestå av to lag, 500075 og -77. 500075 består av mørk brunsvart humus- og kullholdig silt. Noe grus og småstein. Opp mot 18 cm tykt i profilet.			18
500077	Lag_dyrknin gslag	ID 6248 som innmålt viste seg i profilet å bestå av to lag, 500075 og -77. 500077 består av tilnærmet svart humus- og kullholdig silt. Noe grus og småstein. Ca. 5 cm tykt i profilet.			5

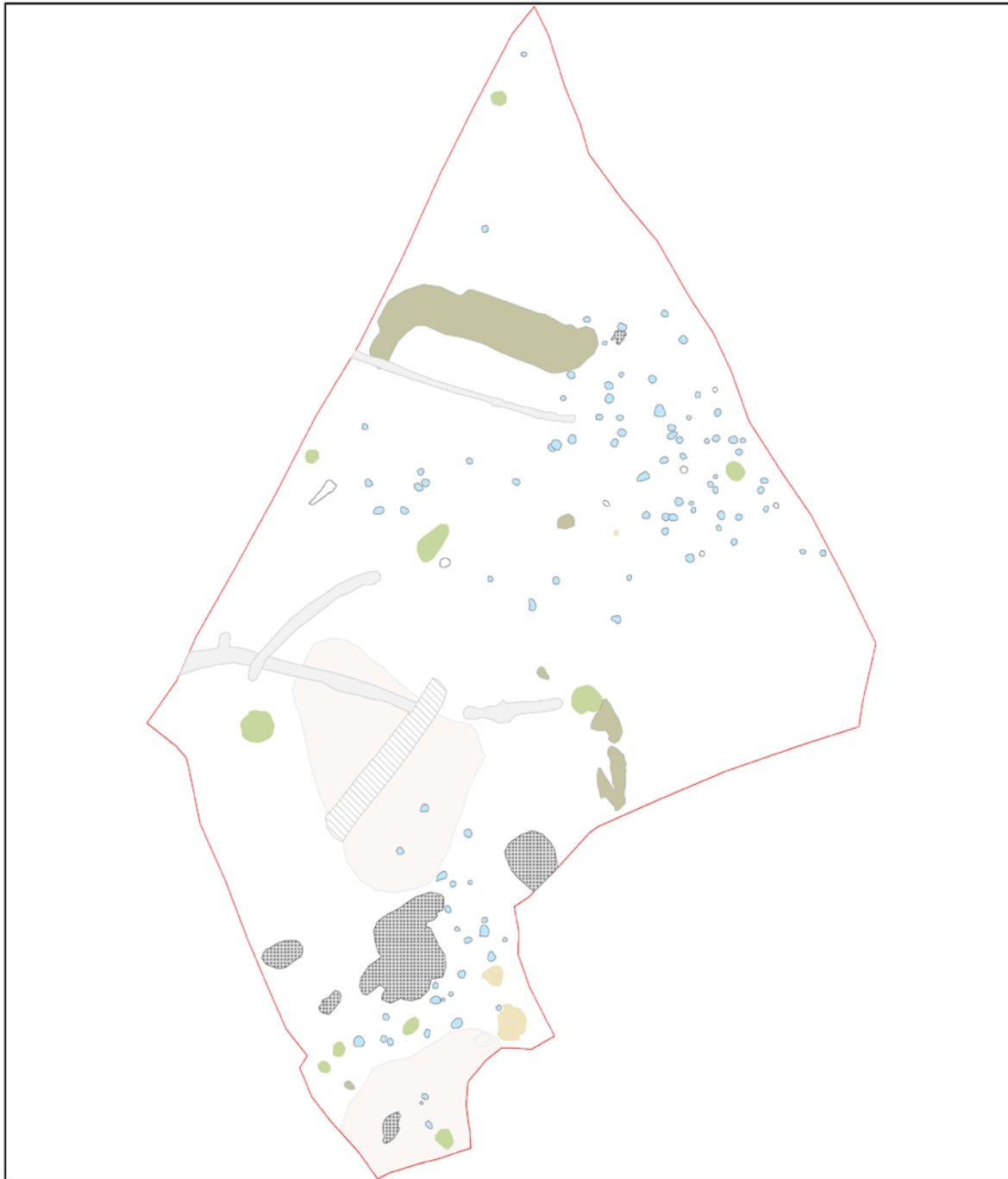


Nordøyvegen Lok 1, Sandøy, Møre og Romsdal

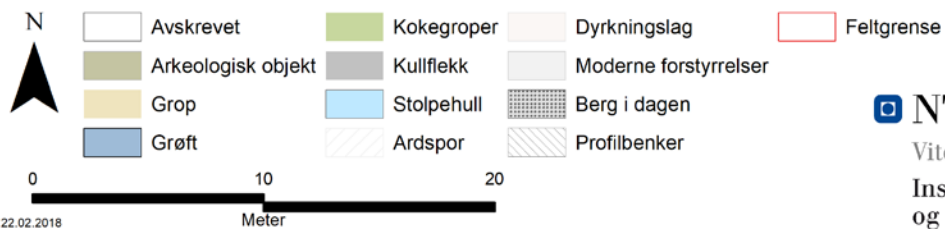


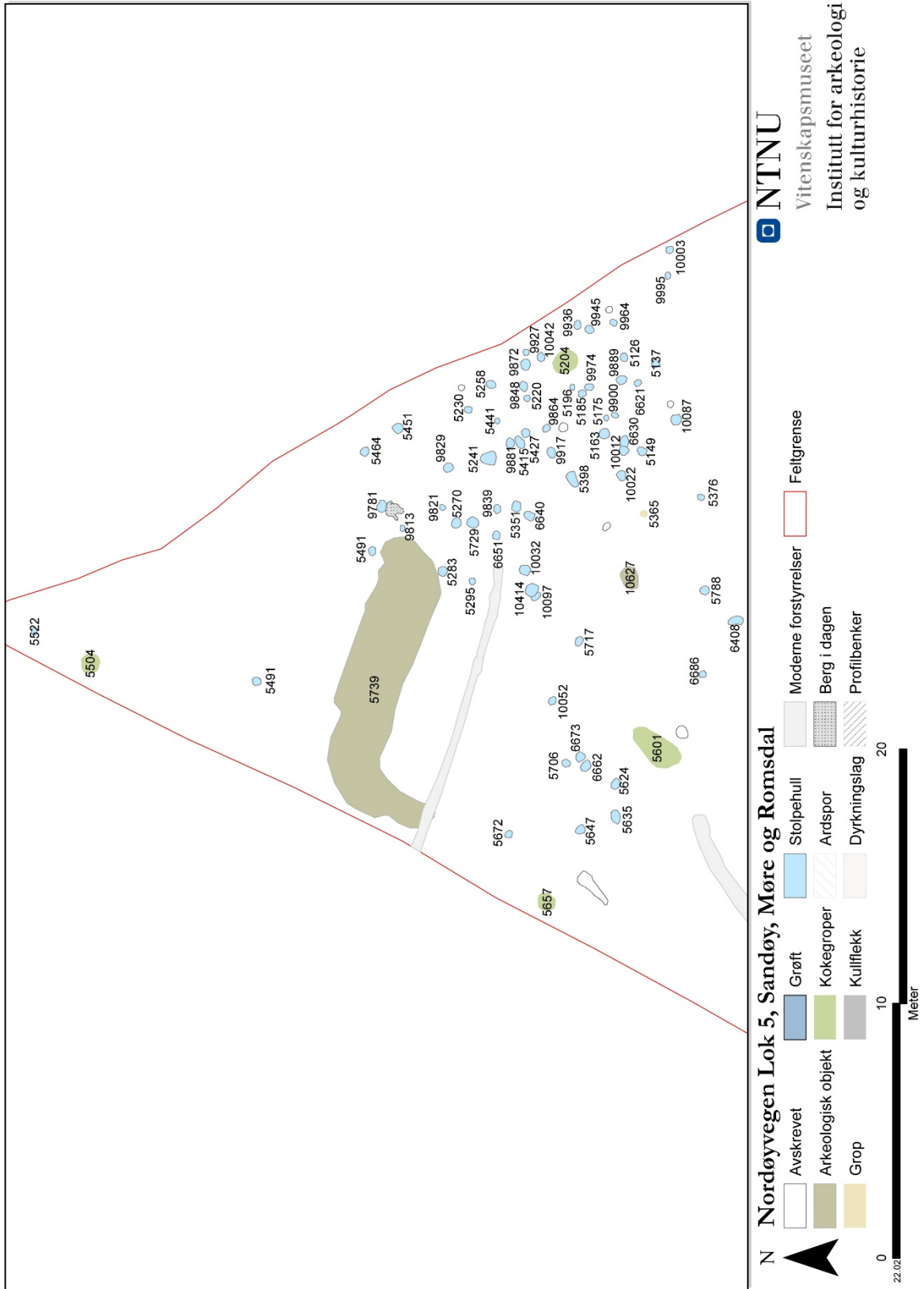


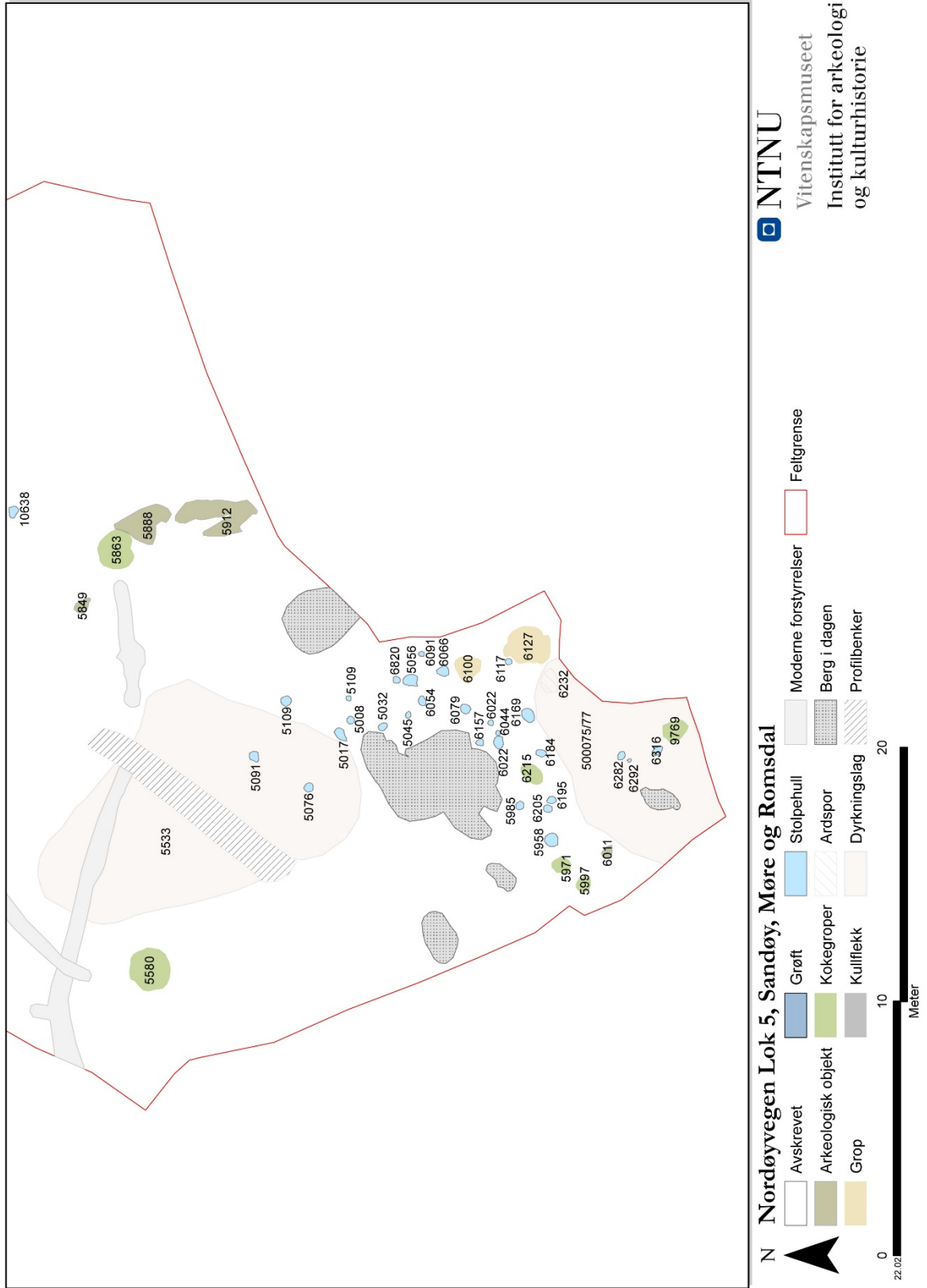




Nordøyvegen Lok 5, Sandøy, Møre og Romsdal







T27447/1-47

**Boplassfunn / Dyrkningsspor fra eldre bronsealder/ynge bronsealder/jernalder fra
NORDØYVEGEN LOKALITET 1, av MYKLEBOST (14/12,13), SANDØY K., MØRE OG
ROMSDAL.**

1) **Stokk** av tre, var. Stolpe. *Gjenstandsdel:* bunn. *Antall fragmenter:* 1

Stykke av stolpe funnet i stolpehull. Rektangulært tverrsnitt. Tydelig tilskåret/tilhugget, fra alle sider, i bunnen.

Fnr: 7944.

Mål: L: 26,0 cm. B: 12,0 cm. T: 5,8 cm. *Vekt:* 398,3 gram.

Datering: T27447:13 (lab.ref TRa-11376): 1645 ± 15 BP, cal. 95.4% probability: 353AD (2.6%) 366AD, 381AD (92.8%) 428AD

Funnet i stolpehull ID 2510 tilhørende hus ID 104

2) **Meisel** av bergart. *Antall fragmenter:* 1

Meisel av nesten svart bergart. 1,6 cm egg. Ujevnt tverrsnitt. Slipt over og underside. Bakre parti ser ut til å være skadet, men dette kan være et forsøk på tilpasning til skjefte.

Fnr: 6892.

Mål: L: 4,9 cm. B: 2,9 cm. T: 1,4 cm. *Vekt:* 24,9 gram.

Løsfunn i plogspor.

3) **Avslag** av flint. *Antall fragmenter:* 1

Flintavslag med bruksskader. Bruddkant i en ende.

Fnr: 10249.

Mål: Stl: 1,3 cm. Stb: 0,9 cm. Stt: 0,3 cm.

Funnet i lag 8693

4) **Avslag** av flint. *Antall fragmenter:* 1

Flintavslag.

Fnr: 6849.

Mål: L: 1,4 cm.

Funnet i lag 8693

5) **Avslag** av flint. *Antall fragmenter:* 1

Flintavslag.

Fnr: 10430.

Mål: L: 1,6 cm.

Funnet i lag 8693

6) **Avslag** av flint. *Antall fragmenter: 1*

Flintavslag

Fnr: 10426.

Mål: L: 1,3 cm.

Funnet i lag 8693.

7) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som kjernefruktfamilien. Lab.ref. TRa-11367. 2230 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 374BC (15.2%) 349BC 314BC (80.2%) 208BC

Fnr: 8316. *Vekt:* 0,0256 gram.

Strukturnr: 2558

8) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som kjernefruktfamilien. Lab.ref. TRa-11368. 2100 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 174BC (95.4%) 54BC

Fnr: 8685.

Strukturnr: 2604

9) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som or. Lab.ref. TRa-11369. 2510 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 777BC (23.1%) 739BC 688BC (16.3%) 663BC 646BC (55.9%) 548BC

Fnr: 6850.

Strukturnr: 2825

10) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som or. Lab.ref. TRa-11372. 2195 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 359BC (60.7%) 276BC 260BC (34.7%) 198BC

Fnr: 8864.

Strukturnr: 7148

11) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-11373. 2235 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 380BC (19.6%) 349BC 311BC (75.8%) 209BC

Fnr: 7848.

Strukturnr: 7446

12) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som or. Lab.ref. TRa-11374. 2210 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 362BC (11.8%) 341BC 327BC (83.6%) 204BC

Fnr: 8850.

Strukturnr: 8021

13) **Prøve** (annen prøve) av trekull.

Datering utført på ubrent treverk vedartsbestemt som furu. Lab.ref. TRa-11376. 1645 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 353AD (2.6%) 366AD 381AD (92.8%) 428AD 362BC (11.8%) 341BC 327BC (83.6%) 204BC

Fnr: 500215.

Utført på bevart stolperest (T27447:1) funnet i stolpehull ID 2510 tilhørende hus ID 104.

14) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som kjernefruktfamilien. Lab.ref. TRa-12481. 1530 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 431AD (31.1%) 491AD 531AD (64.3%) 580AD

Fnr: 10666.

Strukturnr: 2524

15) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12482. 2255 ± 15 BP, cal. 995.4% probability 390BC (50.0%) 354BC 290BC (45.4%) 232BC

Fnr: 10667.

Strukturnr: 3037

16) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12483. 2295 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 400BC (95.4%) 367BC

Fnr: 10668.

Strukturnr: 2958

17) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12484. 2365 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 477BC (10.1%) 439BC 434BC (85.3%) 395BC

Fnr: 10669.

Strukturnr: 2453

18) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12485. 1465 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 566AD (95.4%) 640AD

Fnr: 10670.

Strukturnr: 3027

19) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12487. 2065 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 162BC (11.9%) 131BC 118BC (83.5%) 40BC

Fnr: 10672.

Strukturnr: 2465

20) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som or. Lab.ref. TRa-12488. 2400 ± 20 BP, cal. 95.4% probability 536BC (1.8%) 528BC 522BC (93.6%) 402BC

Fnr: 10673.

Strukturnr: 2510

21) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12489. 1530 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 430AD (34.3%) 493AD 530AD (61.1%) 593AD

Fnr: 10674.

Strukturnr: 3056

22) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12490. 2085 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 167BC (95.4%) 52BC

Fnr: 10675.

Strukturnr: 3857

23) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12491. 2145 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 347BC (11.6%) 319BC 207BC (77.7%) 152BC 135BC (6.1%) 116BC

Fnr: 10676.

Strukturnr: 500145

24) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som hassel. Lab.ref. TRa-12492. 2200 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 360BC (57.5%) 272BC 263BC (37.9%) 201BC

Fnr: 10677.

Strukturnr: 8658

25) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12493. 2155 ± 20 BP, cal. 95.4% probability 354BC (35.7%) 296BC 230BC (1.8%) 220BC 213BC (54.3%) 155BC 135BC (3.6%) 116BC

Fnr: 10678.

Strukturnr: 8246

26) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12494. 2205 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 360BC (54.7%) 269BC 264BC (40.7%) 203BC

Fnr: 10679.

Strukturnr: 7172

27) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12495. 2325 ± 20 BP, cal. 95.4% probability 408BC (95.4%) 379BC

Fnr: 10680.

Strukturnr: 3594

28) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12496. 2170 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 353BC (57.0%) 297BC 229BC (2.9%) 220BC 212BC (35.5%) 172BC

Fnr: 10681.

Strukturnr: 2951

29) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som or. Lab.ref. TRa-12506. 3000 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 1284BC (93.6%) 1192BC 1142BC (1.8%) 1132BC

Fnr: 10691.

Strukturnr: 8693

30) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12510. 2100 ± 15 BP, cal. 95.4% probability 176BC (95.4%) 55BC

Fnr: 10671.

Strukturnr: 2968

31) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.

Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.

Fnr: 7306.

Strukturnr: 3027

32) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.

Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 7230.
Strukturnr: 2524

33) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 7248.
Strukturnr: 3037

34) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 7248.
Strukturnr: 2958

35) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 7296.
Strukturnr: 2453

36) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 7318.
Strukturnr: 2968

37) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 7355.
Strukturnr: 2465

38) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 7674.
Strukturnr: 2510

39) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 7847.
Strukturnr: 3056

40) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 8323.
Strukturnr: 3857

41) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 8677.
Strukturnr: 500145

42) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 8678.
Strukturnr: 8658

43) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 8774.
Strukturnr: 8246

44) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 8826.
Strukturnr: 7172

45) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 8827.
Strukturnr: 3594

46) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 8870.
Strukturnr: 2951

47) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.

Fnr: 10428.

Strukturnr: 8693

Funnomstendighet: Arkeologisk undersøkelse på Myklebust, Harøya, Sandøy k., i forbindelse med veiprosjektet Nordøyvegen. Prosjektleder: Merete Moe Henriksen, feltleder: Eivind Magnus Færøy Krag. Lokaliteten var inndelt i to felt (1 og 2) som kun var atskilt av en traktorveg. Totalt 3207 m² ble avdekket og 136 strukturer ble påvist. Lokaliteten bare spor etter jordbruk og bosetning fra bronsealder og, i første rekke, eldre jernalder. Blant påviste kulturminner fantes stolpehull etter et mindre bygg, et firestolpehus, en veggrøft, kokegroper og andre groper samt store arealer med fossile dyrkningslag og ardspor. Dyrkningslagene og et stort flertall av de øvrige strukturene er datert til førromersk jernalder. Det er dog en betydelig fare for at et større antall av dateringene fra stolpehull og grøfter ikke daterer strukturene, men dyrkningslaget de er gravd ned gjennom. Dette eksemplifiserer av et stolpehull, hvor fyllet i stolpehullet er datert til førromersk jernalder, mens en bevart rest av selve stolpen er datert til overgangen mellom romertid og folkevandringstiden.

Orienteringsoppgave: Lokaliteten lå ca. 4,5 - 7 moh. på fulldyrket mark. Ca. 110 m Ø for Endevika og 50-80 m ØNØ for bergforhøyningen på Brunneset. Ca. 170 m SV for tunet på Gnr/Bnr 14/13.

Kartreferanse/-koordinater: *Projeksjon:* EU89-UTM; *Sone* 32, *N:* 6958043,952, *Ø:* 369478,97.

LokalitetsID: 146233.

Innberetning/litteratur:

Annine S. A. Moltsen, 01.01.2017, *Makrofossilanalyser fra Nordøyvegen 2016/125 Myklebust, Sandøy kommune, Møre og romsdal*. NOK-rapport nr. 14 - 2017

Aoife Daly & Lorna O'Donnell, 05.06.2017, *Vedbestemmelse av C14-egnete trækul fra Nordøyvegen Norge*. Dendro.dk rapport 27:2017

Dawn Elise Mooney, 01.01.2017, *Nordøyvegen, Sandøy, Møre og Romsdal (NTNU site number 2016/125), Wood Anatomical Analysis of Material for 14C Dating*. Arkeologisk museum, UiS

Krag, E.M.F. og Henriksen, M.M., 2018, *Nordøyvegen: Arkeologiske undersøkelser av lokaliteter fra steinalderen på Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal*. NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport.

Vedlegg 4.1 katalogtekst lok 1

Funnet av: Eivind Magnus Færøy Krag.

Funnår: 2016.

Katalogisert av: Eivind M. F. Krag.

T27448/1-34

Boplassfunn / Dyrkningsspor fra eldre bronsealder/ynge bronsealder/eldre jernalder fra
NORDØYVEGEN LOKALITET 5, FJELLY av MYKLEBOST (14/57), SANDØY K.,
MØRE OG ROMSDAL.

1) **Leirkar** (asbestkeramikk) av keramikk. *Gjenstandsdel:* Rand, hals. *Antall fragmenter:* 2
To sammenhørende skår av leirkar uten dekor, magret med asbest og sand med moderat
magringsandel. Godset er glattet, brunt til brunsvart i farge og mørkere på innsiden enn på
utsiden. Det ene fragmentet (A) har lett utbøyd, ikke fortykket munningsrand. Det andre (B)
har vulst, men er brukket ved toppen av denne. Jevn tykkelse på hals og rand. Avstand
mellom topp av vulst munningsrand og vulst er 5 cm. Karets munning har hatt en diameter på
21 cm.

Fnr: 10061, 10081.

Mål: Mål i cm. Skår A L: 7,8 B: 3,8 T: 0,5 Skår B L: 6,5 B: 4,7 Stt: 1,0

Funnet i stolpehull ID 9889 (med trekull datert til eldre bronsealder)

2) **Brent leire** av leire. *Antall fragmenter:* 1

Et fragment rødbrent leire.

Fnr: 10660. *Vekt:* 15,6 gram.

Strukturnr: 5739

3) **Avslag** av flint. *Antall fragmenter:* 1

Flintavslag.

Fnr: 10431.

Mål: L: 1,6 cm.

Løsfunn

4) **Avslag** av flint. *Antall fragmenter:* 1

Flintavslag.

Fnr: 6661.

Mål: L: 2,1 cm.

Løsfunn

5) **Avslag** av flint. *Antall fragmenter:* 1

Flintavslag.

Fnr: 10432.

Mål: L: 1,7 cm.

Løsfunn

6) **Avslag** av flint. *Antall fragmenter: 1*

Flintavslag.

Fnr: 6696.

Mål: L: 0,9 cm.

Løsfunn

7) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som or. Lab.ref. TRa-11370. 2000 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 44BC (88.4%) 30AD 37AD (7.0%) 50AD

Fnr: 10169.

Strukturnr: 5204

8) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som kjernefruktfamilien. Lab.ref. TRa-11371. 2466 ± 5 BP. cal. 95.4% probability 751BC (50.4%) 683BC 669BC (21.7%) 638BC 591BC (21.7%) 535BC 529BC (1.6%) 519BC

Fnr: 10209.

Strukturnr: 5504

9) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-11375. 2005 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 45BC (88.4%) 30AD 37AD (7.0%) 51AD

Fnr: 10180.

Strukturnr: 9769

10) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12497. 2140 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 348BC (12.5%) 318BC 207BC (82.9%) 111BC

Fnr: 10682.

Strukturnr: 500075

11) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som vier- og poppelslekten. Lab.ref. TRa-12498. 2880 ± 20 BP. cal. 95.4% probability 1125BC (95.4%) 996BC

Fnr: 10683.

Strukturnr: 500077

12) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12499. 2820 ± 20 BP. cal. 95.4% probability 1021BC

(95.4%) 910BC
Fnr: 10684.
Strukturnr: 5533

13) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12500. 3075 ± 20 BP. cal. 95.4% probability 1409BC
(95.4%) 1278BC
Fnr: 10685.
Strukturnr: 9889

14) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12501. 3010 ± 20 BP. cal. 95.4% probability 1375BC
(3.8%) 1356BC 1300BC (90.2%) 1193BC 1142BC (1.4%) 1133BC
Fnr: 10686.
Strukturnr: 5427

15) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12502. 3020 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 1376BC
(9.2%) 1351BC 1303BC (86.2%) 1213BC
Fnr: 10687.
Strukturnr: 5185

16) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12503. 2905 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 1191BC
(3.5%) 1177BC 1160BC (3.5%) 1145BC 1130BC (88.5%) 1016BC
Fnr: 10688.
Strukturnr: 9829

17) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12504. 2365 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 479BC
(10.0%) 439BC 434BC (85.4%) 392BC
Fnr: 10689.
Strukturnr: 9864

18) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartbestemt som bjørk. Lab.ref. TRa-12505. 2345 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 411BC
(95.4%) 390BC
Fnr: 10690.
Strukturnr: 9974

19) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som or. Lab.ref. TRa-12507. 3260 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 1611BC (23.4%) 1573BC 1566BC (71.5%) 1497BC 1469BC (0.5%) 1466BC

Fnr: 10692.

Strukturnr: 5091

20) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som or. Lab.ref. TRa-12508. 1995 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 41BC (95.4%) 53AD

Fnr: 10693.

Strukturnr: 9781

21) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.

Vedartbestemt som or. Lab.ref. TRa-12509. 1930 ± 15 BP. cal. 95.4% probability 27AD (7.4%) 40AD 48AD (71.8%) 90AD 98AD (16.1%) 124AD

Fnr: 10694.

Strukturnr: 5739

22) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.

Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.

Fnr: 9993.

Strukturnr: 500075

23) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.

Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.

Fnr: 9994.

Strukturnr: 500077

24) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.

Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.

Fnr: 10060.

Strukturnr: 5533

25) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.

Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.

Fnr: 10066.

Strukturnr: 9889

26) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 10119.
Strukturnr: 5427

27) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 10142.
Strukturnr: 5185

28) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 10157.
Strukturnr: 9829

29) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 10170.
Strukturnr: 9864

30) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 10413.
Strukturnr: 9974

31) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 10486.
Strukturnr: 5091

32) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.
Fnr: 10587.
Strukturnr: 9781

33) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.
Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.

Fnr: 10607.

Strukturnr: 5017

34) **Prøve** (makrofossilprøve) av organisk materiale.

Makrofossilprøve jf. Moltsen 2017. Restmateriale ikke magasinert.

Fnr: 10659.

Strukturnr: 5739

Funnomstendighet: Arkeologisk utgravning Arkeologisk undersøkelse på Myklebust, Harøya, Sandøy k., i forbindelse med vegprosjektet Nordøyvegen. Prosjektleder Merete Moe Henriksen, feltleder Eivind Magnus Færøy Krag. Flateavdekking med spor fra alle perioder fra eldre bronsealder til romertid. 1024,6 m² avdekket og 120 strukturer ble påvist, 63 ble undersøkt. Blant påviste kulturminner fantes fossile dyrkningslag, stolpehull, kokegroper m.m. Et mulig treskipet hus er påvist (sprikende dateringer), samt et firestolpehus. Grunnet stor spredning i dateringene er de vanskelig å definere faser på lokaliteten. Aktiviteten ser dog ut til å ha tiltatt med avsviing i eldre bronsealder, mens stolpehull er datert til alle påfølgende perioder fram til tidlig romertid.

Orienteringsoppgave: Lokaliteten lå 95-140 m VSV for tunet på bruket, og ca. 200 m NØN for vernet naust med SEFRAK-nummer 1548-0008-050. Den lå på fulldyrket mark ved vestlige ende av et platå som strekker som mot tunet og Myklebustvegen.

Kartreferanse/-koordinater: Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 6958448,141, Ø: 369214,814.

LokalitetsID: 157436.

Innberetning/litteratur:

Annine S. A. Moltsen, 01.01.2017, Makrofossilanalyser fra Nordøyvegen 2016/125 Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal. NOK-rapport nr. 14 -2017

Dawn Elise Mooney, 01.01.2017, *Nordøyvegen, Sandøy, Møre og Romsdal (NTNU site number 2016/125) Wood Anatomical Analysis of Material for 14C Dating*

Aoife Daly& Lorna O'Donnell, 05.06.2017, *Vedbestemmelse af C14-egnede trækul fra Nordøyvegen Norge*. Dendro.dk rapport 27 : 2017

Krag, E.M.F og Henriksen, M.M., 2018, *Nordøyvegen: Arkeologiske undersøkelser av lokaliteter fra steinalderen på Myklebust, Sandøy kommune, Møre og Romsdal*. NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport.

Vedlegg 4.2 katalogtekst lok 5

Funnet av: Eivind Magnus Færøy Krag.

Katalogisert av: Eivind Magnus Færøy Krag.

NTNU Vitenskapsmuseet er en enhet ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU.

NTNU Vitenskapsmuseet skal utvikle og formidle kunnskap om natur, kultur og vitenskap. Museet skal sikre og forvalte de vitenskapelige samlingene og aktivisere dem gjennom forskning, formidling og undervisning.

Seksjon for arkeologi og kulturhistorie har forvaltningsansvar for automatisk fredete kulturminner og skipsfunn i Nordmøre, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, nordlige Romsdal og Nordland til og med Rana. Seksjonen foretar arkeologiske undersøkelser på kulturminner over og under vann, i henhold til kulturminneloven.

ISBN 978-82-8322-155-8

ISSN 2387-3965

© NTNU Vitenskapsmuseet

Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet