

Astrid Kviseth og Geir Grønnesby

Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med ny overføringsledning, Bjugn-Ørland, Trøndelag

NTNU Vitenskapsmuseet
arkeologisk rapport 2021-5



NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:5

Astrid Kviseth og Geir Grønnesby

Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med ny overføringsledning, Bjugn-Ørland, Trøndelag

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>

Referanse

Kviseth, A. & Grønnesby, G. 2021: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:5. Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med ny overføringsledning, Bjugn-Ørland, Trøndelag.

Trondheim, mars 2021

Utgiver

NTNU Vitenskapsmuseet
Institutt for arkeologi og kulturhistorie
7491 Trondheim
e-post: postmottak@museum.ntnu.no

Ansvarlig signatur

Bernt Rundberget (instituttleder)

Kvalitetssikret av

Ellen Grav Ellingsen (serieredaktør)

Publiseringstype

Digitalt dokument (pdf)

Forsidefoto

Avdekking av kokegroper på Hov 2, Da63221_035, Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet

ISBN 978-82- 8322-262-3

ISSN 2387-3965

Sammendrag

Kviseth, A. & Grønnesby, G. 2021: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:5. Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med ny overføringsledning, Bjugn-Ørland, Trøndelag

Våren 2019 ble det utført en arkeologisk undersøkelse på Hov og Bergly, beliggende like ved Opphaug i Ørland kommune. Bakgrunnen for undersøkelsen var anleggelsen av ny overføringsledning fra behandlingsanlegget i Bjugn kommune, til Lerberen i Ørland kommune. Tre lokaliteter ble avdekket, som totalt utgjorde et areal på 1941 m². Dette resulterte i funn av 395 anleggsspor, hvorav 207 ble undersøkt.

De undersøkte kontekstene på Hov 1 ble utgjort av stolpehull, kokegroper, grøfter, nedgravninger, og et mulig dyrkningslag. Bein- og trekullprøver som ble datert viste hovedsakelig til aktivitet i romertid.

De undersøkte kontekstene på Hov 2 bestod av stolpehull, nedgravninger, kullfleck, staurhull, lag, og 61 kokegroper. Bein- og trekullprøver som ble datert falt hovedsakelig innenfor førromersk jernalder og romertid, men noe aktivitet kan også ses i folkevandringstid, vikingtid, og middelalder.

Feltet på Bergly var preget av mye moderne forstyrrelser, i form av grøfter og moderne nedgravninger. Strukturene ble utgjort av stolpehull, nedgravninger, og staurhull. Det ble ikke gjort funn av daterbart materiale på lokaliteten.

Nøkkelord: Opphaug – Førromersk jernalder – Romertid – Jernalder – Kokegroper

Kviseth, A. og Grønnesby, G. NTNU Vitenskapsmuseet, Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NO-7491 Trondheim

Summary

Kviseth, A. & Grønnesby, G. 2021: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:5. Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med ny overføringsledning, Bjugn-Ørland, Trøndelag

During the spring of 2019, the NTNU University Museum carried out an excavation at Hov and Bergly, close to Opphaug, in Ørland municipality. The excavation was due to construction of a water pipeline, stretching from Bjugn municipality to Lerberen, Ørland. Three sites were excavated, which in total amounted to 1941 square metres. 395 archaeological features were identified, in which 207 were investigated.

The features investigated at Hov 1 were made up by postholes, cooking pits, ditches, and a cultivation layer. Bones and charcoal samples were radiocarbon dated, and the dates were mainly within the Roman Iron Age.

At Hov 2, the features investigated included postholes, pits, a shallow charcoal pit, stake holes, a possible cultivation layer, and 61 cooking pits. Radiocarbon dated bone and charcoal samples place the site within the Pre-Roman Iron Age and the Roman Iron Age. A few dates also identify some activity in the Migration Period, Viking Age, and early medieval times.

The site at Bergly contained a significant number of modern features, made up by pits and drainage ditches. The archaeological features included postholes, pits, and stake holes. There were no finds of organic material suitable for dating.

Key words: Opphaug – Pre-Roman Iron Age – Roman Iron Age – Iron Age – Cooking pits

Kviseth, A. and Grønnesby, G. NTNU University Museum, Department of Archaeology and Cultural History, NO-7491 Trondheim

Arkivreferanser

Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med ny overføringsledning, Bjugn-Ørland, Trøndelag

Intrasisnr	2019_59
AskeladdenID	241615, 241616, 246981
Saksnummer (ePhorte)	2019/4893
Aksesjonsnummer	2019/59
Tilvekstnr	T28317 og T28318
Fotonr	Da 63221
Kartskapnr	11777-11788
Fylke	Trøndelag
Kommune	Ørland
Gårdsnavn	Hov (179/32) og Bergly (178/20)
Lokalitet	Hov 1, Hov 2, og Bergly
Kulturminnetype	Bosetningsspor
Datering	Jernalder

Innhold

Figurliste	7
Tabelliste	8
1. Bakgrunn for undersøkelsen.....	9
1.1 Områdebeskrivelse	10
1.2 Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer	13
2. Undersøkelsens rammer	15
2.1 Tid og deltagere	15
2.2 Problemstilling	16
2.3 Metode.....	16
2.4 Dokumentasjon.....	17
2.5 Formidling	18
3. Gjennomføring av utgravningsprosjektet	19
3.1 Hov 1 (ID 241616)	19
3.1.1 Anleggsspor.....	20
3.2 Hov 2 (ID 241615)	25
3.2.1 Anleggsspor.....	25
3.3 Bergly (ID 246981).....	35
3.3.1 Anleggsspor.....	35
4. Funnmateriale	38
4.1 Gjenstandsfunn.....	38
4.1.1 Hov 1	38
4.1.2 Hov 2	39
4.2 Beinmateriale.....	40
4.3 Prøvemateriale.....	43
4.4 Dateringer	44
5. Resultater	52
6. Litteratur	54
7. Vedlegg	55

Figurliste

Figur 1: Kart over Ørlandet, med prosjektets lokaliteter avmerket	10
Figur 2: Oversikt over registrerte lokaliteter på prosjektet	11
Figur 3: Hov 2 før oppstart	12
Figur 4: Hov 1 før oppstart	12
Figur 5: Bergly før oppstart	13
Figur 6: Kokegroper avdekkes på Hov 2	17
Figur 7: Undersøkelse av strukturer på Hov 2	18
Figur 8: Oversiktskart over Hov 1	20
Figur 9: Profil ID 6634, i nordre langside av Hov 1	23
Figur 10: Profil ID 6634. Lag ID 400 ses nederst i profilen.	23
Figur 11: Hov 1 etter ferdig undersøkelse	24
Figur 12: Oversiktskart over strukturer på Hov 2	26
Figur 13: Oversiktskart over strukturer på Hov 2, dekket av lag ID 7830	27
Figur 14: Mulige stolperekker på Hov 2	28
Figur 15: Rektangulær kokegrop ID 2625	30
Figur 16: Snitting av kokegroper på Hov 2	30
Figur 17: ID 2506, som var en av flere nedgravninger med funn av bein	31
Figur 18: Flere nedgravninger var forholdsvis grunne, selv om de var store av størrelse	31
Figur 19: Lag ID 2444 er synlig som et mørkere område i den lyse sanden	32
Figur 20: Profil ID 7026	33
Figur 21: Profil ID 7826, i nordre langside av Hov 2	33
Figur 22: Ferdig avdekket felt på Hov 2	34
Figur 23: Bergly ferdig avdekket. Det er tydelige moderne forstyrrelser på feltet	36
Figur 24: Oversiktskart over Bergly	37
Figur 25: Fremside av T28317:1	38
Figur 26: Bakside av T27317:1	38
Figur 27: Bakside av T28317:2	39
Figur 28: Fremside av T28317:2	39
Figur 29: Fremside av T28318:1	39
Figur 30: Bakside av T28318:1	39
Figur 31: Oversikt over dateringer på Hov 1	44
Figur 32: Daterte kontekster på Hov 1	46
Figur 33: Dateringer på Hov 2	47
Figur 34: Kontekster på Hov 2 datert til romertid	48
Figur 35: Kontekster på Hov 2 datert til førromersk jernalder	48
Figur 36: Kontekster på Hov 2 datert til folkevandringstid, vikingtid, og middelalder	49

Tabelliste

Tabell 1: Periodeinndeling	9
Tabell 2: Feltpersonale gjennom prosjektet	15
Tabell 3: Blogginlegg om prosjektet, publisert på norark.no	18
Tabell 4: Kontekster på Hov 1	20
Tabell 5: Datering av stolpehull	21
Tabell 6: Dateringer av kokegroper	21
Tabell 7: Datering av lag.....	24
Tabell 8: Kontekster på Hov 2	26
Tabell 9: Dateringer av bein i stolpehull	27
Tabell 10: Dateringer av kokegroper på Hov 2	29
Tabell 11: Dateringer av nedgravninger	31
Tabell 12: Datering av lag på Hov 2.	33
Tabell 13: Kontekster på Bergly	36
Tabell 14: Katalogiserte gjenstandsfunn fra Hov 1	38
Tabell 15: Katalogisert gjenstandsfunn fra Hov 2	39
Tabell 16: Oversikt over artsfordeling i materialet fra Hov 2, i antall fragmenter	40
Tabell 17: Dateringer av beinmateriale	43
Tabell 18: Dateringer på Hov 1	45
Tabell 19: Dateringer på Hov 2	49

1. Bakgrunn for undersøkelsen

Bakgrunnen for undersøkelsen er anleggelsen av ny hovedvannledning mellom behandlingsanlegget i Bjugn, og Lerberen i Ørland. Dette tiltaket kom i konflikt med automatisk fredete kulturminner, beliggende i beite- og dyrket mark tilhørende gården Hov (gnr. 179/32), og langs Fru Ingers vei, øst for Lerberen (gnr. 178/20). Kulturminnene ble påvist gjennom to registreringsundersøkelser i 2018, og omfattet bosetningsspor i form av kokegroper, stolpehull, nedgravninger, og mulige dyrkningslag (Øiangen, 2019; Stomsvik, 2019). De registrerte lokalitetene har Askeladden-ID 241615, 241616, 246981, 246980, 256983, og 246982. Dispensasjon ble gitt etter kulturminnelovens §8.1, med vilkår om at NTNU Vitenskapsmuseet utførte en arkeologisk utgravning av de berørte kulturminnene. Tre av lokalitetene ble undersøkt, og utgravningen ble utført i april og mai 2019.

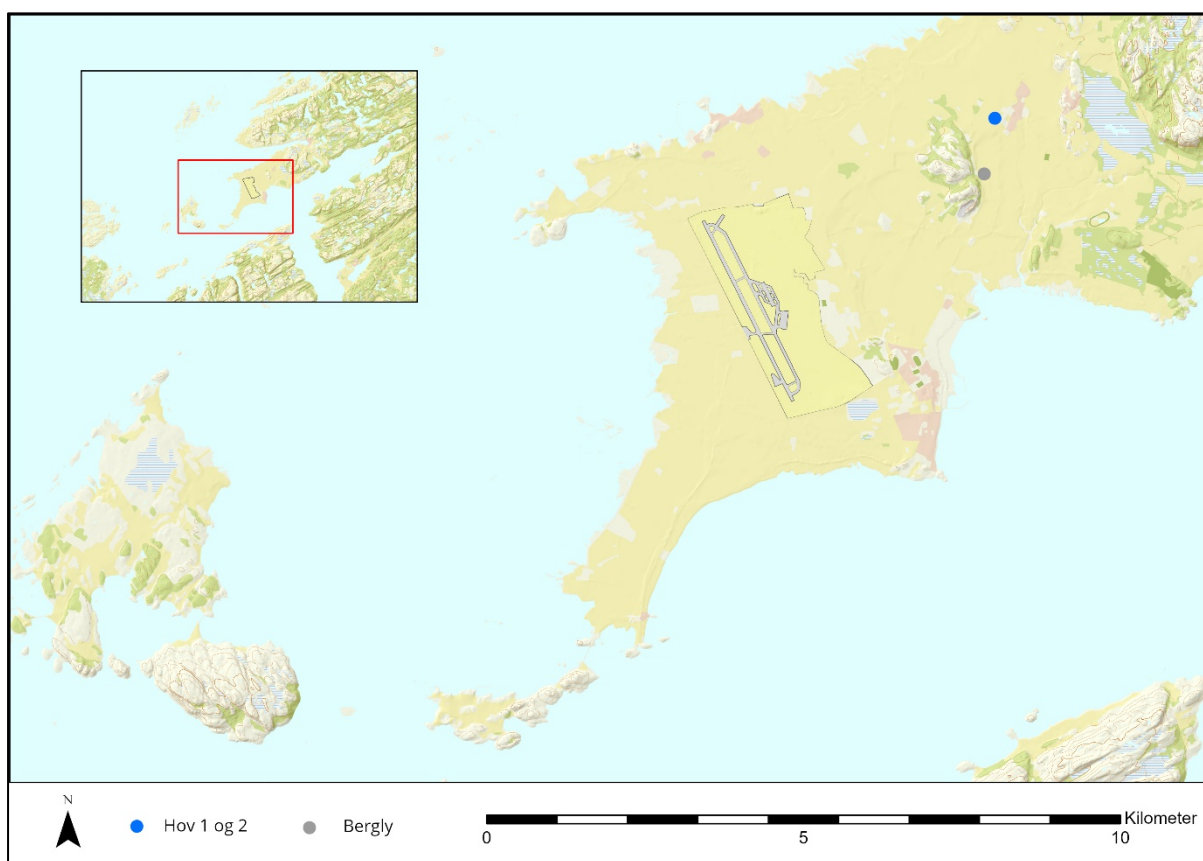
Tabell 1: Periodeinndeling. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet

Periode	Underperiode	Årstall
Bronsealder		
	<i>Eldre bronsealder</i>	<i>(1700 – 1100 f.Kr.)</i>
	<i>Yngre bronsealder</i>	<i>(1100 – 500 f.Kr.)</i>
Eldre jernalder		
	<i>Førromersk jernalder</i>	<i>(500 f.Kr. – 0)</i>
	<i>Romertid</i>	<i>(0 – 400 e.Kr.)</i>
	<i>Folkevandringstid</i>	<i>(400 e.Kr – 575 e.Kr.)</i>
Yngre jernalder		
	<i>Merovingertid</i>	<i>(575 – 800 e.Kr.)</i>
	<i>Vikingtid</i>	<i>(800 – 1030 e.Kr.)</i>
Middelalder		
	<i>Tidlig middelalder</i>	<i>(1030-1130 e.Kr.)</i>
	<i>Høymiddelalder</i>	<i>(1130 – 1350 e.Kr.)</i>
	<i>Senmiddelalder</i>	<i>(1350 – 1537 e.Kr.)</i>

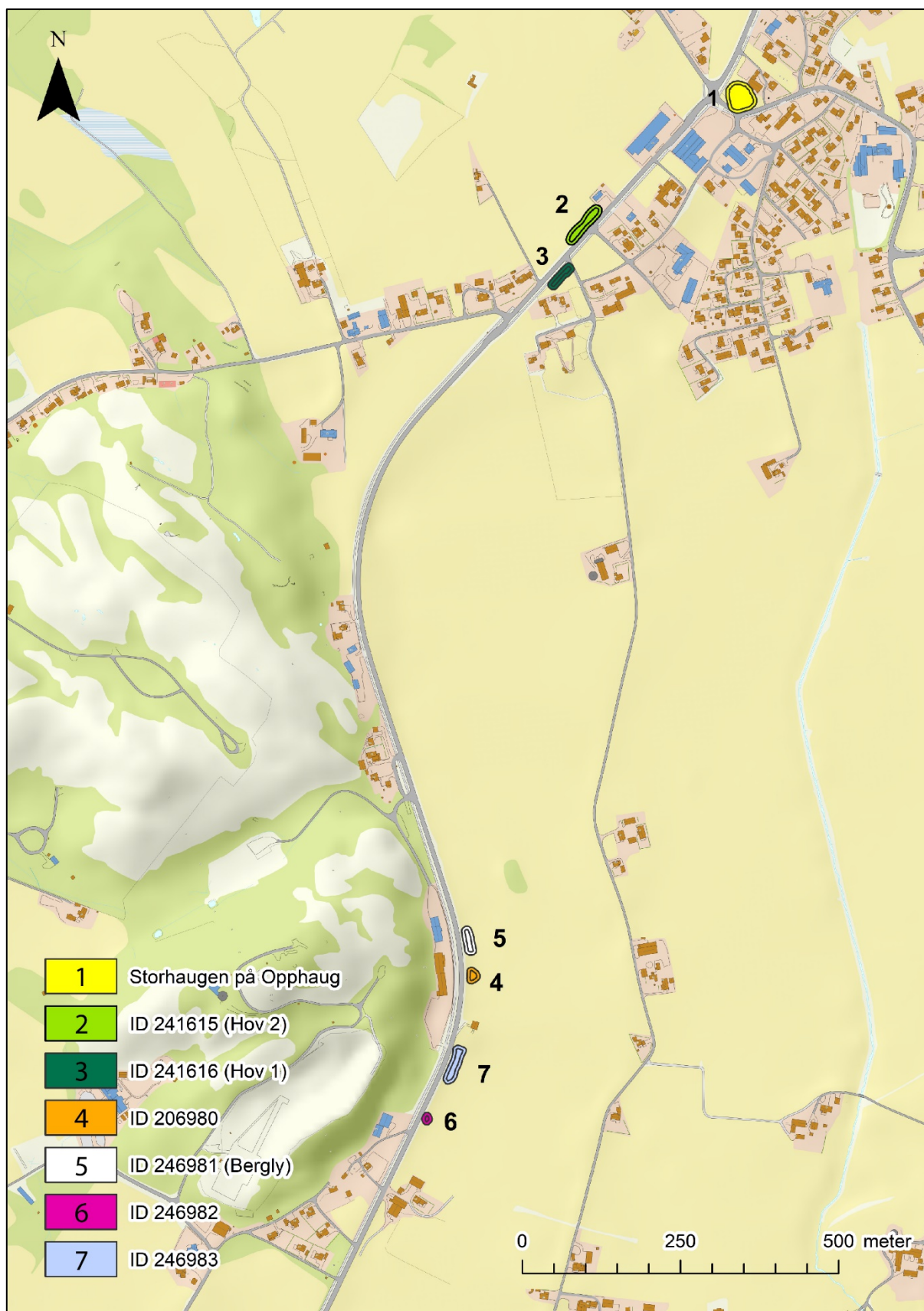
1.1 Områdebeskrivelse

Lokalitetene ligger langs Fru Ingers vei (FV710), på strekningen mellom Lerberen og Opphaug (se figur 2). Lokalitetene med ID 241615 og 241616 utgjør den nordligste delen av undersøkelsesområdet, og hører under gården Hov (gnr/bnr 179/32). ID 246980, ID 246881, ID 246983 og ID 246982 utgjør den sørligste delen, rett øst for Lerberen (gnr/bnr 178/20). De aktuelle kulturminnene ligger i et område svært rikt på kulturminner, med den store gravhaugen på Opphaug som den mest kjente. Opphaugsgården er én av tre gårder på Ørlandet med monumentale storhauger fra jernalderen, hvor de to andre er Hovde og Viklem.

Lokalitetene ligger på beite- og dyrket mark. De nordligste lokalitetene (ID 241615 og 241616) har en høyde på 14 meter over dagens havnivå, mens lokaliteten i sør (ID 246981) har en høyde på 8 meter over havet. De nordligste lokalitetene utgjøres av relativt flatt terreng, mens den sørlige har en helning opp mot fylkesveien.



Figur 1: Kart over Ørlandet, med prosjektets lokaliteter avmerket. Kart: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 2: Oversikt over registrerte lokaliteter på prosjektet. Kart: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 3: Hov 2 før oppstart. Da63221_014. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 4: Hov 1 før oppstart. Da63221_001. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 5: Bergly før oppstart. Da63221_080. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

1.2 Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer

Med sine gode forutsetninger for jordbruk, og en gunstig plassering i munningen av Trondheimsfjorden, har Ørlandet vært bosatt gjennom flere tusen år. Betydningen over tid har gitt utslag i en rekke ulike kulturminner, som fortsatt står som tydelige markører i landskapet. Bronse- og jernalderens monumentale gravminner, bygdeborgen på Borgklinten, middelalderkirken på Viklem, herregården Austrått, og anlegg fra krigens dager, er eksempler på kulturminner som gjenspeiler betydningen som har blitt tillagt området på ulike stadier i historien. Disse kommer i tillegg til den betydelige andelen bosetningsspor som ikke troner i landskapet, men som dukker opp gjennom arkeologiske undersøkelser.

Det har i de siste tiårene vært utført en rekke arkeologiske undersøkelser i kommunen, som har bidratt til å øke kunnskapen om den forhistoriske bosetningen på Ørlandet. Et utvalg av disse vil bli presentert her. Blant de første var en utgravning på Hovde i 1997 (Grønnesby, 1999), som resulterte i funn av et gårdsanlegg fra eldre jernalder. Det har der ligget et tun i førromersk og romersk jernalder, og en av bygningene fra hver av de to fasene ble tolket til å ha en hallfunksjon, som knyttes til stedets strategiske plassering i munningen av fjorden. Det ble utført flere mindre undersøkelser utover 2000-tallet, blant annet i området rundt Viklem kirke. Dette avdekket gårdsbosetning fra eldre jernalder, og et gårdstun fra vikingtid og tidlig middelalder (Sauvage og Mokkelbost, 2016). Områdets hittil mest omfattende undersøkelser ble foretatt på Vik i 2015 og 2016, som en del av arbeidet med utbygging

av Ørland hovedflystasjon (Ystgaard et al., 2019). Det ble der undersøkt flere gårdsbosetninger fra førromersk jernalder, romertid, folkevandringstid, og tidlig middelalder. I 2018 ble det også undersøkt blant annet kokegropfelt på Viklem (Kviseth og Sauvage, 2019), Opphaug (Bryn og Sauvage, 2019) og Brekstad vestre (Krag, Solvold og Grønnesby, 2020). Sistnevnte hadde foruten et stort antall kokegroper også brønner med særdeles godt bevart organisk materiale, datert til tidsrommet rundt år 0.

Gården Hov (179/32), beliggende ved lokalitetene med ID 241615 og ID 241616, ligger om lag 450 meter sørvest for gården Opphaug, hvor en av Ørlandets tre monumentale gravhauger befinner seg. Opphaug omtales i sagalitteraturen som bosted for stormannen Skjeppe Asbjørnson, «*Jarnskjegge*», som var en ledende skikkelse i den trønderske motstanden mot Olav Tryggvasons kristningsforsøk. Stedsnavnet Hov kan også vise til områdets kulturhistoriske og potensielt kultiske betydning, og tradisjonen forteller at det på en knaus sørøst for eiendommen 179/30 skal ha vært et hov. Gårds- og stedsnavn som Hovstykket, Hovin og Hovsvangen vitner også om denne tradisjonen. I 1951 foretok Sverre Marstrander en mindre undersøkelse i forbindelse med at det ble funnet kull og skjørbrent stein under graving på eiendommen 179/30. Ut fra beskrivelsen kan det synes som om dette laget var av begrenset utstrekning, og muligens en kokegrop. Like i nærheten er det funnet store mengder dyrebein, spesielt fra hest, men Marstrander mente at beina stammet fra dyr som var gravd ned i nyere tid. Det skal også være funnet en spinnekrukke på Hov, men med usikkert funnsted.

2. Undersøkelsens rammer

Undersøkelsen tok utgangspunkt i Trøndelag fylkeskommunes registreringer utført i april og oktober 2018, hvor det ble påvist anleggsspor i traseen for vannledningen. Selv om traseen kun er noen få meter bred, berører slik graving ofte større bredde enn det som utgjør selve tiltaket. Dette skyldes blant annet nødvendige graveskråninger, og at kjøring med tunge maskiner kan skade kulturspor i undergrunnen. Av denne grunn ble det besluttet å også grave sikringssonen, da det ble ansett som sannsynlig at det ville være anleggsspor også her. Nærhet til vei gjorde likevel at sikringssonen ikke kunne graves i sin helhet på alle lokalitetene. Seks lokaliteter var aktuelle for undersøkelse, og basert på resultatene fra registreringsundersøkelsene ble tre av disse valgt for videre undersøkelse. De seks lokalitetene utgjorde totalt 4620 m² inkludert sikringssone, og 1617 m² uten sikringssone. De tre avdekkede feltene utgjorde et samlet areal på 1941 m².

2.1 Tid og deltagere

Feltarbeidet ble gjennomført i perioden 23. april til 22. mai 2019. Feltleder var Astrid Kviseth, og prosjektleder var Geir Grønnesby. Arbeidsstaben bestod av fem arkeologer, inkludert feltleder. Se tabell 1 for oversikt over deltagere. Flateavdekkingen ble utført av Ole Ervik og Hilmar Stjern fra Tore Løkke AS, og maskinen var av type Volvo EC145. Maskinen veide 14 tonn, og hadde en skuffebredde på 130 cm. Avdekkingen ble gjennomført over 9 dager, fordelt på 24. april til 3. mai, og 13. og 14. mai. Da det ble prioritert å kun avdekke tre av lokalitetene, og kulturlagene på lokalitet ID 241616 ikke var så komplekse som antatt, var det ikke behov for gravemaskin hele perioden, slik det ble estimert. Feltarbeidet ble utført med totalt 99 dagsverk.

Tabell 2: Feltpersonale gjennom prosjektet

Stilling	Navn	Periode	Dagsverk
Feltleder	Astrid Kviseth	23. april – 22. mai	20
Feltarkeolog	Are Skarstein Kolberg	23. april – 22. mai	20
Feltarkeolog	Karoline Mikkelsen	23. april – 22. mai	20
Feltarkeolog	Ole Alexander Dyrli Husby	23. april – 22. mai	20
Feltarkeolog	Philip Wood	23. april – 22. mai	19

2.2 Problemstilling

Problemstillingen for undersøkelsen var knyttet til sikring og dokumentasjon av de arkeologiske anleggssporene i undersøkelsesområdet. Med dette som utgangspunkt var målet at de arkeologiske sporene skulle gi oss økt kunnskap om karakteren til området rundt Hov og Bergly, og Opphaug som helhet. Dette området ligger lengre øst enn hovedparten av de tidligere undersøkte lokalitetene på Ørlandet, og områdene skilles av bergformasjonen Lerberen. Vi vet mindre om den kulturhistoriske utviklingen på den østre siden, og det er derfor ikke klart om området følger det samme romlige og organisatoriske mønsteret som bosetningsutviklingen lengre vest. Gjennom dateringer av aktiviteten på de ulike lokalitetene kan dette bidra til å plassere området inn i en større historisk kontekst.

Undersøkelsesobjektene kan deles inn i kulturlag og øvrige arkeologiske kontekster, slik som kokegroper, nedgravninger og stolpehull. Begge kategoriene er interessante sett i sammenheng med gårdsnavnet Hov, og den store gravhaugen på Opphaug. Denne typen kulturlag, som ofte går under betegnelsen «dyrkningslag», har ved flere undersøkelser vist seg å være lag akkumulert over lang tid med anleggsspor i form av stolpehull, kokegroper, og graver over, under og i laget. Det vil si at de representerer ulik type aktivitet over lengre tid. Det vil være sentralt å avgjøre karakteren til disse lagene nettopp med henblikk på tildannelsesprosessene.

De større nedgravningene ble også undersøkt med henblikk på funksjon. Ved flere anledninger (se f.eks. Krag, Solvold og Grønnesby, 2020) har slike udefinerte nedgravninger vært interessante fordi de kan representere gjenfylte vannhull eller brønner med høyt informasjonspotensiale. Å undersøke hvorvidt nedgravningene på lokalitetene fylte en slik funksjon, var også en prioritet.

2.3 Metode

Den arkeologiske undersøkelsen ble gjennomført som en maskinell flateavdekking. Dette går ut på at man fjerner matjordslaget med gravemaskin, for å avdekke lag og strukturer. På Hov 1 ble dyrkningslaget fjernet gradvis gjennom to omganger, for å identifisere eventuelle strukturer i laget. Ved funn av en kokegrop på om lag 10 cm dybde ble hele lokaliteten avdekket ned til dette nivået, for så å fjerne resten av dyrkningslaget da strukturen var dokumentert. På Hov 2 ble det også identifisert et mulig dyrkningslag, men dette var så tynt at det ble fjernet på samme tid som matjorda, mens utstrekningen ble dokumentert. På Bergly kunne det ikke identifiseres lag, og matjorda ble da avdekket ned til undergrunnen.

Etter at matjord og lag er fjernet, vil eventuelle strukturer være synlige som mørke avtegninger i undergrunnen. Etter hvert som området avdekkes går arkeologene over med krafser for å rense opp området, og markere strukturer som dukker opp. Avdekkede anleggsspor (kokegroper, stolpehull og andre nedgravninger) ble målt inn digitalt i plan, før et utvalg ble undersøkt ved utgravning, i form av snitting. Dette gjøres ved at den ene halvparten av strukturen blir gravd, og snittflaten dokumentert. Det ble brukt metallsøker og pinpointer underveis for å fange opp eventuelle funn av metall.



Figur 6: Kokegroper avdekkes på Hov 2. Da63221_020. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

2.4 Dokumentasjon

Alle kontekster ble målt inn og tildelt unike ID-nummer basert på løpenummer. Til dette ble det brukt en Topcon Tesla målebok og mottaker Topcon Hiper V med CPOS. Innmålingsdata ble i ettertid behandlet i Intrasis 3.0.

For hver kontekst som ble gravd ble det fylt ut kontekstskjema på iPad i programvaren FileMaker, som så ble importert til Intrasis. Strukturene ble fotografert i plan og profil, og oversiktsbilder ble tatt med fotostang. Det ble brukt to kameraer – et Sony Ilce-6000 systemkamera, og et Pentax K2000D. Bildene fra Sony-kameraet ble tatt i formatene JPG og ARW, mens bildene fra Pentax-kameraet var i DNG. Bildene som arkiveres ble konvertert til TIFF-format, og innlemmet i NTNU Vitenskapsmuseets fotobase. I fotobasen finnes bildene under Da63221, og 178 bilder ble innlemmet i basen.

De snittede strukturene ble tegnet i profil, på millimeterpapir med målestokk 1:10 og 1:20. Originaltegningene er arkivert i NTNU Vitenskapsmuseets kartskap med nr. 11777-11788.

Feltarbeidets gang, værforhold, og avgjørelser, ble hver dag dokumentert i feltdagboken, som er arkivert i fysisk format i Topark.

2.5 Formidling

Formidlingsopplegget bestod av én organisert omvisning, og flere kortere formidlingsrunder med forbipasserende og andre besøkende. De tre lokalitetene lå alle like vei fylkesveien, og med lett atkomst med gangvei langs ID 241615 og ID 241616, så lå det til rette for mye besøk. Foruten den organiserte omvisningen, så var det 53 besøkende innom lokalitetene. Disse ble utgjort av tiltakshaver, grunneier, naboer, en barnehagegruppe, og andre forbipasserende.

Den organiserte omvisningen ble gjort på forespørsel fra Opphaug skole. Vi fikk da besøk av 39 elever fra 4. og 7. trinn, i tillegg til seks voksne. Elevene fikk omvisning på Hov 2, og en gjennomgang om hvordan vi jobbet, og hva vi hadde funnet.

Til sammen utgjorde det totale besøksantallet dermed 98 personer.

Det ble skrevet ett blogginnlegg som omhandlet utgravningen, som ble publisert på norark.no. Norark er universitetsmuseenes felles blogg for arkeologiske undersøkelser.

Tabell 3: Blogginnlegg om prosjektet, publisert på norark.no

Dato	Sted	Tittel
20.05.19	Norark.no	Et kokegropfelt på Hov



Figur 7: Undersøkelse av strukturer på Hov 2. Da63221_054. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

3. Gjennomføring av utgravningsprosjektet

Feltarbeidet ble gjennomført i løpet av 20 dager, fra april til mai. Første og siste dag ble brukt til pakking og reise, slik at selve undersøkelsen ble gjennomført i løpet av 18 dager. Været var noe vekslende gjennom perioden, med sol og sommertemperaturer i begynnelsen, som senere ble avløst av dager med haglskurer, regn, og én dag med snø. Jevnt over ga været likevel ikke noen problemer for fremdriften av arbeidet.

Under fylkeskommunens registrering ble det identifisert seks lokaliteter som var i konflikt med traseen for hovedvannledningen. Med bakgrunn i resultatene fra registreringene ble tre av disse lokalitetene valgt ut for videre undersøkelse. Prioriteringene ble basert på antall og type anleggsspor som var registrert. De tre utvalgte lokalitetene har ID 241615, 251616, og 246981.

3.1 Hov 1 (ID 241616)

Avdekket areal: 463 m²

Antall anleggsspor funnet: 92

Antall hus: 92

Lokaliteten var til sammen 761 m² inkludert sikringssone, og lå orientert nordøst-sørvest. Området bestod av tilnærmet flat beitemark, og lå mellom fylkesveien og gården Hov (179/32). Avdekkingen startet i nordøstre ende, og gikk i retning sørvest. Det ble til sammen avdekket et areal på 463 m², og feltet var om lag 45 meter langt, og 8-11 meter bredt. Sikringssonen ble avdekket på nordøstre, østre og sørvestre side, men ikke på vestre langside. Her lå lokaliteten rett ved en gangvei, og kunne således ikke avdekkes. Det var noen få moderne forstyrrelser, i form av en grøft som gikk tvers over feltet, og en mindre grøft i det sørligste hjørnet av lokaliteten. Den nordlige kortsiden av feltet hadde en halvannen meter bredt område med lysere påfyllingsmasser, som trolig er påført i sammenheng med anleggelsen av grusveien like ved.

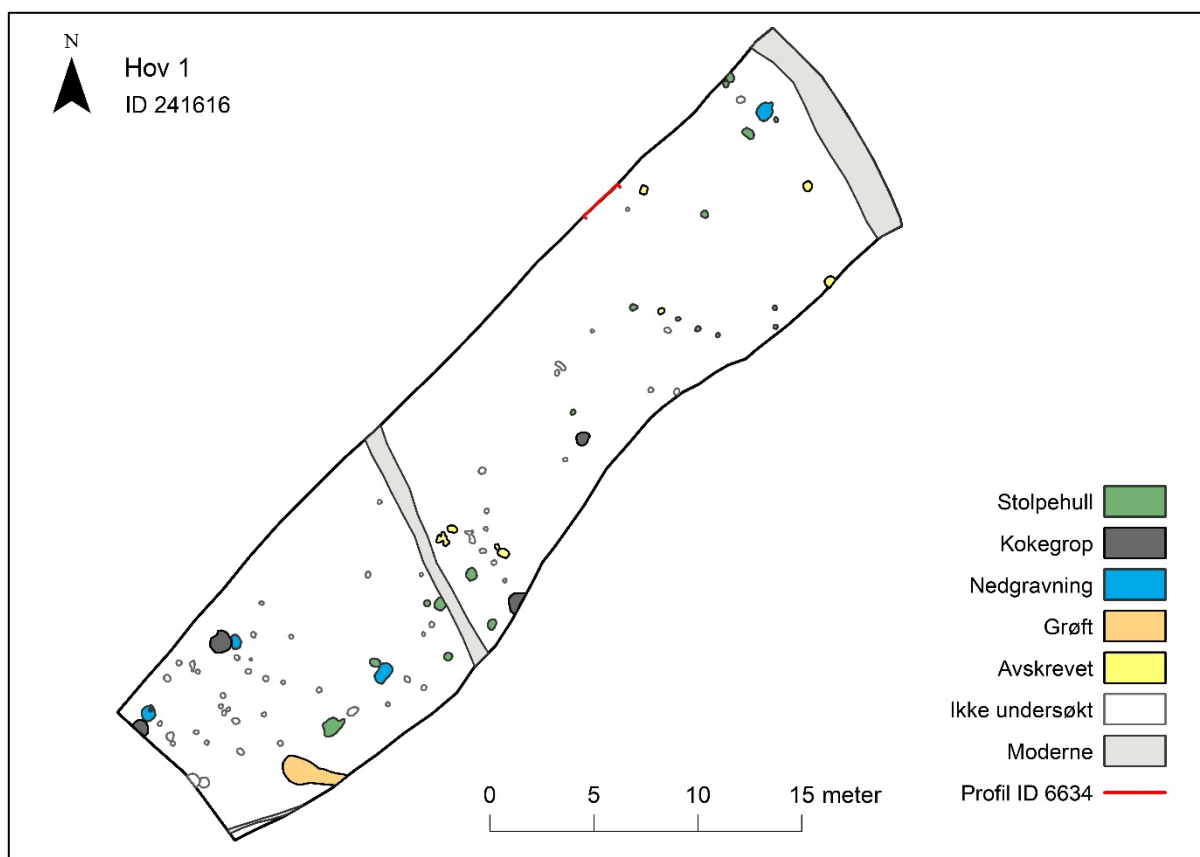
Basert på fylkeskommunens registrering, og kulturhistorisk kunnskap om området, ble det estimert at man kunne forvente å avdekke inntil 96 anleggsspor på lokaliteten. Med totalt 92 anleggsspor viste beregningen seg å stemme godt, selv om det avdekkede området ble litt mindre enn utgangspunktet i prosjektbeskrivelsen. Anleggssporene var spredt gjennom hele feltet, men med en noe høyere konsentrasjon i sørlige halvdel. Undergrunnen bestod av lysebrun og brunspettet sand, med noe grus.

3.1.1 Anleggsspor

Anleggssporene lå spredt gjennom hele lokaliteten, men med en noe høyere konsentrasjon i sørlige halvdel. De ble utgjort av stolpehull, kokegroper, grøft, nedgravninger, og lag, i tillegg til kontekster som ikke ble nærmere undersøkt. Totalt 92 anleggsspor ble påvist, hvorav 40 ble undersøkt. Det ble ikke identifisert hus eller andre konstruksjoner på feltet. Bein- og trekullprøver som ble datert viste hovedsakelig til bruk i førromersk jernalder og romertid.

Tabell 4: Kontekster på Hov 1

Kontekst	Antall
Stolpehull	21
Kokegroper	4
Grøfter	1
Nedgravninger	4
Lag	1
Avskrevet	9
Ikke undersøkte	52



Figur 8: Oversiktskart over Hov 1. Kart: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

Stolpehull

Det ble gravd og dokumentert 21 stolpehull, i tillegg til at det trolig er stolpehull blant de ikke undersøkte kontekstene. Da det ikke kunne identifiseres noe system i stolpehullene på lokaliteten, ble det bestemt å ikke undersøke flere av stolpehullene, men heller flytte fokuset over på Hov 2. Stolpehullene var runde og ovale, og lengde og bredde varierte mellom 11 og 89 cm. Dybden varierte mellom 6 og 33 cm. Fyllmassen var gjennomgående grå til gråbrun/brungrå grus- og siltholdig sand, med varierende innslag av stein. Bein i det ene stolpehullet ble datert til romertid. Det må likevel poengteres at fyllmassen ikke nødvendigvis daterer selve stolpehullet.

Tabell 5: Datering av stolpehull

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
1836	1626	TRa-14702	Ubrent bein	1745 ± 20	252-331 AD	239-346 AD

Kokegroper

Det ble registrert fire kokegroper på lokaliteten, og samtlige ble undersøkt. Kokegropene var runde og noe ujevnt ovale. Lengden varierte mellom 62 og 117 cm, mens bredden varierte mellom 50 og 85 cm. Dybden varierte mellom 9 og 20 cm. To av kokegropene lå i undergrunnen, mens én (ID 1002) lå omkranset av dyrkningslag ID 400. I etterarbeidet ble det på foto observert at strukturen lå i et område med lysere masse som var mer lik undergrunnen enn lag ID 400, og det er mulig at undergrunnen har ligget litt høyere akkurat der. Den tidlige dateringen på konteksten gjør det lite trolig at den kan ha ligget i selve dyrkningslaget. Strukturen bar preg av å være omrotet, og var dermed ikke like tydelig som de andre kokegropene. Strukturens avgrensning og funksjon må sies å være usikker, og med datering ulik det andre på feltet, bør den tillegges mindre vekt med tanke på datering av bruk av stedet.

Det ble tatt ut kullprøver fra alle kokegropene, og tre av disse ble så datert. Én av kokegropene ble datert til overgangen yngre bronsealder og førromersk jernalder, og to ble datert til romertid.

Tabell 6: Dateringer av kokegroper

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
1020	1002	Tra-14712	Trekull av bjørk (Betula)	2430 ± 15	538-430 BC	730-411 BC
1324	1118	TRa-14713	Trekull av furu (Pinus)	1570 ± 15	430-536 AD	427-539 AD

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
8072	1609	TRa-14715	Trekull av furu (Pinus)	1685 ± 15	345-392 AD	265-405 AD

Nedgravninger

Det ble undersøkt fire nedgravninger på lokaliteten. Nedgravningene var runde eller ovale. Lengden varierte mellom 71 og 100 cm, mens bredden varierte mellom 51 og 80 cm. Dybden var fra 9 til 30 cm. Nedgravningene bestod av gråbrun grus, sand og silt. Det var ingen funn i strukturene, og det var ikke mulig å trekke noen konklusjon om mulig funksjon.

Grøft

Det var én grøft på lokaliteten, som gikk inn i kanten av feltet i sørøstre del av lokaliteten. Den var avrundet avlang i plan, og bredden varierte mellom 77 og 128 cm. Lengden kan ikke fastslås fullstendig da den gikk inn i profilkanten, men den avdekkede delen hadde en lengde på 314 cm. Fyllmassen var mørk gråbrun sand og grus, og skilte seg dermed tydelig fra de moderne grøftene, som bestod av lysere sand. Det var funn av bein, men disse var svært forvitret.

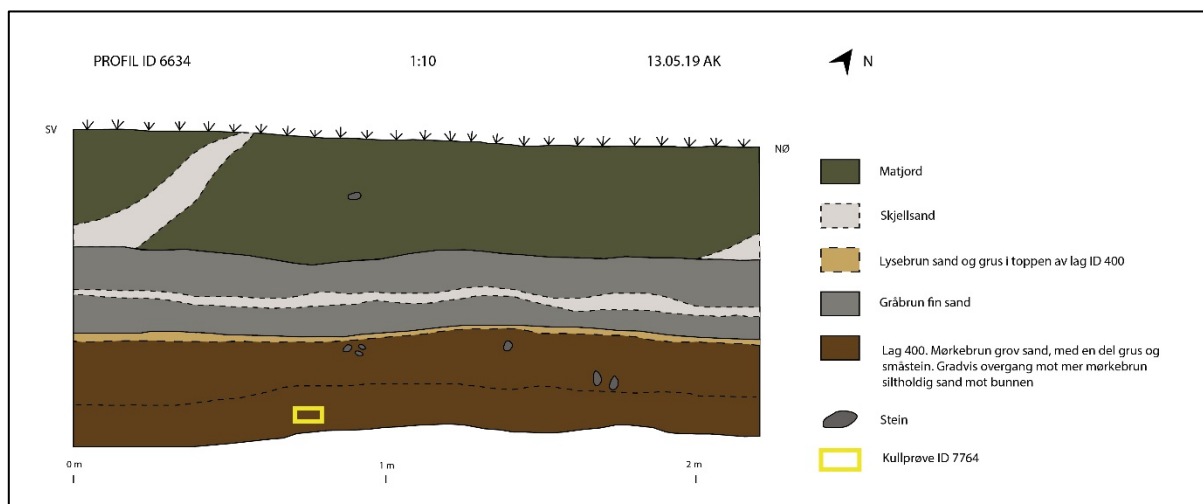
Lag

Over hele lokaliteten ble det påvist et eldre kultur-/dyrkningslag (ID 400). Det bestod av mørkebrun grov sand, med en del grus og småstein. Det var også en del skjørbrent stein i laget, spesielt i søndre kortside, i retning den moderne gården. Det var en gradvis overgang mot mer mørkebrun siltholdig sand mot bunnen, men det kan ikke sies å være to ulike lag. Laget virket å holde bedre på fuktighet enn de øvrige massene, og spesielt mot bunnen kunne det virke noe organisk. I nordlig ende var laget rundt 20 cm tykt. Det var tykkest i området rundt profil ID 6634, om lag 10 meter sørvest fra det nordligste hjørnet av lokaliteten, hvor det var opp mot 35 cm tykt. Laget var tynnere i søndre langside av lokaliteten, men der var også total dybde med matjord betydelig mindre. Der var tykkelsen på laget 12-15 cm.

Laget ble gravd mekanisk i to omganger for å avdekke eventuelle strukturer. Om lag 10 cm ble fjernet i første runde, før maskinen så fjernet det resterende i runde to. Foruten den mulige kokegropen (ID 1002) i overgangen mellom lysere masser og toppen av laget, kunne det ikke påvises noen strukturer. Det var biter av brent leire i laget, og også funn av jern, deriblant nagler. Disse lå i de øverste 10 centimeterne av laget.

I fylkeskommunens registreringsundersøkelse ble det påvist ytterligere ett mulig dyrkningslag, liggende oppå lag ID 400, bestående av gråbrun siltholdig sand. Laget var tydelig i profilen i nordlige

ende av feltet, men var tilnærmet umulig å se i plan, da det gikk i ett med matjorda. Tykkelsen var noe varierende, fra opp mot 30 cm i nordlige ende, til ikke tilstedeværende i søndre ende av feltet. Der lå matjorda i større grad rett på lag ID 400. Det mulige dyrkningslaget viste seg å inneholde biter av tegl og trønderkeramikk, og lå også over kuttet til det moderne vannrøret som gikk gjennom lokaliteten. Laget må dermed ses som moderne.



Figur 9: Profil ID 6634, i nordre langside av Hov 1. Det ble tatt ut flere prøver langs profilen, i den tydeligste delen av dyrkningslaget, mot bunnen. Illustrasjon: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 10: Profil ID 6634. Lag ID 400 ses nederst i profilen. Da63221_082. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

Tabell 7: Datering av lag

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
7764	400	TRa- 14714	Trekull av bjørk (Betula)	2050 ± 15	93-39 BC	155 BC-3 AD



Figur 11: Hov 1 etter ferdig undersøkelse. Lag ID 400 kan ses som en tydelig mørk stripe nederst i profilen.
Da63221_121. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2 Hov 2 (ID 241615)

Avdekket areal: 984 m²

Antall anleggsspor funnet: 283

Antall hus: 0

Lokaliteten var til sammen 1361 m² inkludert sikringssone, og lå orientert nordøst-sørvest. Området bestod av tilnærmet flat dyrket mark, og lå nord for fylkesvei 710, rett ved klubbhuset til American Car Club Fosen. Avdekkingen startet i nordøstre ende, og gikk så i retning sørvest. Det ble til sammen avdekket et areal på 984 m², og feltet var 12-15 meter bredt, og 70 meter langt. Sikringssonen ble avdekket på nordøstre, sørvestre og nordvestre side, men ikke på sørøstre langside. Her var det satt ned lyktestolper langs veien, så feltkanten ble flyttet fire meter fra veien, for å gå klar av disse. Det var lite moderne forstyrrelser på feltet, med én moderne grøft som gikk tvers gjennom midten av lokaliteten.

Basert på fylkeskommunens registrering, og kulturhistorisk kunnskap om området, ble det estimert at man kunne forvente å avdekke inntil 175 anleggsspor på lokaliteten. Med totalt 283 anleggsspor var det faktiske antallet anleggsspor høyere enn beregningen, noe som ikke er uvanlig. Anleggssporene var spredt gjennom hele feltet, men det var en noe tettere konsentrasjon av kokegroper i nordlige halvdel av lokaliteten.

Undergrunnen var stort sett lysebrun fin sand. Det var noe grus i sanden, og noe stein. Noen meter sør for den nordlige konsentrasjonen av kokegroper gikk undergrunnen over i skjellsand. Det var ikke strukturer i skjellsanden. Den sørlige konsentrasjonen av kokegroper lå i et område med brun sand, ved overgangen til skjellsand. Generelt kan hovedparten av strukturene sies å ligge på den sandholdige undergrunnen, med konsentrasjoner langs den østre høyereliggende delen av feltet.

I sørvestre del av lokaliteten, inn mot nordre langside, var en forsenkning hvor terrenget helte nedover mot nord. Denne var fylt av et om lag 20 cm tykt torvaktig lag, med et gråbrunt grusholdig sandlag over. Det lå strukturer i undergrunnen under disse. Det kan virke som det over tid har bygd seg opp et fuktig myraktig lag i den lavestliggende delen av feltet. Ifølge naboer til feltet skal det også være et myrområde nord for lokaliteten. Det kan potensielt være snakk om at man har hatt et aktivitetsområde i nær tilknytning til et våt- eller myrområde.

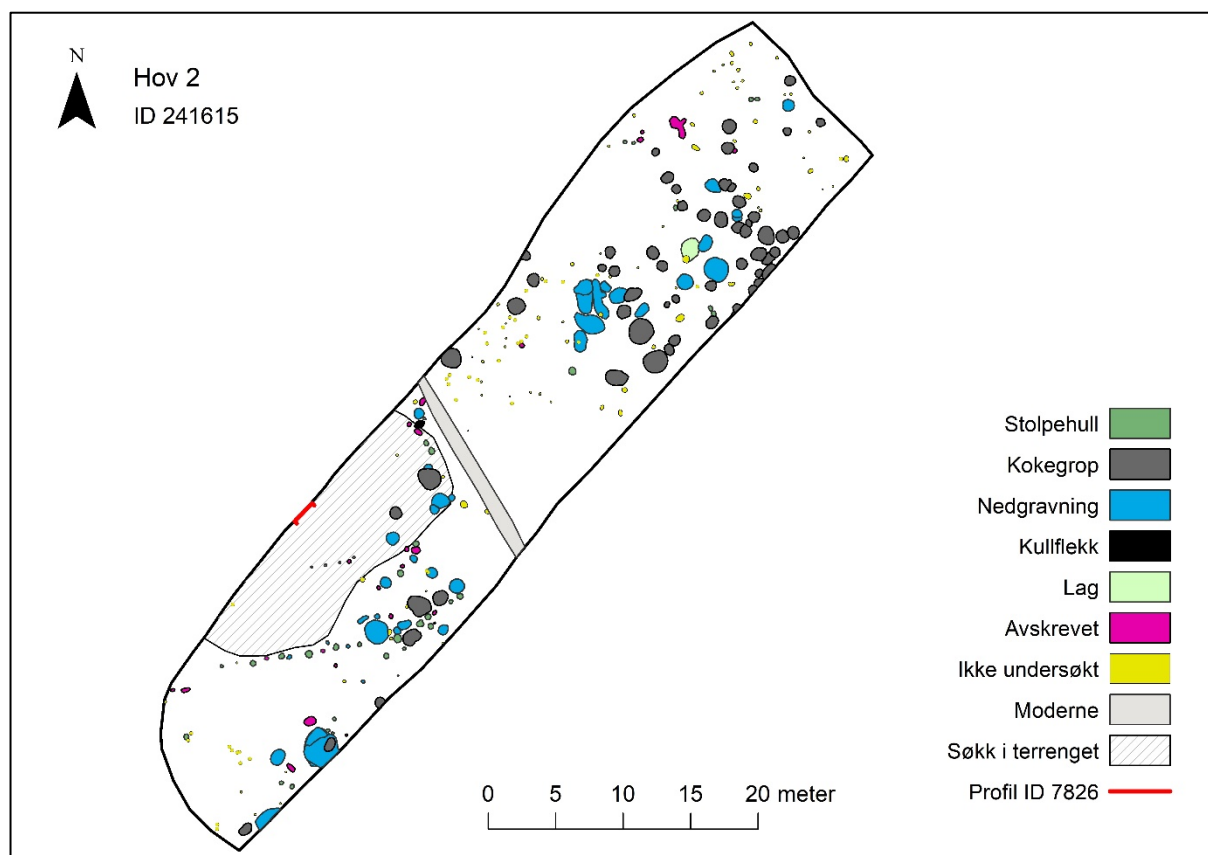
3.2.1 Anleggsspor

Anleggssporene lå spredt gjennom hele lokaliteten, men det kan ses visse konsentrasjoner av de ulike kulturminnetypene. Kokegropene var i stor grad konsentrert i nordøstre halvdel av feltet, hvor 53 av feltets totalt 61 kokegroper befant seg. Kokegropene i sørvestre halvdel lå spredt utover, og utgjorde ingen tydelig konsentrasjon. Stolpehull ble først og fremst påvist i sørvestre halvdel, og dette

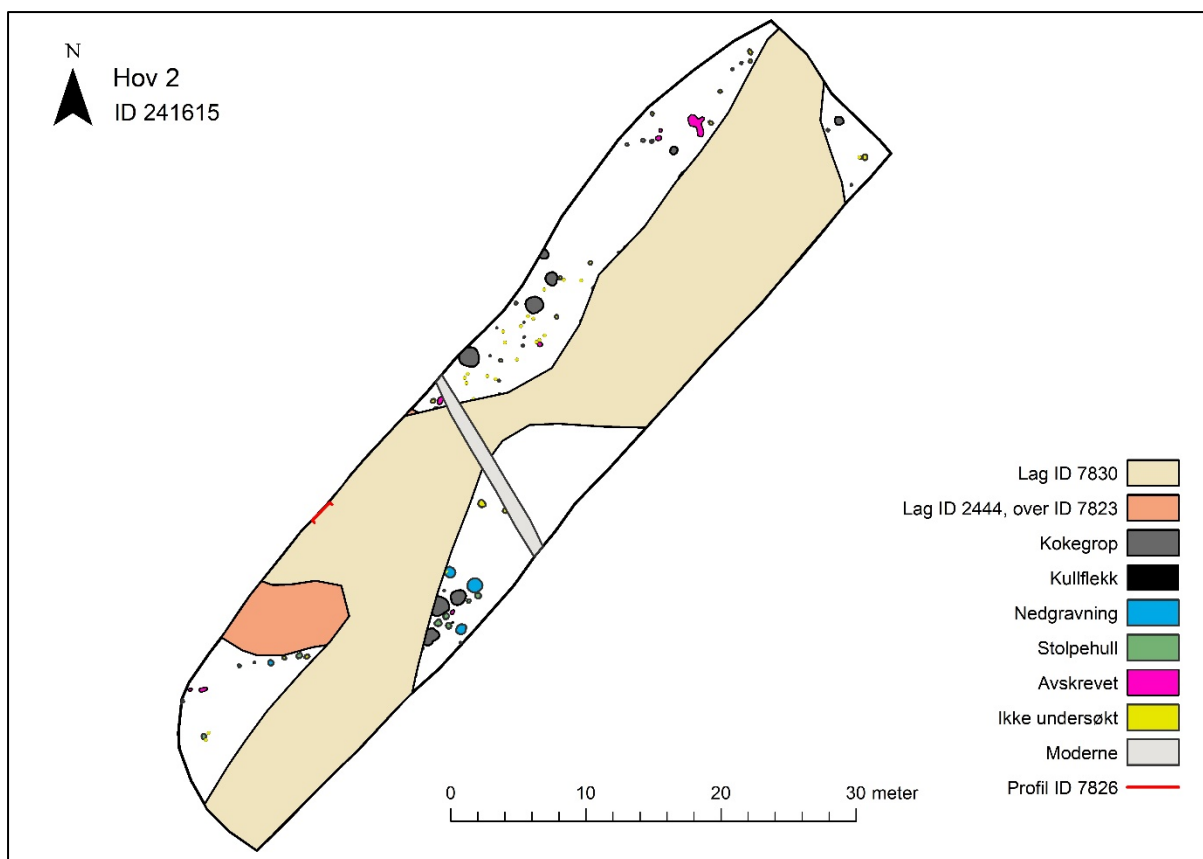
inkluderte også en stolperekke. Foruten kokegroper og stolpehull ble kontekstene utgjort av nedgravninger, kullfleck, staurhull, og lag, i tillegg til strukturer som ikke ble undersøkt. Totalt 283 anleggsspor ble påvist, hvorav 153 ble undersøkt. Bein- og trekullprøver som ble datert viste hovedsakelig til bruk i førromersk jernalder og romertid.

Tabell 8: Kontekster på Hov 2

Kontekst	Antall
Stolpehull	39
Kokegroper	61
Nedgravninger	39
Kullflekker	1
Lag	3
Avskrevet	24
Ikke undersøkt	115



Figur 12: Oversiktskart over strukturer på Hov 2. Kart: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 13: Oversiktskart over strukturer på Hov 2, dekket av lag ID 7830. Kart: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

Stolpehull

Det ble gravd og dokumentert 39 stolpehull, i tillegg til at det trolig er stolpehull blant de ikke undersøkte kontekstene. Stolpehullene var ovale og runde, og lengde og bredde varierte mellom 15 og 70 cm. Dybden varierte mellom 6 og 27 cm. Fyllmassen var gjennomgående gråbrun grus- og siltholdig sand.

Det ble datert bein fra tre stolpehull. Ett er datert til førromersk jernalder, mens de to andre ble datert til romertid. Dateringene gjelder likevel hovedsakelig for fyllet, og ikke nødvendigvis selve stolpehullene, som kan ha stått åpne en tid.

Tabell 9: Dateringer av bein i stolpehull

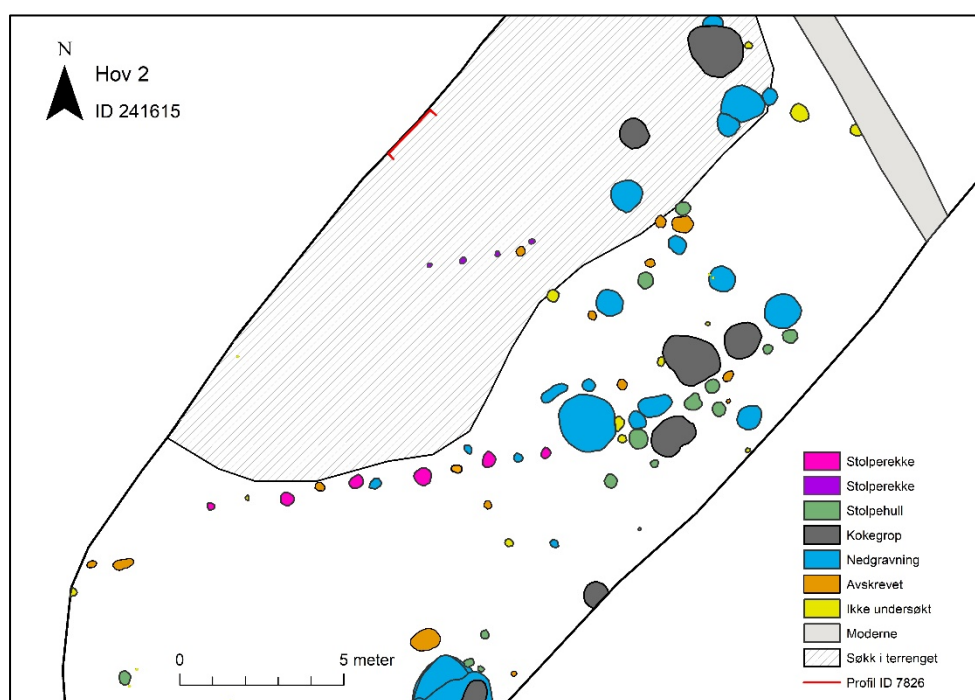
Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
6565	5076	TRa-14703	Ubrent bein	1915 ± 15	69-122 AD	60-128 AD
7801	5442	TRa-14704	Ubrent bein	1870 ± 15	82-207 AD	79-214 AD
8084	4927	TRa-14709	Ubrent bein	2135 ± 15	202-119 BC	346-104 BC

Stolperrekker

På kanten av området hvor terrenget helte i nordvest, lå det stolpehull tilnærmet på rekke. De aktuelle stolpehullene er ID 4906, ID 4927, ID 5115, ID 5015, ID 5047, og ID 5076. Rekken hadde en total lengde på om lag 10 meter, og avstanden mellom stolpehullene varierte fra 130 til 200 cm. Størrelsen på fire av dem var relativt jevn, med lengde fra 44 til 51 cm, og bredde fra 28 til 40 cm. ID 4906 og ID 5076 var mindre, med bredde på 15 og 27 cm, og lengde på 24 og 31 cm. Alle stolpehullene hadde en dybde mellom 13 og 27 cm. Det var funn av bein i ID 4906, ID 4927 og ID 5115. I østre ende av stolperekken var det flere nedgravninger og kokegroper, og det kan potensielt være flere stolpehull som har ligget under disse. I vestre ende utgjorde ID 4906 slutten på stolperekken, og det kunne ikke ses tegn på stolper som kunne utgjøre endevegger i en bygning. Med utgangspunkt i den ulike størrelsen på stolpehullene, den ulike avstanden mellom dem, og mangelen på øvrige anleggsspor, er det trolig ikke snakk om del av en bygning.

Om lag 6 meter nord for denne stolperekken lå fire stolpehull tilnærmet på linje (ID 5871, ID 5860, ID 5851, og ID 5828), parallelt med den første stolperekken. Disse var mindre enn stolpehullene som utgjorde den andre rekken, med lengde og bredde fra 20 til 25 cm, og dybde fra 6 til 11 cm. Disse lå i delen av feltet hvor terrenget helte nedover mot nordvest, og stolpehullene lå dermed under lag ID 2444 og ID 7823. Om de har blitt anlagt senere, og dermed gravd ned gjennom lagene, var ikke dette noe som kunne observeres i plan. To av stolpehullene, ID 5851 og ID 5828, hadde også funn av bein.

Disse to stolperekkene kan potensielt ses i sammenheng, men det må ses som lite hensiktsmessig å anlegge en bygning i en helning i terrenget. Dersom lag ID 2444 og ID 7823 helt eller delvis hadde jevnet ut terrenget før anleggelsen, ville man så ha anlagt bygningen delvis på et myr-/våtområde. Med utgangspunkt i disse faktorene er det lite trolig at det har vært en bygning på feltet.



Figur 14: Mulige stolperækker på Hov 2. Kart: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

Kokegroper

Det ble registrert 61 kokegroper på feltet, hvorav 37 ble undersøkt. Kokegropene var runde og ovale, i tillegg til at én var rektangulær. Noen av kokegropene overlappet med andre strukturer, og var dermed vanskeligere å skjelne avgrensningen av i plan. To av kokegropene lå i helningen på feltet, og dermed under lag ID 2444 og ID 7823. Lengden varierte mellom 55 og 187 cm, mens bredden varierte mellom 54 og 160 cm. Dybden varierte mellom 5 og 28 cm.

Det ble tatt ut kullprøver fra 25 kokegroper, og av disse ble 15 datert. Ved å datere kokegroper som ikke ligger i samme konsentrasjon, kan man få bedre oversikt over bruksfaser på lokaliteten. Det ble derfor valgt ut kokegroper som lå spredt gjennom hele lokaliteten. Kokegropene ble datert til førromersk jernalder, romertid, og litt inn i folkevandringstid.

Kokegropene datert til førromersk jernalder lå alle nord på feltet. I dette området ble det ikke datert kokegroper til romertid – disse lå spredt sørvestover i det midtre området av feltet. Kokegropen datert til begynnelsen av folkevandringstid lå blant de romertidsdaterte kokegropene. For visuell fremstilling, se kap. 4.4.

Tabell 10: Dateringer av kokegroper på Hov 2

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
5973	2625	TRa-15717	Trekull av bjørk (Betula)	1895 ± 20	85-126 AD	60-206 AD
6597	4827	TRa-14718	Trekull av bjørk (Betula)	1940 ± 20	29-80 AD	20-123 AD
6598	5880	TRa-14719	Trekull av einer (Juniperus Communis)	1785 ± 15	221-320 AD	142-328 AD
7802	5093	TRa-14720	Trekull av furu (Pinus)	2135 ± 15	200-122 BC	342-111 BC
7895	5582	TRa-14721	Trekull av bjørk (Betula)	1745 ± 15	253-330 AD	245-337 AD
7898	6067	TRa-14722	Trekull av vier/poppel (Salix/Populus)	1795 ± 15	179-314 AD	138-321 AD
7900	4444	TRa-14723	Trekull av bjørk (Betula)	1900 ± 15	80-125 AD	68-130 AD

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
7906	5629	TRa-14724	Trekull av bjørk (Betula)	1610 ± 15	407-529 AD	398-535 AD
7908	2646	TRa-14725	Trekull av bjørk (Betula)	1720 ± 20	258-380 AD	253-386 AD
7912	3307	TRa-14726	Trekull av bjørk (Betula)	2145 ± 15	204-164 BC	349-111 BC
7926	4663	TRa-14727	Trekull av bjørk (Betula)	1730 ± 15	256-340 AD	249-380 AD
7949	3585	TRa-14728	Trekull av bjørk (Betula)	2155 ± 15	342-173 BC	351-118 BC
7950	3151	TRa-14729	Trekull av kvist av tofrøbladet plante (Dicotyledon)	2075 ± 15	109-49 BC	163-44 BC
7953	3834	TRa-14730	Trekull av vier/hassel (Salix/Populus)	2085 ± 15	153-54 BC	166-49 BC
8008	2785	TRa-14731	Trekull av furu (Pinus)	1930 ± 30	52-85 AD	26-124 AD



Figur 15: Rektangulær kokegrop ID 2625. Da63221_048.
Foto: Philip Wood, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 16: Snitting av kokegroper på Hov 2. Da63221_054.
Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

Nedgravninger

Det ble undersøkt 39 nedgravninger. Nedgravningene var runde, ovale og avlange i plan. De hadde en lengde fra 21 til 389 cm, og en bredde på 22 til 245 cm. Dybden var på 6 til 53 cm. De bestod hovedsakelig av mørkebrun eller gråbrun grus- og siltholdig sand. Det var funn av dyrebein i flere av nedgravningene.

Tabell 11: Dateringer av nedgravninger

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
4394	3606	TRa-14716	Trekull av bjørk (Betula)	2145 ± 15	204-168 BC	349-115 BC
8081	2506	Tra-14706	Ubrent bein	1190 ± 15	788-876 AD	775-881 AD
8082	4663	TRa-14707	Ubrent bein	1825 ± 15	140-224 AD	134-233 AD
8083	5679	TRa-14708	Ubrent bein	1915 ± 25	66-124 AD	28-132 AD
8086	5715	TRa-14711	Ubrent bein	1850 ± 15	129-211 AD	91-230 AD
8087	5534	TRa-14705	Ubrent bein	1840 ± 15	134-213 AD	128-232 AD



Figur 17: ID 2506, som var en av flere nedgravninger med funn av bein. Da63221_044. Foto: Ole Alexander Dyrli Husby, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 18: Flere nedgravninger var forholdsvis grunne, selv om de var store av størrelse. Da63221_057. Foto: Karoline Mikkelsen, NTNU Vitenskapsmuseet

Lag

Det ble påvist tre lag på lokaliteten. To av disse var konsentrert til helningen i nordvestre del av feltet, og fylte da ut dette søkket i terrenget. Det dypeste av disse var ID 7823. Det bestod av rødbrun fuktig torvmasse, med en dybde på om lag 20 cm. Det lå strukturer under laget, og det er trolig snakk om masser som har bygd seg opp over tid i den lavestliggende delen av feltet. Over dette lå lag ID 2444, som var et gråbrunt grusholdig lag. Dette var om lag 4 cm tykt. Det var ingen strukturer i dette laget.

Store deler av feltet, over strukturene, var dekket av et lag (ID 7830) med mørk gråbrun siltholdig sand og grus. Det var relativt likt matjorda, men skilte seg ut ved å være løsere og mer grusholdig, og mindre klissete. Tykkelsen var på om lag 5 cm. Utstrekningen av laget stemte godt overens med hvor undergrunnen var sand, mens laget var mer fraværende i områdene med skjellsand. I nordvestre del av feltet kunne det i profilen ses halm helt ned til undergrunnen, og det er dermed en mulighet for at laget der kan ha blitt pløyd vekk. Utstrekningen kan altså potensielt ha vært større enn det som kunne identifiseres i dag. I fyll og tekstur minnte laget noe om lag ID 400 på Hov 1, rett over veien.

Se figur 13 for utstrekning av lagene.



Figur 19: Lag ID 2444 er synlig som et mørkere område i den lyse sanden. Da63221_038.

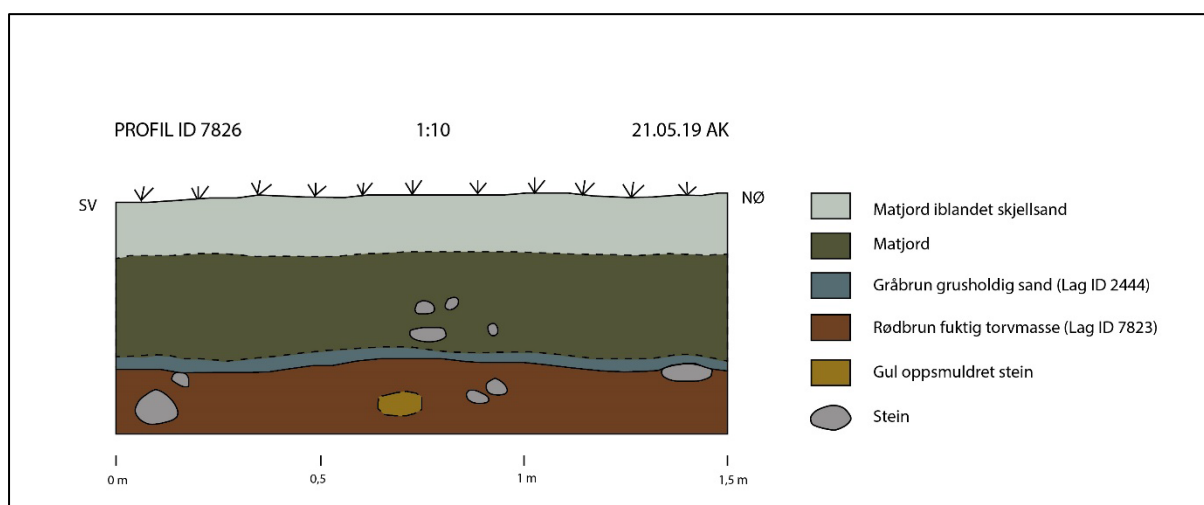
Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

Tabell 12: Datering av lag på Hov 2. Tykkelsen på laget var kun 5 cm, så prøveuttaket dekket hele utstrekningen av laget, fra topp til bunn. Prøven ble tatt i profil ID 8068. Plassering av profilen kan ses på figur 12.

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
8076	7830	TRa-14732	Trekull fra tofrøbladet plante (Dicotyledon)	940 ± 20	1037-1151 AD	1020-1155 AD



Figur 20: Profil ID 7026. Da63221_171. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 21: Profil ID 7826, i nordre langside av Hov 2. Illustrasjon: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

Kullfleck

Det ble identifisert én kullfleck på lokaliteten. Denne var noe ujevn i plan, og skyldes trolig at den har blitt delvis dratt utover gjennom pløying. Den bestod av svart kull og siltholdig sand, og skilte seg fra kokegropene gjennom mangelen på skjørbrent stein. Den var 70 cm lang, 52 cm bred, og 3 cm dyp.



Figur 22: Ferdig avdekket felt på Hov 2. Da63221_039. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

3.3 Bergly (ID 246981)

Avdekket areal: 493 m²

Antall anleggsspor funnet: 20

Antall hus: 0

Lokaliteten var til sammen 733 m² inkludert sikringssone, og lå orientert nord-sør. Området bestod av relativt flat dyrket mark, som helte svakt nedover fra vest til øst. Vestre utkant av feltet, inkludert sikringssonen, utgjorde en bratt helning opp mot fylkesveien. Avdekkingen gikk fra nord mot sør. Det ble til sammen avdekket et areal på 493 m², og feltet var om lag 46 meter langt, og 11-12 meter bredt. Sikringssonen ble avdekket på sørlige, østre og nordlige side, men ikke i vest. Der gjorde den bratte helningen opp mot fylkesveien at feltgrensen ble satt 7 meter fra veien.

Feltet var svært preget av moderne forstyrrelser. Totalt ni grøfter gikk gjennom feltet, hvor de aller fleste var landdreneringsgrøfter anlagt parallelt med noen meters mellomrom. En av gropene på feltet var fylt med jernvaier. En grøft og områder med leire gikk langs hele vestsiden av feltet, og dette gjorde at feltkanten ble flyttet ytterligere i østlig retning, for å unngå dette området. Flere av de registrerte strukturene viste seg å være enten moderne eller svært tvilsomme, og fire ble dermed avskrevet. Noe av det øvrige kan potensielt også utgjøre steinopptrekk. Basert på fylkeskommunens registrering, og kulturhistorisk kunnskap om området, ble det estimert at man kunne forvente å avdekke inntil 26 anleggsspor på lokaliteten. Med funn av 20 anleggsspor stemte beregningen godt. Strukturene lå spredt gjennom hele lokaliteten, men med en viss konsentrasjon i midtre del.

Undergrunnen varierte noe gjennom feltet. Østre del av feltet hadde undergrunn av fin grå sand med oransje spetter, mens det mot vest var mer grusholdig, og en del grov oransje sand. I nordøstre hjørne av feltet ble undergrunnen mer siltholdig, og dermed også mer fuktig enn den sandholdige undergrunnen i sørøstre del av feltet. Midt på feltets vestre side var et område med leire. Det var også en del stein av mindre størrelse spredt på feltet.

3.3.1 Anleggsspor

Anleggssporene lå spredt gjennom hele lokaliteten, men med en viss konsentrasjon i midtre del. De ble utgjort av stolpehull, nedgravninger og staurhull. Det kunne ikke ses noe system verken blant stolpehullene eller staurhullene. Totalt 20 anleggsspor ble påvist, og 14 av disse ble undersøkt. Det var kun staurhull som ikke ble undersøkt. Det var ikke funn av kokegroper på feltet, og dermed heller ikke noe daterbart materiale.

Tabell 13: Kontekster på Bergly

Kontekst	Antall
Stolpehull	6
Nedgravninger	4
Staurhull	6
Avskrevet	4

Stolpehull

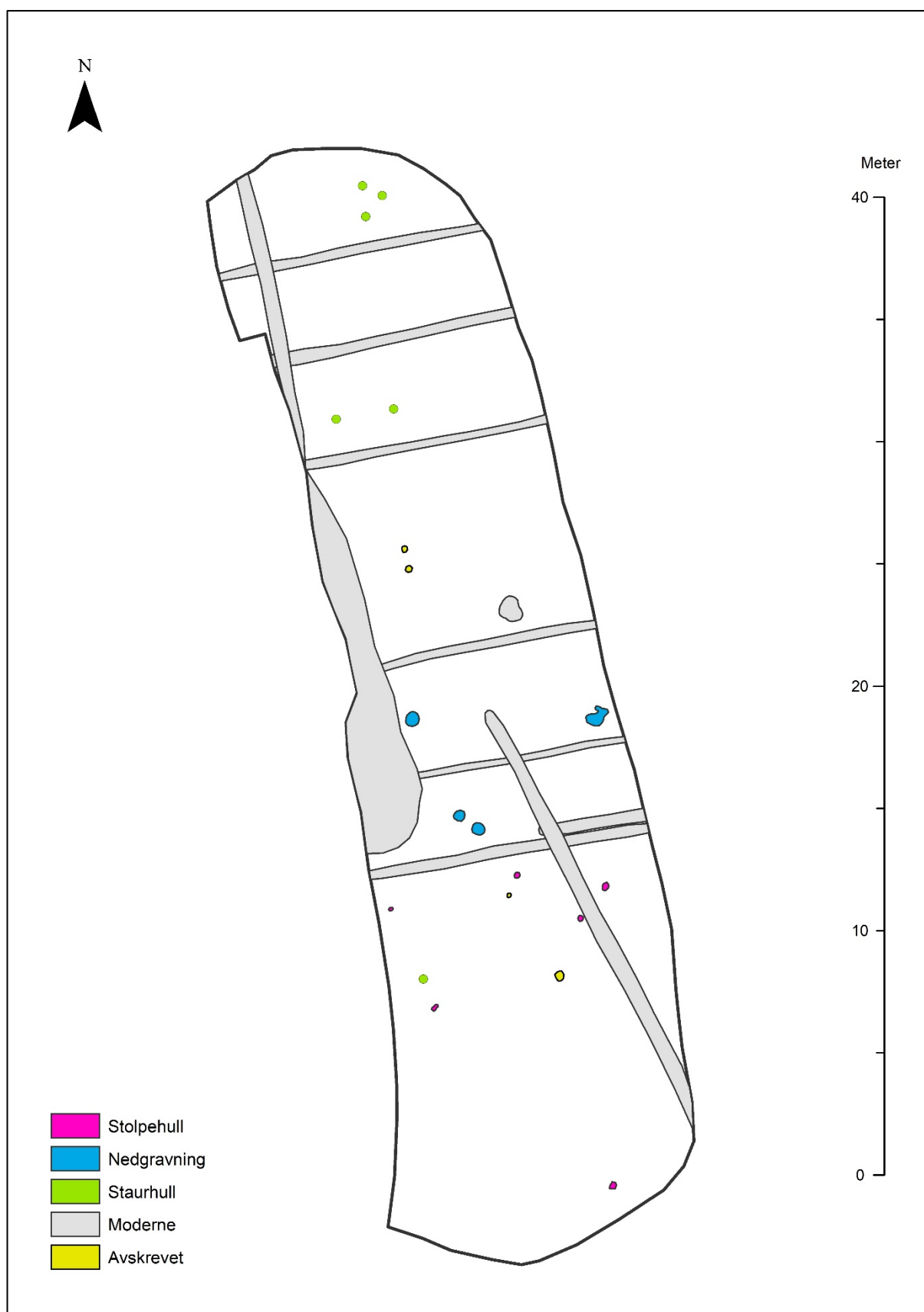
Det var til sammen seks stolpehull på lokaliteten, og samtlige ble undersøkt. Stolpehullene var runde og ovale i plan. Lengden varierte mellom 18 og 38 cm, mens bredden varierte mellom 16 og 26 cm. Dybden varierte mellom 4 og 12 cm. Fyllmassen var gjennomgående brun til mørkebrun siltholdig sand, med varierende innslag av grus.

Nedgravninger

Det ble identifisert fire nedgravninger på feltet, hvorav alle ble undersøkt. Nedgravningene var runde og ovale i plan. Lengden varierte mellom 49 og 95 cm, mens bredden var mellom 43 og 80 cm. Dybden varierte fra 9 til 19 cm. Nedgravningene bestod av brun til mørkebrun siltholdig sand.



Figur 23: Bergly ferdig avdekket. Det er tydelige moderne forstyrrelser på feltet.
Da63221 133. Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 24: Oversiktskart over Bergly. Illustrasjon: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

4. Funnmateriale

4.1 Gjenstandsfunn

Det var funn av gjenstander på Hov 1 og 2, men ikke på Bergly. Fra Hov 1 var det funn av to biter keramikk, tre jernnagler, og flere biter med uidentifiserbart jern. Samtlige av jerngjenstandene fra Hov 1 ble funnet i lag ID 401, som utgjorde 10 øverste cm av lag ID 400. Fra Hov 2 var det to uidentifiserbare jerngjenstander – én fra ID 4663, og et løsfunn trolig tilknyttet lag ID 7830. I tillegg var det funn av keramikk i ID 4663.

Keramikken ble katalogisert og innlemmet i magasin. Gjenstandsfunn fra Hov 1 har T-nummer T28317, med undernummer 1-2. Gjenstandsfunn fra Hov 2 har T-nummer T28318, med undernummer 1.

4.1.1 Hov 1

Tabell 14: Katalogiserte gjenstandsfunn fra Hov 1

T-nummer	Funn-ID	Materiale	Beskrivelse	Fra ID	Struktur
T28317:1	1001	Keramikk	Randskår	401	Dyrkningslag
T28317:2	1000	Keramikk	Skår	401	Dyrkningslag

Keramikk

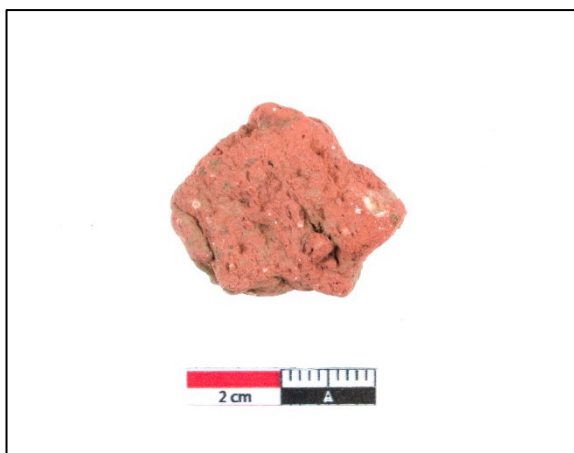
Det ble funnet to biter keramikk i ID 401, som utgjorde de 10 øverste centimeterne av dyrkningslag ID 400. T28317:1 var et randskår av brungrått gods, og var trolig sandmagret. Begge sider av skåret var bevart. Et om lag 5 mm bredt felt strakk seg fra hvor randen avrundes mot toppen, til en mulig markert stripe rett over bruddflaten. Det var likevel noe usikkert hvorvidt stripen var intensjonell, og dermed utgjør deler av dekor, eller om det er et resultat av avskalling. T28317:2 var et skår av rødbrunt gods, også dette trolig sandmagret. Én side var bevart, og det var ikke mulig å fastslå hvilken del av karet skåret stammer fra. De to bitene kan potensielt være av finere bordkar (f.eks. hankekar, hankeløst beger, fremmed dekorert vare), men dette er noe usikkert grunnet begrenset størrelse på skårene, og mangel på dekor.



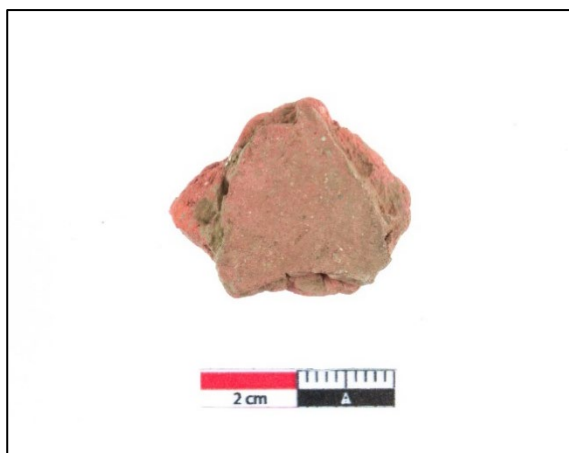
Figur 25: Fremside av T28317:1. Da63221_173.
Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 26: Bakside av T28317:1. Da63221_174.
Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 28: Bakside av T28317:2. Da63221_176.
Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



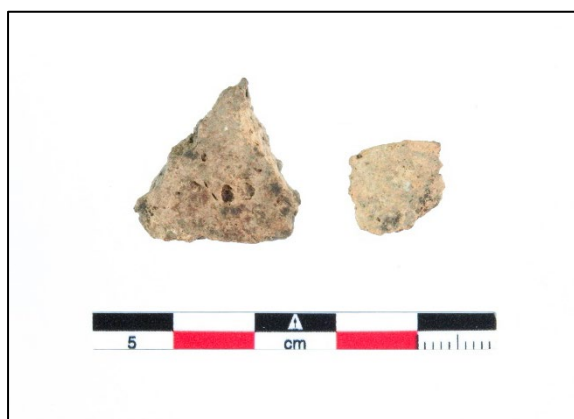
Figur 27: Fremside av T28317:2. Da63221_175.
Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

4.1.2 Hov 2

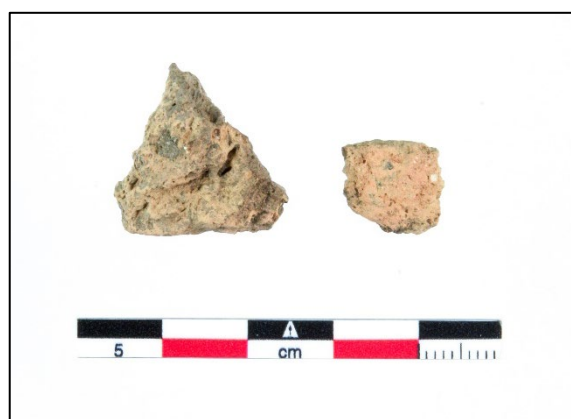
Tabell 15: Katalogisert gjenstandsfunn fra Hov 2

T-nummer	Funn-ID	Materiale	Beskrivelse	Fra ID	Struktur
T28318:1	8114	Keramikk	Kår	4663	Nedgravning/Kokegrop

Det ble funnet to skår av leirkar i nedgravning ID 4663. Skårene er av grovt, grått gods, trolig magret med kvarts. Skårene er trolig fra samme gjenstand. Begge fragmentene har én relativt glatt side, mens motstående side er mer ujevn. Det er ikke mulig å fastslå hvilken del av leirkaret skårene stammer fra. Skårene er trolig av grovere kar (situla, forrådskar, eller lille kokekar), men den begrensede størrelsen gjør det vanskelig å fastslå sikkert.



Figur 29: Fremside av T28318:1. Da63221_177.
Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 30: Bakside av T28318:1. Da63221_178.
Foto: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

4.2 Beinmateriale

Det ble påvist bein i kontekster på Hov 1 og Hov 2. Majoriteten av beinmaterialet var ubrent, mens femten fragmenter var brent eller varmepåvirket. På Hov 1 ble bein funnet i en grøft, stolpehull, og en kokegrop. På Hov 2 ble bein påvist i kokegroper, nedgravninger, og stolpehull. Mengden bein var størst på dette feltet. På Hov 2 var de fleste kontekstene med beinfunn i feltets sørlige del, men to kontekster med bein ble påvist i nordlig del av feltet. I nordlig del var det en konsentrasjon med mange strukturer, hvor kun to hadde funn av bein. I sør var andelen kontekster med beinfunn betydelig høyere, men mengdene bein var gjennomgående små. Mye av beinmaterialet var godt bevart, men en del var også i for dårlig forfatning til å bli samlet inn i felt.

Det undersøkte materialet fra Hov 2 bestod av 284 beinfragmenter med en samlet vekt på 557,5 gram. Av 211 ubrente fragmenter identifisert som pattedyr, var hele 78 % mindre enn 4 cm i diameter. I enkelte kontekster finnes større beinfragmenter, men dette må regnes som unntaket. Materialet består først og fremst av bein fra pattedyr, både ville og tamme arter, med innslag av fisk og fugl. Materialet er vektmessig mest konsentrert til de to nedgravningene med ID 2506 og ID 4663. Det ble ikke identifisert humant materiale i noen av kontekstene. Det innsamlede ubrente beinmaterialet fra Hov 2 ble analysert av Rudolf Gustavsson og Jan Storå ved Stockholms universitet. Det følgende er et sammendrag med utgangspunkt i deres rapport (Gustavsson og Storå, 2020).

Tabell 16: Oversikt over artsfordeling i materialet fra Hov 2, i antall fragmenter. Tabell fra Gustavsson og Storå (2020)

Art/klasse	Nedgravning				Kokegrop			Nedgravning							Stolpehull			
	4663	4784	5715	6005	1609	2785	5629	2506	4906	4927	4992	5130	5534	5679	6483	5828	5851	
Kronhjort											1							1
Hest								23										23
Storfe	4		1	1	3	1			1				1	1	2			15
Stor ungulat	2								1									3
Stort pattedyr	9			2		1						1		1		1		15
Geit	1																	1
Sau/geit	12						4							4				20
Drøvtygger	1									1								2
Svin	4																	4
Mellomstort hovdyr	3																	3
Mellomstort pattedyr	20					1	1							2				24
Liten gnager	2																	2
Lite pattedyr	1																	1
Sel														1				1
Pattedyr	86	1			1	12	4						2	2	2		1	111
Fugl	1													3				4
Torsk	11									1				3				15
Torskefisk							1							1		1		3
Fisk	27									3				6				36
Totalt	184	1	1	3	4	15	10	23	2	5	1	1	3	24	4	2	1	284

Identifiserte bein av tamdyr

Husdyrene sau, geit og storfe er vanligst i materialet, med det finnes også svin og hest. Med stor sannsynlighet er flesteparten av de fragmentene som kun kunne bli bestemt til stort eller middels stort pattedyr klovdyr, tilhørende disse artene.

Samtlige identifiserte fragmenter fra **hest** kom fra nedgravning ID 2506, der det ble funnet en komplett underkjeve. 23 fragmenter utgjorde blant annet tenner fra venstre og høyre side, samt kraftig fragmenterte fortenner. Alderen på hesten var mellom 9 og 12 år.

Bein fra **sau eller geit** var de nest mest forekommende av artene i materialet, med 21 fragmenter fordelt i tre kontekster. Kun geit har kunnet identifiseres til art, mens de øvrige enten er sau eller geit, grunnet mangel på artsspesifikke trekk. Fem aldersobservasjoner ble gjort i materialet. Ett dyr ble slaktet før seks måneders alder, et annet er et dyr under 22 måneders alder, mens et tredje er et dyr eldre enn 6-12 måneder. De to siste hadde store aldersspenn, hvor den er i aldersspennet over 3-6 måneder, men under 4,5 år. Den siste hadde en alder mellom 1 og 6,5 år.

Bein fra **storfe** har blitt identifisert i ni kontekster. Fire aldersbedømminger ble gjort. To ble satt til en alder på om lag 2,5 år. De to andre kom fra individer som hadde passert 1-1,5 og 2-2,5 årsalder.

Det ble identifisert fire fragmenter av **svin**. Samtlige kom fra nedgravning ID 4663. Fragmentene kom fra lårbein, bryst, ryggvirvler, ribbein, og ett tåbein. Beinmaterialet representerer dermed minst to ulike kroppsregioner, og kommer dermed ikke fra et enkelt stykke av dyret. Tåbeinet kom fra et individ yngre enn 1,5-2 årsalder. Det ble ikke funnet noe som kunne indikere om det var snakk om vill- eller tamsvin, men med tanke på stedets geografiske plassering er det sannsynligvis tamsvin.

Identifiserte bein fra ville pattedyr

I nedgravningen med ID 4992 ble det gjort funn av en tann fra overkjeven til en voksen **kronhjort**. Dette var det eneste funnet i denne konteksten. I nedgravning ID 5679 var det et fingerbein fra en ung **sel** av ubestemt art.

Identifiserte bein fra fisk og fugl

Fire beinfragmenter fra fugl ble gjort, men det kunne ikke gjøres artsbestemmelser. Av fisk er torsk eneste identifiserte art. De fragmentene som kun kunne identifiseres til torskefisk er sannsynligvis også torsk, i likhet med fragmentene som kun kunne tilskrives fisk. Samtlige fragmenter var fra den fremre delen av ryggraden og kraniet. Ryggvirvlene kommer fra torsk i mellomstørrelse.

Anatomisk representasjon

Bevaringsforholdene og materialets begrensede størrelse gjør at den anatomiske representasjonen er vanskelig å tolke. Tenner var den mest forekommende gruppen i materialet, men dette gir et noe uriktig bilde, da de fleste tannfragmentene kom fra samme deponering av en hestekjeve i nedgravning ID 2506. Andre tilsvarende deponeringer av kroppsdelene kunne ikke påvises. Antallet beinfragmenter fra større og mellomstørrelse pattedyr var nesten likt, men bein fra større pattedyr ble påvist i et større antall nedgravninger. Bein fra mellomstore pattedyr (sau, geit og svin) var tydeligere

konsentrert i nedgravning ID 4663, og to kontekster i nærheten av denne. I nedgravningen var det en viss forskjell i anatomisk representasjon mellom artene, men det begrensede antallet fragmenter må has i mente.

Den mest tallrike gruppen av beinfragmenter i nedgravning ID 4663 var sau/geit, geit, og mellomstort pattedyr. Bein fra store pattedyr (mest sannsynlig storfe) var noe mer uvanlig. Den anatomiske representasjonen for mellomstore dyr var mer variert enn for stort pattedyr, noe som trolig er delvis et resultat av et høyere antall fragmenter, men som også kan reflektere en noe ulik håndtering av dyr eller stykningsdeler fra dyr av ulik størrelse. For samtlige tamdyr kan en notere seg den lave andelen av bein fra metapoder samt tåbein. Disse er relativt kompakte og lette å identifisere selv i kraftig fragmentert tilstand, så mangelen er nok ikke først og fremst knyttet til bevaringsforholdene. Dette er kjøttfattige deler av dyret, og kan dermed ha blitt fjernet i den opprinnelige bearbeidingen av dyret. Flere beintyper ble identifisert fra fugl, men perifere deler slik som kranium og tåbein manglet. Dette kan likevel skyldes det begrensede materialet. For fisk ble det identifisert kraniedeler i ID 4663, men det i øvrige kontekster kun ble funnet ryggvirvler.

Tafonomi – håndtering og deponeringsmønster

Den begrensede mengden bein i hver kontekst gjør det vanskelig å tolke deponeringsmønsteret. De fleste kontekstene hadde færre enn fem beinfragmenter, og kun tre kontekster hadde en beinmengde større enn 50 gram. Et generelt trekk innen undersøkelsesområdet var antallet kontekster med beinfunn var høyere i den søndre delen av feltet. I denne delen av feltet var den største mengden fiskebein, og bein fra kronhjort og sel. I nordlig del var det deponert en hestekjeve, i tillegg til andre kontekster med bein fra større og mellomstore pattedyr.

Det var ikke mulig å identifisere noen markante forskjeller i artsfordeling mellom de ulike konteksttypene, noe som skyldes det begrensede antallet beinfragmenter. Den anatomiske representasjonen totalt sett for pattedyrene antyder at det først og fremst er snakk om stykningsdeler av dyrene som finnes i materialet. Dette gjelder likevel ikke kronhjort og sel, som er representert av én tann og ett fingerbein. Den høye graden av fragmentering indikerer at bevaringsforholdene generelt sett ikke har vært optimale. Forekomsten av slaktemerker, og en analyse av frakturmønsteret, viser likevel at det finnes spor på beina av den primære håndteringen koblet til slakt og utnyttelse av marg i beina. Forekomsten av hugg- og snittmerker forsterker bildet av at det er stykningsdeler av dyrene som ble deponert på stedet.

Nedgravning ID 4663 hadde det største antallet fragmenter av både ubrent og brent bein. De øvrige brente beina ble funnet i kokegrop ID 5629, og i nedgravning ID 5679. Forekomsten av disse fragmentene antyder en sekundær deponering av bein fra stedet de ble brent. Fire bein hadde spor av gnagemerker fra rovdyr, sannsynligvis hunder. Disse var fra stolpehull ID 6483, og i nedgravningene ID 4874 og ID 4663. Dette tyder på at hunder har hatt tilgang på beina forut for deponeringen.

Datering av beinmaterialet

Ti beinfunn ble datert. Bein fra de to nedgravningene ID 4927 og ID 6005 ble datert til førromersk jernalder. ID 4927 inneholdt bein fra drøvtygger og torsk, mens ID 6005 inneholdt bein fra storfe og stort pattedyr. De resterende daterte kontekstene plasseres innenfor romertid.

Tabell 17: Dateringer av beinmateriale (Etter IntCal 13)

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
1836	1626	TRa-14702	Bein	1745±20	252-331 AD	239-346 AD
6565	5076	TRa-14703	Bein	1915±15	69-122 AD	60-128 AD
7801	5442	TRa-14704	Bein	1870±15	82-207 AD	79-214 AD
8081	2506	TRa-14706	Bein	1190±15	788-876 AD	775-881 AD
8082	4663	TRa-14707	Bein	1825±15	140-224 AD	134-233 AD
8083	5679	TRa-14708	Bein	1915±25	66-124 AD	28-132 AD
8084	4927	TRa-14709	Bein	2135±15	202-119 BC	346-104 BC
8085	6005	TRa-14710	Bein	2210±15	358-209 BC	362-204 BC
8086	5715	TRa-14711	Bein	1850±15	129-211 AD	91-230 AD
8087	5534	TRa-14705	Bein	1840±15	134-213 AD	128-232 AD

4.3 Prøvemateriale

På Hov 1 ble det tatt ut 21 prøver, hvorav 13 var kullprøver, og 8 var makrofossilprøver. Kullprøver ble tatt fra kokegroper og stolpehull. Makrofossilprøver ble tatt fra groper, grøfter og lag.

På Hov 2 ble det tatt ut 56 prøver. 33 var kullprøver, 20 var makrofossilprøver, og tre var mikromorfologiprøver. Kullprøver ble tatt fra kokegroper, nedgravninger, stolpehull, og lag. Makrofossilprøver ble tatt fra nedgravninger, stolpehull, og lag. Mikromorfologiprøvene ble tatt fra lag ID 7823.

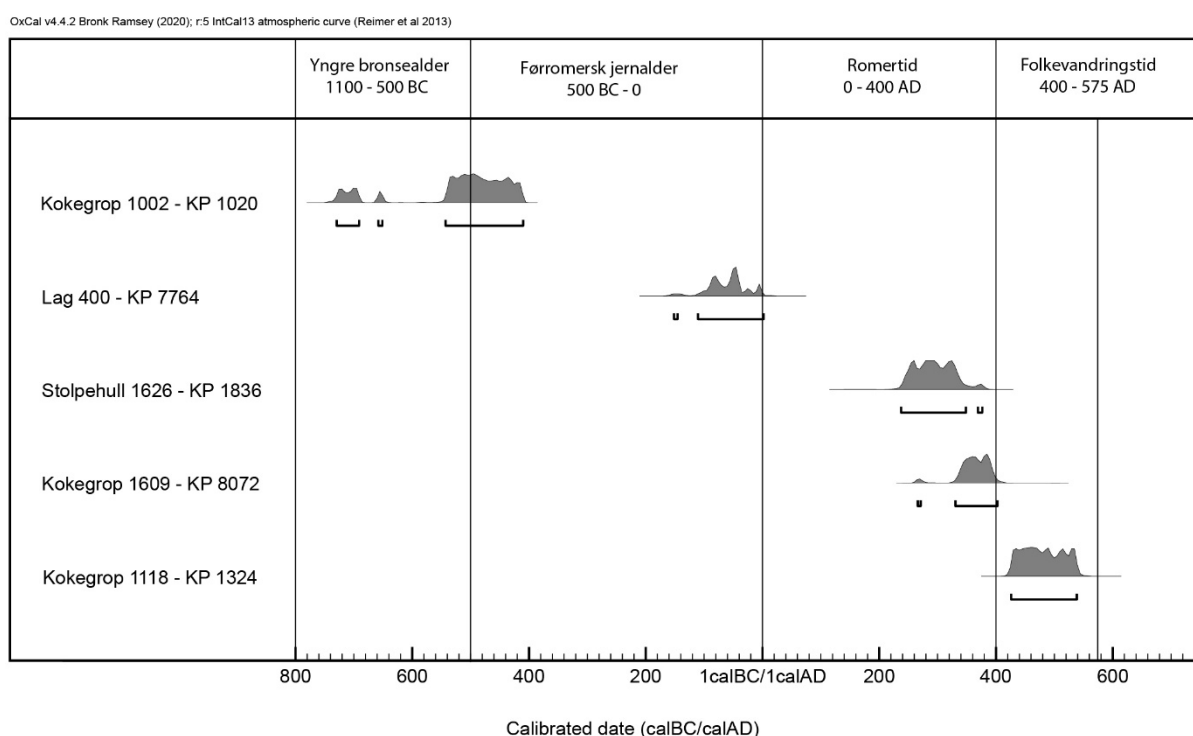
Det ble ikke tatt ut prøver på Bergly, da det ikke var hensiktsmessig basert på typen strukturer som fantes på feltet.

Det ble til sammen sendt inn 21 trekullprøver til datering, fra Hov 1 og 2, i tillegg til ti osteologiske prøver (se kap. 4.2). Hovedsakelig viser dateringene til aktivitetsperioder i førromersk jernalder og romertid, men det er også enkeltdateringer som strekker seg inn i folkevandringstid, vikingtid og tidlig middelalder. Se punkt 4.4 for redegjørelse og skjematisk fremstilling. Det ble i etterarbeidsfasen besluttet å ikke sende makroprøver eller mikromorfologiprøver til analyse.

4.4 Dateringer

Det ble datert totalt 31 prøver fra Hov 1 og 2, hvorav 21 var trekullprøver og 10 var osteologiske prøver. De daterte kullprøvene fra Hov 1 kom fra tre kokegroper, én nedgravning, og ett lag. Beina som ble datert kom fra et stolpehull. De daterte kullprøvene fra Hov 2 kom fra femten kokegroper, én nedgravning, og ett lag. De daterte beina kom fra sju nedgravninger, og to stolpehull. Trekullprøvene ble vasket og preparert av Astrid Kviseth, før de ble sendt til Nasjonallaboratoriene for datering ved NTNU, for vedartsanalyse og datering. Det daterte beinmaterialet ble sendt til samme laboratorium.

Dateringer Hov 1



Figur 31: Oversikt over dateringer på Hov 1

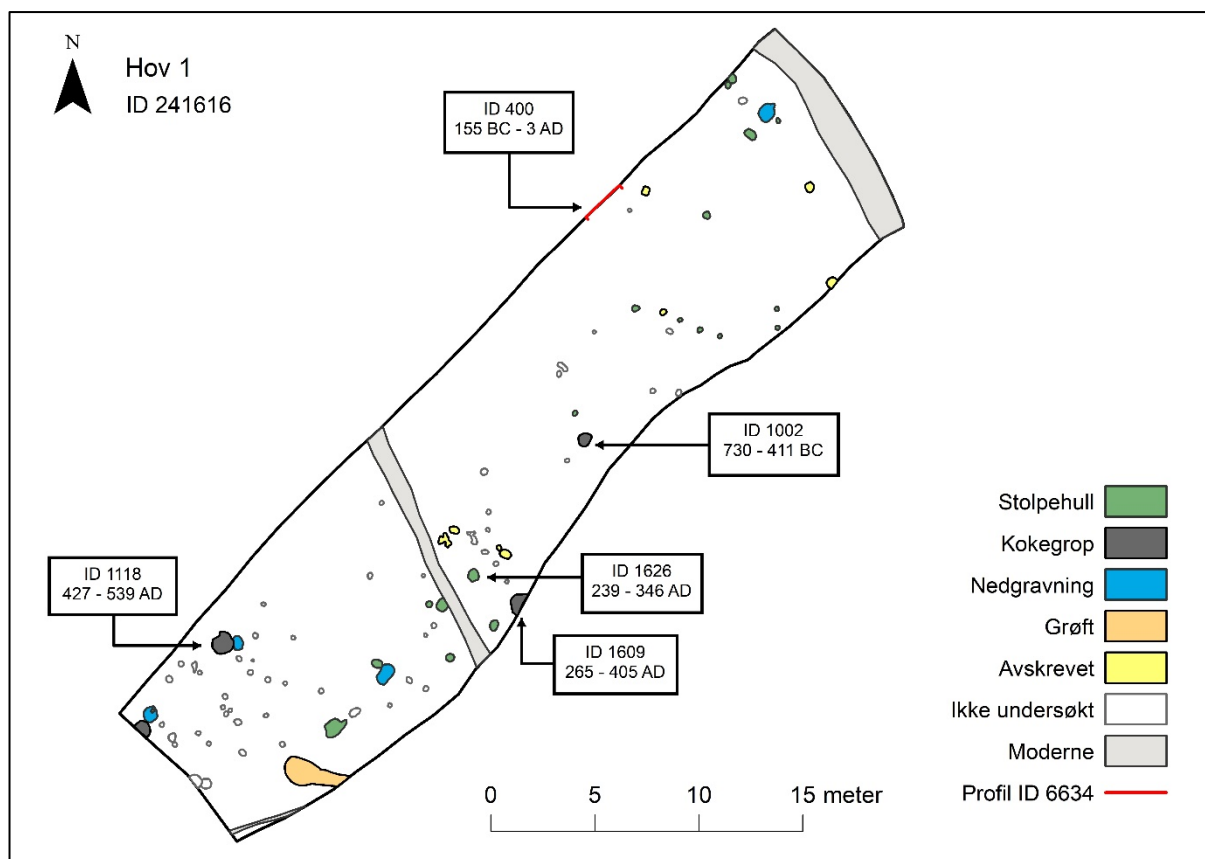
Det ble datert fem prøver fra Hov 1, og disse hadde en spredning fra overgangen mellom yngre bronsealder og førromersk jernalder, til folkevandringstid. Det ble datert trekull fra ett lag og tre kokegroper, og bein fra ett stolpehull. Basert på resultatene bør det tas noen forbehold om dateringene på lokaliteten.

To av kokegropene, påvist i undergrunnen, hadde dateringer til romertid og folkevandringstid. Bein fra et stolpehull i undergrunnen ble også datert til romertid. Kull fra dyrkningslag ID 400 ble datert til rundt år 0, mens den mulige kokegropen i overgang mellom dyrkningslag og undergrunn ble datert til overgangen mellom yngre bronsealder og førromersk jernalder. Av dateringene må de to kokegropene sies å være de mest sikre. Selv om datering av bein i stolpehull ID 1626 ikke daterer selve stolpehullet, men heller fyllet, tilsier det likevel ytterligere aktivitet i romertid. Datering av

kokegrop ID 1002 plasserer denne mye tidligere enn de øvrige strukturene på feltet, som dekkes av lag ID 400. Ved gjennomgang av foto ble det tydelig at det var noe lysere masser rundt denne kokegropen, tilsynelatende lik den lyse sandholdige undergrunnen. Potensielt kan dette området ha vært på toppen av en liten helning, og dermed vært mindre dekket av dyrkningslag, slik at kokegropen egentlig lå i undergrunnen, omkranset av laget. Dette kan potensielt forklare hvordan denne konteksten kunne ha en eldre datering enn kontekster som lå under dyrkningslaget. Ved de arkeologiske undersøkelsene på Vik, Ørland, i 2015-2016 (se Ystgaard et al. 2018) traff en også på kokegroper med dateringer som ble regnet som for gamle til å stemme med den antatte bruken av området. Der var én av teoriene at det potensielt kunne være snakk om drivved brukt til brensel, noe som kunne gi utslag i at eldre datert treverk ble funnet på yngre lokaliteter. Dette kan potensielt være saken også her, selv om avstanden i tid mellom dateringen og den øvrige bruken i romertid, er såpass stor at en kan stille spørsmål ved om treverk av bjørk ville overlevd så lenge uten å bli brutt ned, selv som drivved. Konteksten bestod av et tynt lag med kull, i tillegg til noe skjørbrent stein, og ble dermed tolket som en kokegrop. Tilstanden var likevel dårlig grunnet omroting av massene, og med utgangspunkt i tilstanden var det vanskelig å slå fast at det definitivt var snakk om en kokegrop. Basert på dette, og muligheten for feil med dateringen, bør en trolig ikke tillegge denne dateringen for mye vekt. Dateringen av lag ID 400 ble gjort med utgangspunkt i én kullprøve fra en profil i nordre ende av lokaliteten, og denne dateringen var også tidligere enn de romertidsdaterte kontekstene under laget, lengre sør på feltet. Den daterte kullbiten i laget kan potensielt være omrotet fra en eldre kontekst, og gir nødvendigvis ikke et helt korrekt bilde av alderen på laget, som burde vært yngre enn de daterte kontekstene i undergrunnen. Oppsummert burde en ved stadfesting av aktivitetsfaser på lokaliteten først og fremst ta utgangspunkt i de sikre kokegropskontekstene i undergrunnen, hvor dyrkningslaget stratigrafisk sett også bør være yngre.

Tabell 18: Dateringer på Hov 1

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
1020	1002	Tra-14712	Trekull av bjørk (Betula)	2430 ± 15	538-430 BC	730-411 BC
1324	1118	TRa-14713	Trekull av furu (Pinus)	1570 ± 15	430-536 AD	427-539 AD
1836	1626	TRa-14702	Ubrent bein	1745 ± 20	252-331 AD	239-346 AD
7764	400	TRa-14714	Trekull av bjørk (Betula)	2050 ± 15	93-39 BC	155 BC-3 AD
8072	1609	TRa-14715	Trekull av furu (Pinus)	1685 ± 15	345-392 AD	265-405 AD



Figur 32: Daterte kontekster på Hov 1. Illustrasjon: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

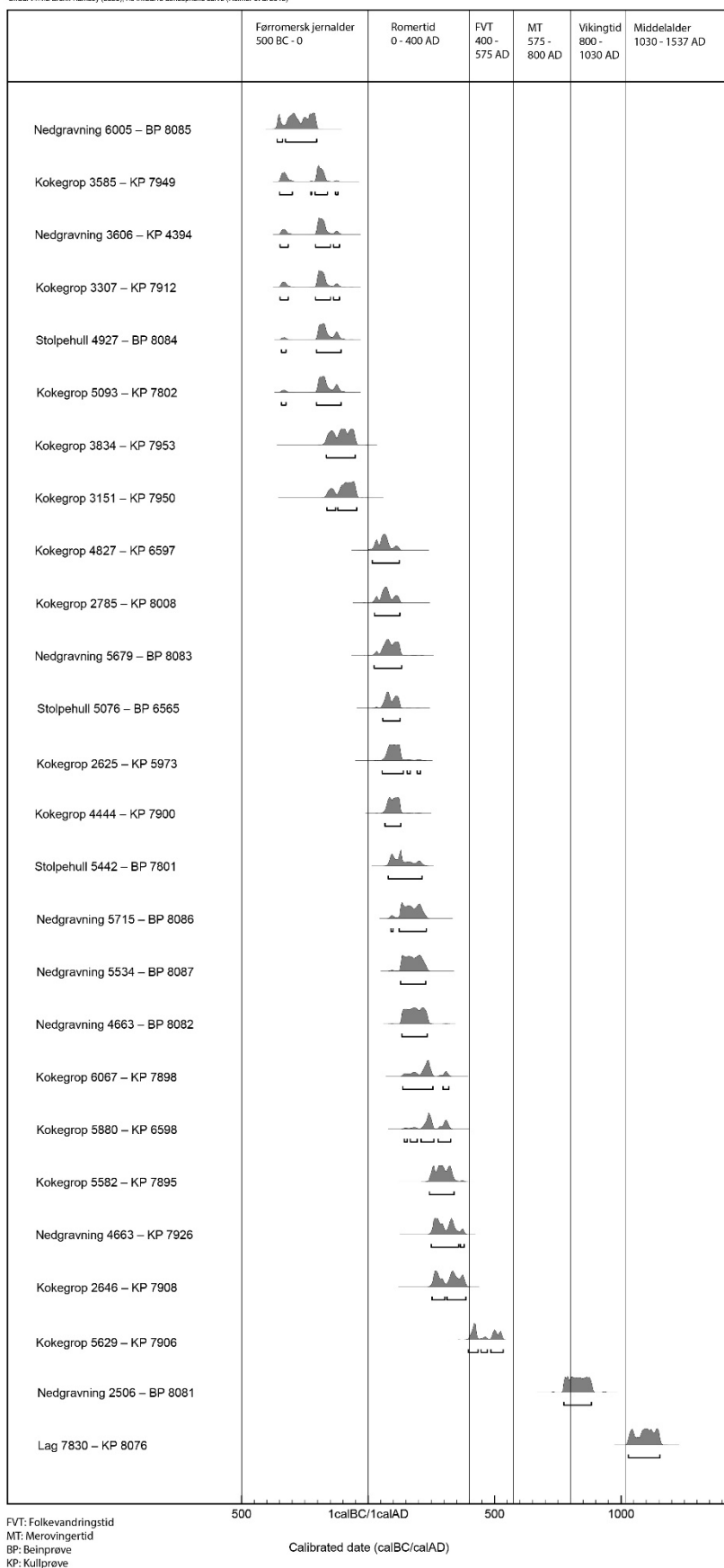
Dateringer Hov 2

Det ble datert 25 prøver fra Hov 2, og disse hadde en spredning fra førromersk jernalder til middelalder. De yngste dateringene opptrådte kun i entall for henholdsvis folkevandringstid, vikingtid og tidlig middelalder, og lokalitetens hovedbruksfaser må dermed sies å være de siste par århundrene av førromersk jernalder, og hele perioden i romertid.

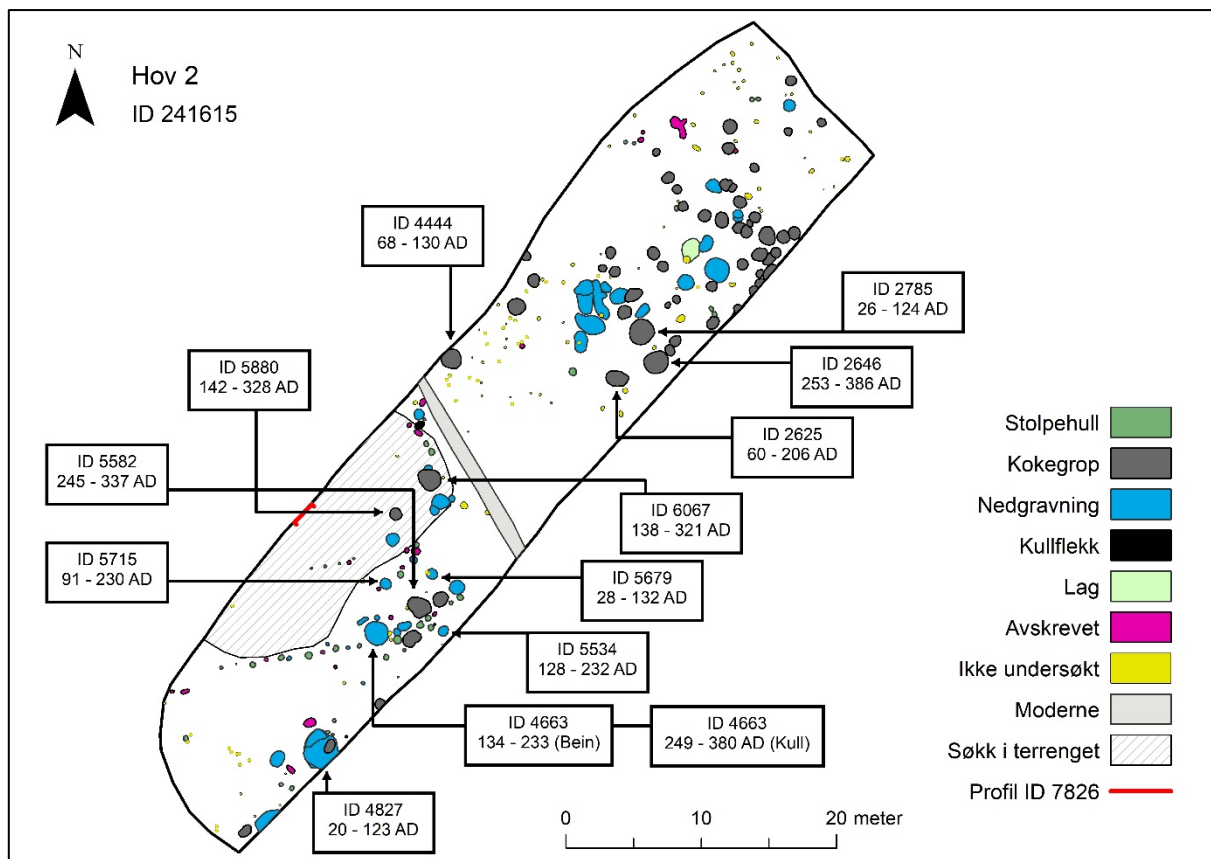
Aktiviteten i førromersk jernalder var tydelig både i nordlig og sørlig ende av lokaliteten. Dateringene viste til kokegropaktivitet, i tillegg til noe deponering av bein i stolpehull og en nedgravning.

Dateringer av kokegroper, og beinmateriale fra ulike kontekster, viste også til aktivitet gjennom hele romertid. Bruken av området i perioden var tydelig over det meste av lokaliteten, foruten nordre endre, hvor det kun ble påvist dateringer til førromersk jernalder. En betydelig andel av kokegropfeltet kan trolig knyttes til denne perioden, basert på den prosentvise mengden romertidskokegroper i det daterte materialet. Det meste av det daterte beinmaterialet stammer fra denne perioden, da bein fra blant annet storfe, sau, geit, svin, fugl, fisk, og sel, ble lagt i nedgravninger, kokegroper, og stolpehull.

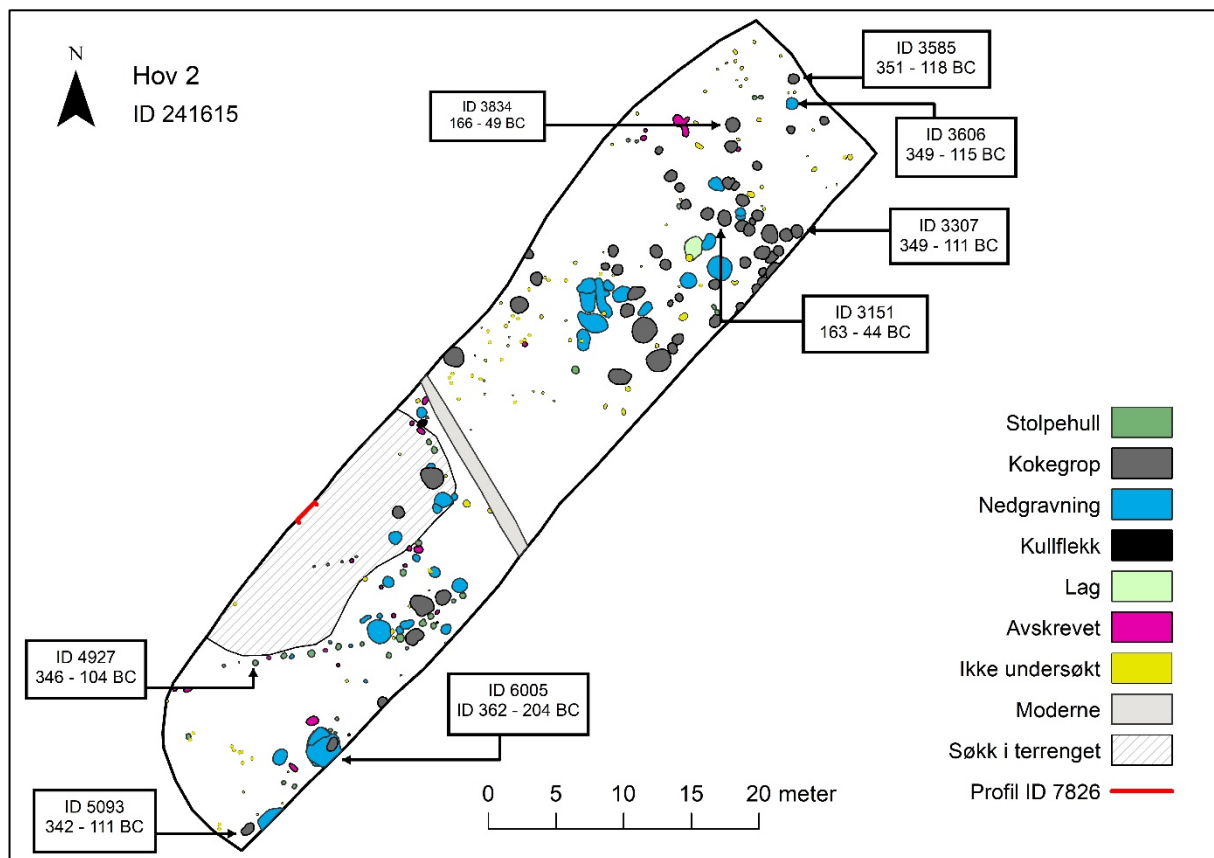
Den videre aktiviteten på stedet er synlig gjennom én datert kokegrop fra folkevandringstid, én nedgravning med en deponert hestekjeve fra vikingtid, og et mulig dyrkningslag datert til tidlig middelalder. Disse viser at aktiviteten på stedet fortsetter utover bruken i romertid, men intensiteten i bruken, i form av kokegropaktivitet og deponering av bein, virker å gå ned.



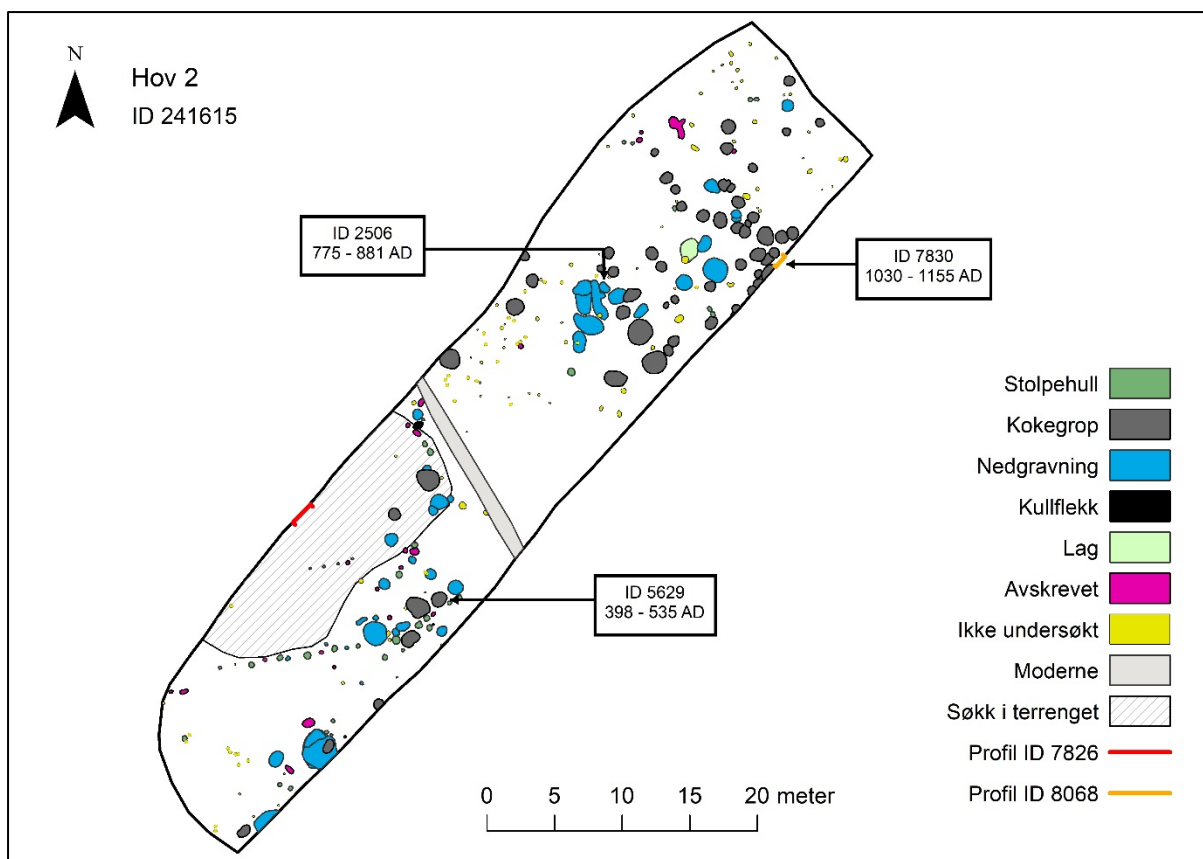
Figur 33: Dateringer på Hov 2



Figur 34: Kontekster på Hov 2 datert til romertid. Illustrasjon: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 35: Kontekster på Hov 2 datert til førromersk jernalder. Illustrasjon: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 36: Kontekster på Hov 2 datert til folkevandringstid, vikingtid, og middelalder.

Illustrasjon: Astrid Kviseth, NTNU Vitenskapsmuseet

Tabell 19: Dateringer på Hov 2 (Etter IntCal 13)

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
4394	3606	TRa-14716	Trekull av bjørk (Betula)	2145 ± 15	204-168 BC	349-115 BC
5973	2625	TRa-15717	Trekull av bjørk (Betula)	1895 ± 20	85-126 AD	60-206 AD
6565	5076	TRa-14703	Ubrent bein	1915 ± 15	69-122 AD	60-128 AD
6597	4827	TRa-14718	Trekull av bjørk (Betula)	1940 ± 20	29-80 AD	20-123 AD
6598	5880	TRa-14719	Trekull av einer (Juniperus Communis)	1785 ± 15	221-320 AD	142-328 AD
7801	5442	TRa-14704	Ubrent bein	1870 ± 15	82-207 AD	79-214 AD

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
7802	5093	TRa-14720	Trekull av furu (Pinus)	2135 ± 15	200-122 BC	342-111 BC
7895	5582	TRa-14721	Trekull av bjørk (Betula)	1745 ± 15	253-330 AD	245-337 AD
7898	6067	TRa-14722	Trekull av vier/poppel (Salix/Populus)	1795 ± 15	179-314 AD	138-321 AD
7900	4444	TRa-14723	Trekull av bjørk (Betula)	1900 ± 15	80-125 AD	68-130 AD
7906	5629	TRa-14724	Trekull av bjørk (Betula)	1610 ± 15	407-529 AD	398-535 AD
7908	2646	TRa-14725	Trekull av bjørk (Betula)	1720 ± 20	258-380 AD	253-386 AD
7912	3307	TRa-14726	Trekull av bjørk (Betula)	2145 ± 15	204-164 BC	349-111 BC
7926	4663	TRa-14727	Trekull av bjørk (Betula)	1730 ± 15	256-340 AD	249-380 AD
7949	3585	TRa-14728	Trekull av bjørk (Betula)	2155 ± 15	342-173 BC	351-118 BC
7950	3151	TRa-14729	Trekull av kvist av tofrøbladet plante (Dicotyledon)	2075 ± 15	109-49 BC	163-44 BC
7953	3834	TRa-14730	Trekull av vier/hassel (Salix/Populus)	2085 ± 15	153-54 BC	166-49 BC
8008	2785	TRa-14731	Trekull av furu (Pinus)	1930 ± 30	52-85 AD	26-124 AD
8076	7830	TRa-14732	Trekull fra tofrøbladet plante (Dicotyledon)	940 ± 20	1037-1151 AD	1020-1155 AD

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
8081	2506	Tra-14706	Ubrent bein	1190 ± 15	788-876 AD	775-881 AD
8082	4663	TRa-14707	Ubrent bein	1825 ± 15	140-224 AD	134-233 AD
8083	5679	TRa-14708	Ubrent bein	1915 ± 25	66-124 AD	28-132 AD
8084	4927	TRa-14709	Ubrent bein	2135 ± 15	202-119 BC	346-104 BC
8086	5715	TRa-14711	Ubrent bein	1850 ± 15	129-211 AD	91-230 AD
8087	5534	TRa-14705	Ubrent bein	1840 ± 15	134-213 AD	128-232 AD

5. Resultater

Den arkeologiske undersøkelsen på Opphaug i 2019 resulterte i funn av bosetningsspor på tre lokaliteter, med tidsmessig spredning fra førromersk jernalder til tidlig middelalder. De to lokalitetene med flest strukturer lå 200-300 meter sørvest for den monumentale gravhaugen på Opphaug. Den tredje lokaliteten, med færre funn, lå en kilometer sør for disse to.

Hov 1 inneholdt et aktivitetsområde fra romertid, med enkeltvise dateringer før og etter. Området bestod av stolpehull, kokegroper, grøfter, og nedgravninger, i tillegg til kontekster som ikke ble nærmere undersøkt. Strukturene lå i undergrunnen, og ble dekket av et dyrkningslag som strakk seg over hele lokaliteten. Laget hadde en varierende tykkelse mellom 12-35 cm, og bestod av mørkebrun siltholdig sand. Det ble gjort funn av jern, deriblant nagler, i de øverste 10 centimeterne av laget, i tillegg til biter av keramikk. Det ble ikke påvist strukturer gjennom laget, foruten en noe tvilsom kokegrop i overgangen mellom dyrkningslag og lysere masser. Dateringen av denne passer vanskelig inn med de øvrige dateringene, og må dermed sies å være noe usikker. De sikreste kontekstene for datering var to kokegroper i undergrunnen, og disse plasseres til romertid. Det ble funnet små mengder bein i en grøft, stolpehull, og en kokegrop. Det ble ikke foretatt artsbestemmelse av beinmaterialet fra Hov 1.

Hov 2 var den mest innholdsrike lokaliteten, med 283 påviste anleggsspor. Disse ble utgjort av stolpehull, nedgravninger, kullfleck, staurhull, lag, og kokegroper. Anleggssporene lå spredt gjennom hele lokaliteten, hvor hovedparten av strukturene lå på sandholdig undergrunn, med konsentrasjoner langs den østre høyereliggende delen av feltet. Kokegropene var i stor grad konsentrert i nordøstre halvdel av feltet, hvor 53 av feltets totalt 61 kokegroper befant seg. Stolpehull ble først og fremst påvist i sørvestre halvdel. Det kunne ikke påvises noen konstruksjoner med utgangspunkt i disse. I nordvestre del av feltet var det en helning i terrenget, som hadde blitt fylt av rødbrun fuktig torvmasse, med et gråbrunt grusholdig lag over. Disse massene må ha kommet til etter bruken av kokegrop ID 5880, beliggende under lagene, som ble anlagt mellom 221-320 AD. Et mulig dyrkningslag dekket store deler av lokaliteten, og dekket dermed over de fleste av de påviste strukturene på lokaliteten.

Kokegroper utgjorde 22 % av de totalt 283 strukturene på Hov 2. Kokegropene falt innenfor førromersk jernalder, romertid, og folkevandringstid. En betydelig andel av dette kokegropfeltet kan trolig knyttes til romertidsfasen, basert på den prosentvise mengden romertidskokegroper i det daterte materialet. Det ble påvist om lag en halv kilo animalsk bein på lokaliteten, og det meste kan knyttes til romertidsfasen på Hov 2. Da ble bein fra blant annet storfe, sau, geit, svin, fugl, fisk, og sel, lagt i nedgravninger, kokegroper, og stolpehull. Det var stort sett mindre mengder bein i de ulike kontekstene, med unntak av ID 46663, som hadde en større mengde bein, fra flere ulike arter. Den videre aktiviteten på stedet er synlig gjennom én datert kokegrop fra folkevandringstid, én nedgravning med en deponert hestekjeve fra vikingtid, og et mulig dyrkningslag datert til middelalder. Disse viser at aktiviteten på stedet fortsetter utover bruken i romertid, men intensiteten i bruken, i form av kokegropaktiviteter og deponering av bein, virker å gå ned.

Undersøkelsen på Brekstad vestre i 2018 (se Krag, Solvold og Grønnesby, 2020) resulterte i funn av et kokegropfelt, og tre vannhull med særdeles godt bevart organisk materiale, datert til tiden rundt år 0. Kokegropfeltet grenset opp mot det som tidligere hadde vært et myrområde. Erfaringer fra denne undersøkelsen lå til grunn for planleggingen av undersøkelsen rundt Hov, da det i registreringen på Hov ble påvist en rekke kokegroper, og flere større nedgravninger. Man holdt dermed muligheten åpen for at det kunne være likhetstrekk mellom lokalitetene på Hov og Brekstad vestre. I likhet med Brekstad vestre hadde Hov 2 en betydelig mengde kokegroper, hvor dateringer til sen førromersk jernalder og tidlig romertid er felles for flere av dem. Helningen på Hov 2, nå gjenfylt med fuktig torvaktig masse, ga også inntrykk av at en her var på grensen til et våtområde. Det lå flere kokegroper og nedgravninger i kanten av denne helningen. Naboer fortalte at det skal være et myrområde nord for lokaliteten. Det kan dermed potensielt ha vært et våtområde i nærheten av kokegropfeltet, selv om dette ikke var like tydelig som på Brekstad vestre. Det var derimot ikke parallellt til de store vannhullene på Brekstad vestre. Flere nedgravninger på Hov 2 hadde dimensjoner på flere meter, men de fleste var relativt grunne, og tydelige funksjoner kunne ikke påvises. Det var dermed ikke snakk om vannhull slik man hadde på Brekstad vestre. Mengden beinmateriale gjorde det vanskelig å dra direkte sammenlikninger mellom Hov 2 og andre lokaliteter på Ørlandet, men basert på det begrensede materialet ble det funnet større likheter med materialet fra Vik (Ystgaard et al. 2018) enn med Brekstad vestre-materialet. Det kunne dermed ikke utelukkende påvises likheter mellom Hov 2 og Brekstad vestre, men plasseringen av kokegroper i tilknytning til et mulig våtområde, er noe som er felles for begge lokalitetene, og en rekke kokegropfelt fra eldre jernalder for øvrig.

Bergly, som utgjorde den siste undersøkte lokaliteten, var i stor grad preget av moderne forstyrrelser, og få arkeologiske strukturer. Det ble påvist 20 anleggsspor i form av stolpehull, nedgravninger, og staurhull, hvorav flere var tvilsomme. Det var ingen kokegroper på feltet, og dermed heller ikke daterbart materiale. Det ble heller ikke gjort funn av gjenstander eller beinmateriale på lokaliteten.

Resultatene fra undersøkelsen på Opphaug i 2019 må ses i sammenheng med undersøkelsen på Opphaug i 2018 (Bryn og Sauvage, 2019), 300-400 meter nordøst for Hov 2. Der ble det påvist et kokegropfelt datert til førromersk jernalder og romertid. Disse føyer seg inn i rekken av stadig voksende kunnskap om betydelig aktivitet på Ørlandet i eldre jernalder.

6. Litteratur

Bryn, H. og Sauvage, R. 2019: *NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2019:10: Arkeologisk undersøkelse, Opphaug hovedvannledning. Ørland kommune, Trøndelag*. NTNU Vitenskapsmuseet

Grønnesby, G. 1999: Eldre jernalders hus og hall på Hovde i Trøndelag. *Viking* (59), s. 79-100

Gustavsson, R. og Storå, J. 2020: *Osteologisk analys av ben från Hov, Opphaug 241615m, Ørland*. OFL Rapport 2020:1, Stockholms universitet. Topografisk arkiv, NTNU Vitenskapsmuseet

Krag, E. og Grønnesby, G. 2020: *NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2020:6: Arkeologisk utgravning av kokegropslokalitet og vannhull fra eldre jernalder, Brekstad vestre, Ørland kommune*. NTNU Vitenskapsmuseet, Trondheim

Kviseth, A. og Sauvage, R. 2019: *NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2019:3: Arkeologisk undersøkelse – Ytre perimetersikring. Viklem, Ørland kommune, Trøndelag*. NTNU Vitenskapsmuseet, Trondheim

Sauvage, R. og Mokkelbost, M. 2016: Rural Buildings from the Viking and early Medieval period. I Iversen, F. og Peterson, H. (red.): *The Agrarian life of the North 2000 BC – AD 1000. Studies in Rural Settlement and Farming in Norway*. Cappelen Damm Akademisk, s. 275-290

Stomsvik, K.H. 2019: *Rapport fra arkeologisk registrering. Ny overføringsledning fra Bjugn til Lerberen, undersøkelse ved Opphaug/Hov*. Trøndelag fylkeskommune, Trondheim

Ystgaard, I., Gran, M.M., Mokkelbost, M., Fransson, Ul. Heen-Pettersen, A., Lorentzen, A.B., Solvold, G.I. og Randerz, E. W. 2018: *NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2018:27: Arkeologiske utgravninger på Ørland kampflybase 2015-2016*. NTNU Vitenskapsmuseet, Trondheim

Øiangen, R. 2019: *Rapport fra arkeologisk registrering. Ny overføringsledning fra Bjugn ti Lerberen, Bjugn/Ørland*. Trøndelag fylkeskommune, Trondheim

7. Vedlegg

Vedlegg 1: Kontekstliste

Vedlegg 2: Fotoliste

Vedlegg 3: ^{14}C -prøver

Vedlegg 4: Katalogtekst

Vedlegg 1: Kontekstliste

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
400	Lag	Lag som strekker seg over hele Hov 1, foruten siste halvannen meter i nordre kortside, som er preget av moderne forstyrrelser. Består av mørkebrun grov sand, med en del grus og småstein. Gradvis overgang mot mer siltholdig sand mot bunnen, men det kan ikke sies å være to ulike lag. Laget varierer i dybde, fra opp mot 35 cm i nordlige del av feltet, til 12 cm i sørlig del. Funn av brent leire i laget, og også funn av jern, deriblant nagler. Også noe skjørbrent stein, spesielt i søndre kortside, i retning den moderne gården. Tolkes som eldre kultur-/dyrkningslag.	4300	1100	30
1002	Kokegrop	Ujevn rund i plan. Fyllmaterialet består av grus, sand, kull og skjørbrent stein, samt små mengder iblandet silt. Avrundet bunn, med skrå venstreside og buet høyreside. Det ble ikke påvist noen kullrand i sider eller bunn, så konteksten er trolig omrottet. Funn av skjørbrent stein og biter av kull tilsier likevel at det er en kokegrop, om enn noe tvilsom. Kokegropen lå i toppen av lag ID 400.	62	53	9
1067	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
1088	Nedgravning	Ujevn oval i plan. Brungrå grus, sand og silt. Fyllmassen virker å være fra lag ID 400. Noe skjørbrent stein, og biter av brent leire. Flat bunn, med buede sider.	100	72	9
1118	Kokegrop	Avlang til oval i plan, med uklar avgrensning til ID 1137. Gråbrun sandblandet grus, noe brent sand og kull. Skjørbrent stein, og noe forkullet trevirke. Tydelig kullrand. Flat bunn, med buede sider.	117	85	20
1137	Nedgravning	Oval i plan, med noe uklar avgrensning til ID 1118. Mørk brungrå sand og grus. Avrundet bunn, med buet venstre side, og skrå høyre side.	71	51	30
1146	Stolpehull	Oval i plan. Brungrå grus, sand og silt. Ligger like ved ID 1088, og i likhet med den virker fyllmassen å være fra lag ID 400. Avrundet bunn, med buede sider.	30	22	10
1158	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
1178	Stolpehull	Oval i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand. Flat bunn, med buet venstreside og rett høyreside.	35	32	11
1193	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
1207	Stolpehull	Ujevn i plan. Blanding av mørk gråbrun siltholdig sand, og hvit skjellsand. Dypest i sørøstre ende. Mulige skoningsstein både in situ og i fyllet. Avrundet bunn, med ujevn venstreside og buet høyreside. Funn av bein, trolig storfe. Likhetsstrekk med de to moderne grøftene som går gjennom feltet. Potensielt moderne stolpehull.	67	45	16
1227	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1242	Stolpehull	Ujevn oval i plan. Brungrå grus, sand og silt. Fyllmassen er trolig del av lag ID 400. Avrundet bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	42	30	10
1259	Stolpehull	Ujevn oval i plan. Brungrå grus, sand og silt. Fyllmassen er trolig del av lag ID 400.	30	20	7
1273	Stolpehull	Ujevn rund i plan. Brungrå grus, sand og silt. Fyllmassen er trolig del av lag ID 400. Spiss bunn, med skrå venstreside og buet høyreside. Kan potensielt være et steinopptrekk.	20	20	7
1284	Nedgravning	Oval i plan. Mørk gråbrun grus og sand. Flat bunn, med skrå sider. Noe utydelig. Kan potensielt være et stolpehull.	18	27	17
1297	Stolpehull	Ujevn oval i plan, henger sammen med en dyregang. Brungrå grus, sand og silt. Fyllmassen er trolig del av lag ID 400. Avrundet bunn, med buede sider. Strukturen ligger i et område med mye dyreganger, og er noe usikker.	22	22	7
1310	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
1327	Grøft	Avrundet avlang i plan. Bredden varierer mellom 77 og 128 cm. Lengden kan ikke fastslås fullstendig, da konteksten går inn i østre profilkant. Mørk gråbrun sand og grus, noe humusaktig. Funn av mulig bein eller organisk materiale, svært forvitret. Innslag av varmepåvirket stein. Sidene buer ned til flat, noe ujevn bunn. Mulig avfallsgrop.	314	128	28
1361	Stolpehull	Rund i plan. Mørk grå grus, sand og silt. To steiner mot bunnen kan være mulige skoningsstein. Spiss bunn, med buede sider.	20	20	10
1371	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1382	Nedgravning	Oval, men noe utydelig i plan. Mørk gråbrun sand og grus. Flat bunn, med rette sider. Noe utydelig i profil. Kan potensielt være et stolpehull.	23	17	11
1395	Stolpehull	Oval i plan. Brungrå grus, sand og silt. Fyllmassen er trolig fra lag ID 400. Flat bunn,	30	20	6

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		med buede sider. Ligger i et område med mye dyreganger, og er noe usikker.			
1409	Stolpehull	Ujevn oval i plan. Brungrå grus, sand og silt. Fyllmassen er trolig fra lag ID 400. Flat bunn, med buede sider.	43	34	11
1425	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1439	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1450	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1458	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1479	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1493	Stolpehull	Rund i plan. Brungrå grus, sand og silt. Fyllmassen er trolig fra lag ID 400. Spiss bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	22	22	11
1506	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1518	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1533	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1545	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
1557	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1567	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
1587	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1599	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1609	Kokegrop	Rund i plan. Mørk grå til svart silt og grus. Kull og skjørbrent stein. Strukturen gikk inn i sørøstre feltgrense. Spiss bunn, med buede sider.	100	100	41
1626	Stolpehull	Rund i plan. Mørk gråbrun grusblandet sand, med noe silt. Leirerand om lag 15-20 cm dypt, også en mulig skoningsstein på samme nivå. Noe kull. Funn av beinfragmenter. Avrundet bunn, med buede sider. Noe uklar avgrensning mot bunnen.	57	55	33
1638	Stolpehull	Oval i plan. Brungrå grus, sand og silt. Mulige skoningsstein i fyllet. Fyllmassen er trolig fra lag ID 400. Avrundet bunn, med buede sider.	62	40	14
1648	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1678	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
1696	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
1732	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1747	Stolpehull	Oval i plan. Mørk brun sand og grus, noe humus. Avrundet bunn, med buede sider.	61	46	33
1767	Stolpehull	Oval i plan. Mørk brun sand og grus, litt humus. Flat bunn, med buede sider.	37	33	12
1781	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1794	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
1804	Stolpehull	Rund i plan. Mørk gråbrun sand og grus. Avrundet bunn, med buede sider.	38	37	19
1821	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1837	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1846	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1856	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1870	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1881	Nedgravning	Oval til avlang i plan. Mørk gråbrun sand og grus, noe humus. Flat bunn, med buede sider. Noe uklar avgrensning, mulig avrenning ned i undergrunnen.	90	60	6
1906	Stolpehull	Oval til avlang i plan. Mørk brungrå sand og grus, noe humus. Avrundet bunn, med buede sider.	27	51	21
1924	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1941	Stolpehull	Oval i plan. Mørk gråbrun sandblandet grus. Relativt spiss bunn, med buede sider.	89	81	31
1973	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1985	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
1995	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2007	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2016	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2026	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2039	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2053	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2066	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2074	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2086	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2096	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2113	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2125	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2139	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2149	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2163	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2175	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2184	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2194	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2207	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2217	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2227	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2242	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
2255	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2267	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2277	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2293	Kokegrop	Oval i plan. Brungrå siltholdig sand og grus. Skjørbrønt stein. Ikke mye kull. Ikke tydelig hvorvidt denne kutter ID 2613, eller omvendt. Flat bunn, med buede sider.	70	50	12
2308	Nedgravning	Rund i plan. Brungrå grus og siltholdig sand. Avrundet bunn, med buede sider.	80	80	27
2326	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2344	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2444	Lag	Gråbrunt grusholdig lag beliggende over torvholdig lag, i søkk på Hov 2. Noe mørkere enn ID 7830, men kan potensielt utgjøre deler av dette. Ingen strukturer i laget.	2200	760	4
2469	Lag	Tilnærmet rundt i plan. Ligger over eller inntil ID 2486, men relasjonen er usikker, da de består av samme fyll. Kompakt gråbrun siltholdig sand, med høyt innhold av grus. Flat i profil, og 5 cm på det dypeste. Kan potensielt være rest av overliggende lag, men dette kan ikke slås fast sikkert.	95	95	5
2486	Nedgravning	Oval i plan, men med en utstikker i nordlig ende. Uklar avgrensning mot ID 2469 i vest. Kompakt gråbrun siltholdig sand, med et høyt innhold av grus. Linse av lys gulbrun sand mot bunnen. Noen steiner mot bunnen, og noen få biter kull spredt i fyllet. Avrundet bunn, med buet venstreside og ujevn høyreside.	170	95	24
2506	Nedgravning	Oval i plan. Mørkebrun siltholdig sand iblandet grus. Avrundet bunn og buede sider. Funn av tenner, trolig fra storfe eller hest. I tillegg også deler av kjevepartiet, som var svært forvitret.	95	65	15
2520	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2533	Nedgravning	Avlang til oval i plan. Gråbrun sand og grus, med noe silt. Flat bunn, med buet venstre side og ujevn høyre side. Blir kuttet av ID 2561 mot nord.	241	160	18
2561	Nedgravning	Oval i plan. Gråbrun sand, grus og silt. Noe skjørbrønt stein. Flat bunn, med buede sider.	151	110	10
2582	Nedgravning	Oval i plan. Mørk gråbrun sand og grus. Flat bunn, med buede sider.	80	74	7
2613	Stolpehull	Oval i plan. Mørk grå siltholdig sand og grus. Mange biter av varmepåvirket stein, som potensielt kan ha fungert som skoningsstein,	40	30	32

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		men som har havnet i fyllet da stolpen ble fjernet.			
2625	Kokegrop	Rektangulær i plan. Fyllet i toppen er lys til middels grå grus- og siltholdig sand, men mange små varmepåvirkede steiner eller fragmenter av større varmepåvirkede steiner. Det midterste fyllet er et ujevnt lag av store (opp til 30 x 25 x 20 cm) varmepåvirkede steiner. Det dypeste fyllet består av kull. Flat bunn, med rett venstreside og buet høyreside. Tolkes som kokegrop, men kan potensielt utgjøre et ildsted.	162	116	22
2646	Kokegrop	Oval i plan. Middels grå og svart grus og siltholdig sand. Mye varmepåvirket stein. Tynt og flekkvis kullag i bunn. Avrundet bunn, med buede sider.	185	160	28
2671	Kokegrop	Oval i plan. Middels grå siltholdig sand. Skjørbrønt stein. Kullrand. Avrundet bunn, med skrå sider.	84	70	17
2690	Kokegrop	Rund i plan. Middels grå siltholdig sand. Skjørbrønt stein. Kullrand. Avrundet bunn, med buede sider.	95	95	24
2707	Nedgravning	Avlang i plan. To fyllmasser, hvor den ene er mørkebrun sandholdig silt iblandet grus, mens den andre er svart siltholdig sand og grus, med en større mengde skjørbrønt stein. Avrundet bunn, med buet venstreside og skrå høyreside. Tolket som en kokegrop gravd ned i en nedgravning, men bare bunnen av kokegropen gjenstår.	389	119	15
2738	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
2762	Nedgravning	Tilnærmet oval i plan. Gråbrun silt med noe sand og grus. Relativt løs masse. Skrå bunn og skrå sider, som alle er noe ujevne. Funn av én liten bit brønt leire og én liten bit brønt bein. Skrå sider og skrå bunn, som alle er noe ujevne. Mulig nedgravning, men gir mer inntrykk av å være en rest av dyrkningslag eller lignende som har blitt liggende i en naturlig forsenkning i terrenget.	130	55	10
2785	Kokegrop	Tilnærmet rund i plan. Mørk gråbrun til svart sand og grus, med noe silt. Mye kull. Om lag to trillebårlast, hver på 80 liter, med skjørbrønt stein i utgravd halvdel. Halvkompakt masse. Tydelig kullrand. Det ble funnet bein, bl.a. tann fra hest eller storfe. Avrundet til ujevn i form. Sidene buer ned til avrundet bunn, men med en hump (oppover) på midten.	182	187	23
2817	Kokegrop	Avlang i plan. Mørk brungrå sandholdig silt. Ujevn bunn, med skrå venstreside og buet	140	93	10

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		høyreside. Ligger inntil struktur ID 2845, men på grunn av tilnærmet identisk fyllmasse kan det ikke fastslås hvilken som kutter den andre.			
2845	Nedgravning	Avlang i plan. Mørk brungrå sandholdig silt. Ujevn bunn, med rett venstreside og buet høyreside. Ligger inntil struktur ID 2817, men på grunn av tilnærmet identisk fyllmasse kan det ikke fastslås hvilken som kutter den andre.	100	94	6
2876	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
2898	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
2909	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
2929	Kokegrop	Oval i plan. Halvkompakt mørk gråbrun grusblandet sand og silt, med noe kull. Tydelig kullrand. Skjørbrent stein. Avrundet bunn, med buede sider.	89	68	13
2949	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
2970	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
2990	Nedgravning	Tilnærmet rund i plan. Tydelig avgrenset. Gråbrun siltholdig sand. Inneholder en del grus og småstein, i tillegg til noen større steiner. Små mengder kull. Flat bunn, med rett venstre side, og skrå høyre side.	180	170	8
3020	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
3042	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
3062	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
3079	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
3095	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3105	Nedgravning	Oval i plan. Tydelig avgrensning. Gråbrun siltholdig sand, med en del grus og småstein, og noen få større steiner. Flat bunn og skrå sider.	130	110	7
3129	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
3151	Kokegrop	Oval i plan. Brun siltholdig sand iblandet grus og kull. Tydelig kullrand. Avrundet bunn, med buede sider.	122	95	20
3175	Nedgravning	Oval i plan. Mørk gråbrun siltholdig sand iblandet grus. Avrundet bunn, med buede sider. Kutter ID 8080. Funn av brente bein. Noe kull og skjørbrent stein, men ingen kullrand eller større mengder kull. Tolkes som en nedgravning, men kan potensielt være rester av kokegrop.	73	60	11
3197	Kokegrop	Rund i plan. Mørkegrå siltholdig sand iblandet kull og grus. Funn av brente bein. Avrundet	83	82	18

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		bunn og buet høyreside. Strukturen kutter ID 3321.			
3221	Kokegrop	Rund i plan. Mørkegrå siltholdig sand iblandet kull og grus. Tydelig kullrand, og store deler skjørbrent stein. Avrundet bunn og buet venstreside. Strukturen kuttes av ID 3197, som har tydelig lysere fyll enn ID 3221.	93	82	16
3242	Kokegrop	Rund i plan. Mørkebrun siltholdig sand iblandet grus og kull. Tydelig kullrand. Avrundet bunn og buede sider.	61	58	13
3259	Kokegrop	Rund i plan. Brun siltholdig sand iblandet grus og små mengder kull. Tydelig kullrand, og mye skjørbrent stein. Avrundet bunn, med buede sider.	84	81	14
3280	Kokegrop	Oval i plan. Øverste del består av mørk gråbrun silt, med mye grus og småstein, og en del større stein. Lengre ned er det kullholdig sand og silt, og en god del større stein, noe skjørbrent. Flere av steinene er også veldig oppsmuldret, og ser ut som sandlag i profilen. Avrundet bunn, med buede sider.	142	120	22
3307	Kokegrop	Oval i plan. Øverste del består av mørk gråbrun silt, sand og grus, og er ganske løs. Dette laget er 12 cm på det dypeste. Inneholder mye stein, særlig mot bunnen. Tydelig kullag langs bunn og sider. Dette strekker seg nesten opp til overflaten, bortsett fra i vestre kant, hvor den så vidt kuttes av ID 3330. Buede sider og rund bunn.	100	88	21
3330	Kokegrop	Oval i plan. Øverste del består av mørk gråbrun silt, sand og grus, og er veldig løs. Høyt innhold av grus. Dette laget er 8 cm på det dypeste. Inneholder en del stein, særlig mot bunnen. Tydelig kullag langs bunn og sider. Dette strekker seg nesten opp til overflaten, og det er tydelig at ID 3330 kutter ID 3307. Rund bunn, med buet venstre side, og skrå høyre side.	100	83	16
3352	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
3377	Nedgravning	Tilnærmet oval i plan, men smalere i vest enn i øst. Lysebrun sand og noe grus. Noe utydelig. Flat bunn, med skrå sider.	120	95	11
3402	Kokegrop	Utydelig avgrenset i plan, da ID 3402 og ID 3425 flyter over i hverandre. Ved graving viste det seg at strukturen har vært relativt rund, med en innsnevring i nord. Det ble også tydelig at ID 3402 kutter ID 3425. Strukturen ligger også helt inntil ID 3377, men disse kutter ikke hverandre. Øverste 7 cm består av gråbrun sand og silt med en del småstein. Under dette er et tydelig kullag, opp mot 10	85	85	17

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		cm dypt, som består av kullbiter, sand og silt. En del større stein i hele strukturen. Avrundet bunn, med buede sider.			
3425	Kokegrop	Utydelig avgrenset i plan, da ID 3425 overlapper med ID 3402. Ved graving viste det seg at ID 3425 blir kuttet av ID 3402, og i profilen er bare 35 cm av strukturen synlig. Basert på formen på selve nedgravingen er det tydelig at størrelsen har vært minst 74 x 74 cm. Gråbrun sand og silt, med noe småstein og grus. Tynn kullrand i bunnen. I profil er kun høyre side synlig, da resten er kuttet av ID 3402. Høyre side er buet. Ut fra nedgravingens form virker det som om venstre side sannsynligvis har vært buet, og bunnen rund. Det virker også som om den har vært rundt 18 cm på det dypeste.	74	74	15
3445	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3456	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3466	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3481	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3493	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3506	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3516	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3526	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3535	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3546	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3558	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3570	Stolpehull	Oval i plan. Mørk gråbrun silt med noe sand og grus. Spredte biter med kull. Noe utydelig avgrensning mot undergrunnen. Flat bunn, med skrå venstreside og buet høyreside.	41	27	11
3585	Kokegrop	Oval i plan. Gråbrun, løs blanding av sand, silt og grus i toppen. Tydelig kullrand. Noen skjørbrante stein. Flat bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	80	73	12
3606	Kokegrop	Rund i plan. Mørkebrun (delvis svart) siltholdig sand iblandet mye kull og skjørbrant stein. Tydelig kullrand i bunn og sidene av strukturen, foruten ytterst på østre side. Funn av om lag halvannen liter slagg og brant leire i strukturens vestre side. Ikke brant leire eller slagg i østre del av strukturen. Avrundet bunn, med buede sider.	95	90	17
3630	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3641	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3650	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
3664	Kokegrop	Tilnærmet rund i plan. Gråbrun, veldig løs masse, og kullrand i deler av strukturen. Virker omrota, og også forstyrret av at gravemaskinen har dratt en stein gjennom deler av den. Ujevn bunn, med skrå sider.	58	54	10
3683	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3694	Kokegrop	Veldig ujevn i plan. Plogfure går gjennom strukturen. Muligens rest av et stolpehull helt i nordre del. Her er den 7 cm dyp, mens resten av strukturen er 2 cm. Består av løs gråbrun silt og sand med litt grus, iblandet en del kull. Flat bunn, og rette sider.	60	55	8
3714	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3730	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3740	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3741	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3749	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3755	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3771	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3779	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
3797	Kokegrop	Rund i plan. Svart siltholdig sand og grus iblandet kull og skjørbrent stein. Tynn kullrand med en dybde på om lag 1 cm. Tilnærmet flat bunn, med buet venstreside, og skrå høyreside.	91	80	7
3818	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
3834	Kokegrop	Rund i plan. Mørkebrun siltholdig sand og grus iblandet kull og skjørbrent stein. Mange store steiner. Tydelig kullrand. Avrundet bunn, med skrå høyreside og buet venstreside.	110	105	21
3859	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3872	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
3915	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3934	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
3947	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
3960	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
3975	Uidentifisert	Oval i plan. Middels gråbrun grus- og siltholdig sand. Avrundet bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	28	21	14
3987	Stolpehull	Oval i plan. Dyregang gående gjennom kanten av strukturen. Middels gråbrun grus- og siltholdig sand. Avrundet bunn, med skrå sider.	24	22	12
3999	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
4009	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4027	Kokegrop	Rund i plan. Svart siltholdig sand og grus. Nesten all fyllmassen var skjørbrent stein eller kull. Flat bunn, med buede sider.	85	85	5
4048	Kokegrop	Tilnærmet rund i plan. Overlapper med ID 4098. Veldig løs blanding av sand og silt, med noe grus og stein i øvre del. Tydelig kullrand. Noe utydelig relasjon til ID 4098, men i profil virker det som ID 4048 så vidt kutter denne. Avrundet bunn, med buede sider.	75	72	11
4072	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4089	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4098	Stolpehull	Oval i plan. Gråbrun sand og silt med noe grus. Avrundet bunn, med buet venstreside og ujevn høyreside. Kuttet av ID 4048.	40	34	16
4128	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4148	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4162	Kokegrop	Tilnærmet rund i plan. Mørk gråbrun til svart sand og grus, med en del kull. Ujevn bunn, med buede sider.	130	122	21
4186	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4209	Uidentifisert	Uidentifisert			
4218	Uidentifisert	Uidentifisert			
4230	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4251	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4276	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4293	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4312	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4329	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4343	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4354	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4375	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4396	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4412	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4421	Kokegrop	Oval i plan. Mørk grå og svart siltholdig sand og grus. Noe skjørbrent stein. Tydelig kullrand. Avrundet bunn, med buede sider. Kutter trolig ID 4465.	105	75	16
4444	Kokegrop	Oval i plan. Gråbrun sand, grus og silt. En del kull og skjørbrent stein. Avrundet bunn, med buede sider.	155	120	17
4465	Stolpehull	Oval i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand. Avrundet bunn, med rett venstreside og skrå høyreside. Trolig kuttet av ID 4421.	45	30	15

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
4479	Stolpehull	Oval i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand. Avrundet bunn, med ujevn venstreside og buet høyreside.	45	30	13
4494	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4504	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4523	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
4540	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4553	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4565	Kokegrop	Oval i plan. Mørk gråbrun sandblandet grus, noe silt. Kullholdig. Halvkompakt. Avrundet bunn, med buede sider. Tydelig kullrand. Mulig staurhull under mot sør, men skilte seg ikke ut i plan.	110	85	8
4592	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4593	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4641	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4654	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4663	Nedgravning	Oval i plan. Øverste del av strukturen består av mørk brun sand og silt, med en del små stein og grus. Overgang til mørk gråbrun et par cm ned i strukturen. Noen få biter brent leire og bein i de øverste centimeterne. All massen er spettet med varierende mengder kull, hovedsakelig små mengder, og noen spredte, mellomstore (rundt 10 cm) steiner finnes i massene. Det er mye bein spredt i dette laget, med en konsentrasjon i den vestre delen. Mesteparten av beinmaterialet er ubrent, men det er også noe brent bein. Det virker å være både bein fra fisk og pattedyr, i tillegg til tenner. Beinene har varierende bevaringsgrad. Under dette dukker det opp flere store steiner, og mellom og over noen av disse er det et lag med skjellsand, og under/iblandet dette, gulbrun sand. Dette ser ut til å være samme masse som undergrunnen. Dette laget er opp mot 5 cm tykt. Det er funn av bein mellom steinene, men dette gjelder for det meste der det er gråbrun masse fra det øverste laget mellom steinene, og ikke der det er skjellsand. Under dette sandlaget er det så og si ingen funn av bein. Det er flere lag med større, skjørbrante steiner under dette, og de ligger i og over et tykt kullag. Dette finnes ikke i de øverste 15-20 cm av gropa. Avrundet bunn, med skrå venstreside, og buet høyreside. Strukturen tolkes som en kokegrop, som har blitt gjenbrukt til avfallsgrop. Den nederste delen, med stein og kullag virker å være den	200	180	32

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		opprinnelige kokegropen. Det virker som øverste del av denne har blitt tømt før den har blitt gjenbrukt, da det ikke er kullag i de øverste 15-20 cm. Denne ser ut til å enten ha blitt fylt med sand og skjellsand ved at den har blitt liggende åpen og blitt fylt av vinden, eller har blitt gjenfylt intensjonelt. Etter dette har den blitt fylt med bein og annet fyllmateriale. Dette forklarer også hvorfor beifunn hovedsakelig er i den øverste delen.			
4697	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4708	Nedgravning	Tilnærmet rund i plan. Gråbrun sandblandet grus, med noe silt. Løs masse. Noe skjørbrant stein i kanten mot sørvest. Flat bunn, med buede sider.	120	115	11
4732	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse. Utgjorde del av ID 4663.	-	-	-
4748	Nedgravning	Oval i plan. Middels grå grus- og siltholdig sand. Bit av brant bein. Flat bunn, med buede sider.	40	30	10
4764	Nedgravning	Ujevn rund i plan. Middels gråbrun grus- og siltholdig sand. Flat bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	50	50	11
4784	Nedgravning	Oval i plan. Mørk grå og svart grus- og siltholdig sand. En del stein, men de utgjør ikke et lag tilsvarende det en finner i kokegroper. Noe sot, men ingen kullbiter. Bit av bein og brant leire. Trolig ingen kokegrop - fyllet kan potensielt ha blitt dumpet i gropen, fra ID 4827 like ved. Gropen kutter ID 6005.	245	145	28
4827	Kokegrop	Ujevn i plan. Svart og middels brun grus- og siltholdig sand. Noen få skjørbrante stein, og kullbiter i fyllet. Ujevn bunn, med ujevne sider.	70	55	7
4851	Stolpehull	Rund i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand. Små varmepåvirkede stein i fyllet. Flat bunn, med buede sider.	30	30	10
4863	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse.	-	-	-
4886	Stolpehull	Oval i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand, med noe gulbrun sand. Én skoningsstein in situ. Spiss bunn, med buede sider.	43	36	21
4897	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
4906	Stolpehull	Avlang i plan. Mørk gråbrun til svart, løs til halvkompakt siltholdig sandblandet grus. Bein i fyllet, litt brant leire i toppen. Flat bunn, med buet venstreside og ujevn høyreside.	15	24	20
4918	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
4927	Stolpehull	Oval i plan. Mørk gråbrun sandblandet grus og silt. Løse masser. Funn av fiskebein.	44	35	17

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		Avrundet bunn, med buede sider. Uklar avgrensning mot undergrunnen.			
4944	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
4971	Nedgravning	Rund i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand. Noe stein i fyllet. Kutter ID 6005. Flat bunn, med buede sider.	70	70	22
4992	Nedgravning	Rund i plan. Mørkebrun siltholdig sand iblandet grus. Skjørbrønt stein. Funn av dyretenner. Avrundet bunn, med buede sider. Det var ikke funn av kullbiter eller kullrand, så på tross av skjørbrønt stein, virker det ikke som en kokegrop.	94	92	21
5015	Stolpehull	Oval i plan. Grusblandet sand, noe leire. Løs til halvkompakt masse. Avrundet bunn, med skrå sider.	51	28	25
5034	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5047	Stolpehull	Oval i plan. Løs til halvkompakt mørk gråbrun sandblandet grus og silt. Noe organisk, gulspettet. Flat bunn, med rette sider.	50	37	20
5065	Nedgravning	Oval i plan. Mørk gråbrun grusblandet sand, med noe silt. Løse masser. Flat bunn, med noe buede sider.	30	27	7
5076	Stolpehull	Oval i plan. Mørk gråbrun sand/grus, med noe silt. Løse masser. Funn av bein. Avrundet bunn, med buede sider.	31	27	13
5090	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5091	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5092	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5093	Kokegrop	Ujevn i plan. Svart og mørk grå grus- og siltholdig sand. Skjørbrønte stein og kull. Ujevn bunn, med buet venstreside og ujevn høyreside.	94	70	9
5115	Stolpehull	Oval i plan. Mørk gråbrun sandblandet grus, med en del leire. Knyttnevestore stein i fyllet. Løs til halvkompakt masse. Noe uklar avgrensning mot undergrunnen pga. steiner og leire i nedgravningen. Avrundet bunn, med skrå venstreside og buet høyreside.	46	40	27
5130	Stolpehull	Rund i plan. Gråbrun sandblandet grus, med noe silt. Funn av bein. Løs til halvkompakt masse. Flat bunn, med buede sider.	30	31	6
5143	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5152	Nedgravning	Avlang i plan. Mørk gråbrun grusblandet sand, noe siltholdig. Løse masser. Små innslag av brønt leire i nordøstre del. Ujevn avrundet bunn, med buede sider. Det kan se ut som det er en egen struktur/stolpehull i nordøst, men ikke noe klart skille i plan eller profil.	130	73	14

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
5172	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5180	Stolpehull	Oval i plan. Mørk brungrå grusblandet sand og silt. Løse masser. Flat bunn, med buede sider.	38	31	9
5193	Stolpehull	Oval i plan. Mørk brungrå grusblandet sand, med noe silt. Løse masser. Avrundet bunn, med buede sider.	39	30	10
5207	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5214	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse.	-	-	-
5234	Kokegrop	Oval i plan. Halvkompekt mørk brungrå grusblandet sand, noe siltholdig. Funn av bein i fyllet. Ujevn avrundet bunn, med buede sider.	128	110	13
5258	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5259	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5270	Staurhull	Rund i plan. Middels brungrå sand. Spiss bunn, med rette sider.	8	8	18
5271	Staurhull	Rund i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand.	10	10	-
5272	Staurhull	Rund i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand.	7	7	-
5273	Staurhull	Rund i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand.	7	7	-
5274	Staurhull	Rund i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand. Spiss bunn, med rette sider.	10	10	19
5275	Staurhull	Rund i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand. Rette sider.	8	8	-
5276	Stolpehull	Oval i plan, men noe uklar avgrensning. Mørk brun kompakt grus, sand og silt, noe organisk. Avrundet bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	48	38	9
5291	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5300	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5312	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5329	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5330	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5342	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5354	Nedgravning	Tilnærmet rund i plan. Mørk brungrå grusblandet sand, noe silt. Løse masser. Avrundet bunn, med buede sider. Potensielt stolpehull.	21	22	9
5366	Kokegrop	Oval i plan. Mørk brungrå til svart grusblandet siltholdig sand. Tydelig kullrand. Flat bunn, med buede sider.	73	58	7

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
5382	Stolpehull	Oval i plan. Mørk brungrå grusblandet sand, noe siltholdig. Løse masser. Avrundet bunn, med buede sider.	44	33	11
5389	Stolpehull	Tilnærmet rund i plan. Mørk brungrå grusblandet sand. Løse masser. Avrundet til nesten spiss bunn, men noe uklar overgang til undergrunnen. Buede sider.	47	40	14
5404	Stolpehull	Rund i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand. Flat bunn, med buede sider.	30	30	15
5415	Kokegrop	Ikke undersøkt	-	-	-
5442	Stolpehull	Rund i plan. Mørk grå til svart kull-, grus- og siltholdig sand. Fyllmassen kommer trolig fra kokegrop ID 5415 like ved, og dette gjelder også funn av dyrebein (ID 7801). Spiss bunn, med skrå venstreside og buet høyreside.	70	70	20
5460	Nedgravning	Rund i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand. Avrundet bunn, med buede sider. Ligger mellom ID 5477 og ID 5442. Relasjonen til ID 5477 er uklar grunnet lik fyllmasse, men strukturen kutter ID 5442.	60	60	17
5477	Nedgravning	Oval i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand. Flat bunn, med buede sider. Relasjonen til ID 5460 er uklar grunnet lik fyllmasse. Strukturen er ikke en kokegrop, men den har et lite område med kull i den søndre enden. Den brente fyllmassen kan potensielt komme fra kokegrop ID 5415 ved siden av.	170	80	16
5497	Stolpehull	Tilnærmet rund i plan, men noe mer kantete i sør, og med en utstikker i øst (mulig staurhull) og i nord. Gråbrun sandholdig silt og fin grus i toppen, og sandholdig silt lengre ned. Også områder med rødlig silt mot bunnen. Noe brent bein og kull. Avrundet bunn, med skrå venstreside og ujevn høyreside.	45	45	10
5517	Stolpehull	Rund i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand. Trolig noe fyll fra nærliggende kokegroper. Avrundet bunn, med buede sider.	30	30	8
5534	Nedgravning	Oval i plan. Mørk gråbrun sandholdig silt, og noe grus og småstein. De øverste centimeterne er løsere og mer mørkebrunt, mens resten er ganske kompakt, og inneholder noen spredte mengder kull, og noen få mellomstore stein. Skrå bunn, med buet høyreside og skrå venstreside.	95	70	25
5553	Stolpehull	Rund i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand. En stor stein i fyllet. Avrundet bunn, med skrå venstreside og buet høyreside.	44	44	13
5568	Uidentifisert	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
5582	Kokegrop	Oval i plan, fint avgrenset av kullrand. Mørk brungrå til svart siltholdig grusblandet sand. Kull og skjørbrent stein. Halvkompakt. Tydelig kullrand. Funn av bein. Avrundet bunn, med buede sider.	184	144	15
5610	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5621	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
5629	Kokegrop	Oval i plan. Øverste del av strukturen består av mørk gråbrun sand, silt og grus helt i toppen. Mer mørk grå og kullholdig silt lengre ned. En del funn av brent og ubrent bein i dette laget, og et par biter brent leire. Avrundet bunn, og skrå sider.	127	95	14
5652	Stolpehull	Rund i plan. Mørk grå til svart siltholdig sand. Trolig noe fyll fra nærliggende kokegrop. Spiss bunn, med skrå venstreside og buet høyreside.	31	31	13
5664	Stolpehull	Oval i plan. Gråbrun sand, silt og fin grus. Et område midt i strukturen, fra overflaten og ca 5 cm ned, er mer kullholdig og består for det meste av silt. Avrundet bunn, med skrå sider.	47	36	9
5679	Nedgravning	Rund i plan. Strukturen inneholder flere lag. Lag 1 er det øverste laget og ser ut til å ha blitt gravd ned i en tidligere struktur(er), (nedgravning/grop) representert av lag 2 og 3. Lag 1 består av mørkebrun sandholdig silt iblandet grus. Dette laget inneholder også små mengder kull. På bunnen av lag 1 sin sørlige side finner vi lag 1,5. Dette består av det samme fyllmaterialet som lag 1 bare med en sterk konsentrasjon av skjell (uten at skjellsanden var med). Under lag 1 og 1,5 finner en lag 2. Dette laget har større utstrekning i plan/overflaten enn lag 1, noe som gjør at vi klart ser at lag 1 er gravd ned i midten av en større struktur (lag 2). Lag 2 består av gråbrun siltholdig sand iblandet skjellsand. Som lag 1 snitter lag 2, så ser lag 2 ut til å snitte lag 3. Det kan se ut som om lag 3 var den originale strukturen mens lag 2 og 1 er sekundært og tertiært respektivt. Lag 3 består av mørk gråbrun siltholdig sand iblandet grus. Den nederste delen av struktur ID 5679 ser kraftig forstyrret ut. Det er bare midten av strukturen som fremdeles innehar lag 3. Til venstre og høyre for lag 3 er det større lommer med skjellsand (kalt lag 4). Lag 4 består av skjellsand som er mer mørkegrå enn undergrunnen/skjellsanden rundt. Grunnen til at det er skjellsand inne i strukturen kan være på grunn av disse kraftige forstyrrelsene som for eksempel	107	103	45

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		gjenbruk av den originale strukturen. Lag 5 finner vi i den nordlige delen av struktur ID 5679, helt i bunnen, under lag 4. Her lager lag 5 en tynn stripe mellom lag 4 og undergrunnen (skjellsand). Lag 5 kan potensielt være det som er igjen av avgrensningen til den første nedgravningen/gropen på stedet. Både i lag 1, 2 og 3 ble det funnet bein. I lag 1 ble det funnet en bit brent leire. Strukturen har avrundet bunn med buede sider. Tolkes til å være flere nedgravninger/groper på samme sted. På grunnlag av beinfunnene og mangel på større mengder skjørbrent stein og kull kan det se ut som om dette er én eller flere avfallsgroper. Det ble funnet to staurhull i den sørlige delen av strukturen. Disse staurhullene har ID 6154 og 6155. Disse to staurhullene lå i lag 4 samt at de hadde annen fyllmasse (mørkebrun siltholdig sand).			
5699	Nedgravning	Oval i plan. Middels brungrå grus- og siltholdig sand. Ujevn bunn, med ujevn venstreside og buet høyreside. Noe usikker nedgravning, med veldig ujevn og steinete bunn.	70	50	12
5715	Nedgravning	Rund i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand. Funn av bein. Flat bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	85	85	12
5734	Stolpehull	Rund i plan. Middels grå grus- og siltholdig sand, over lys grå grusholdig leire. Fyllmassen er samme som stolpehull ID 5812. Spiss bunn, med rett venstreside og buet høyreside.	47	47	28
5750	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5762	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5777	Stolpehull	Rund i plan. Mørk grå grus- og sandholdig silt. Mulige skoningsstein i fyllet. Flat bunn, med rett venstreside og buet høyreside. På kanten av det dypere liggende våtområdet, sørvest på Hov 2.	48	48	25
5794	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5812	Stolpehull	Rund i plan. Toppen var middels grå grus- og siltholdig sand, mens hovedfyllet under var løs lysegrå grusholdig leire. Avrundet bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	38	38	20
5828	Stolpehull	Rund i plan. Grå siltholdig sand med noe leire. Funn av ett dyrebein og ett fiskebein i fyllet. En stor stein i nordre del, mulig skoningsstein. Avrundet bunn, med skrå venstreside og buet høyreside. Ligger i nordøstre ende av en linje av fire stolpehull, på kanten av det hellende våte området sørvest på Hov 2. De øvrige	25	25	9

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		strukturene er ID 5851, ID 5860, og ID 5871. Disse ligger 105-110 cm fra hverandre.			
5837	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
5851	Stolpehull	Oval i plan. Grå grus- og siltholdig sand med noe leire. Mulige skoningstein. Funn av dyrebein. Avrundet bunn, med buet venstreside og skrå høyreside.	25	20	11
5860	Stolpehull	Oval i plan. Grå grus- og siltholdig sand, med noe leire. Avrundet bunn, med buede sider. Ligger på rekke med ID 5828, ID 5851, og ID 5871.	26	22	6
5871	Stolpehull	Rund i plan. Grå grus- og siltholdig sand, med noe leire. Avrundet bunn, med buede sider. Ligger i sørvestre ende av rekke av stolpehull, som i tillegg består av ID 5828, ID 5851, og ID 5860.	20	20	8
5880	Kokegrop	Tilnærmet rund i plan, tydelig avgrenset av kullrand. Kompakt rødbrun grusblandet sand, med noe silt. Mye kull og trevirke. Skjørbrønt stein. Avrundet bunn, med buede sider.	94	81	12
5897	Nedgravning	Oval i plan, men noe uklar avgrensning. Halvkompakt til løs grusblandet sand, noe siltholdig. Noe kull og brente bein. Noe skjørbrønt stein i bunn. Avrundet bunn, med buede sider. Det ser ut som det går en utvasket kullrand på tvers av alle tre strukturer (ID 5897, 5916 og 5946). Det kan være én stor struktur istedenfor tre overlappende. Tolkes som en grop eller utvasket kokegrop.	110	90	15
5916	Nedgravning	Oval i plan, men noe uklar avgrensning. Avrundet bunn, men uklar avgrensning. Buede sider. Det ser ut som det går en utvasket kullrand på tvers av alle tre strukturer (ID 5897, 5916 og 5946). Det kan være én stor struktur istedenfor tre overlappende. Tolkes som en grop eller utvasket kokegrop.	81	70	20
5946	Nedgravning	Avlang i plan, men noe uklar avgrensning. Gråbrun halvkompakt grusblandet sand og silt. Avrundet bunn, men uklar avgrensning. Buet venstreside, og ujevn høyreside. Det ser ut som det går en utvasket kullrand på tvers av alle tre strukturer (ID 5897, 5916 og 5946). Det kan være én stor struktur istedenfor tre overlappende. Tolkes som en grop eller utvasket kokegrop.	47	50	17
5962	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6005	Nedgravning	Rund i plan. Fyllet består av tre distinkte lag. Topplaget (opp mot 15-20 cm tykt) er lys gråbrun siltholdig sand, med noe grus. Det	245	245	53

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		midterste laget (opp mot 12-15 cm tykt) er redeponert naturlig undergrunn, som er en blanding av gulbrun sand og hvit skjellsand. Det dypeste laget (opp mot 10-12 cm tykt) er en mørk brungrå sandholdig silt. I dette dypeste laget var det brent leire og bein. Avrundet bunn, med skrå sider.			
6041	Stolpehull	Rund i plan. Mørk grå grus- og siltholdig sand. Avrundet bunn, med buede sider.	20	20	7
6052	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6067	Kokegrop	Oval i plan. Halvkompakt mørk brungrå grusblandet sand, noe siltholdig. Mye kull. Skjørbrannt stein. Tydelig kullrand. Ujevn avrundet bunn, med buede sider.	154	147	20
6096	Nedgravning	Oval i plan. Gråbrun grusblandet sand, med noe silt. Kull og skjørbrannt stein. Avrundet bunn, med buede sider. Tolkes som utkast fra kokegrop ID 6067.	33	50	9
6112	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6123	Stolpehull	Rund i plan. Halvkompakt gråbrun grusblandet sand, silt og noe kull. Flat til avrundet bunn, med buede sider.	43	47	9
6139	Stolpehull	Rund i plan. Halvkompakt gråbrun grusblandet sand, silt og noe kull. Flat til avrundet bunn., med buede sider.	39	33	10
6153	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6154	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6155	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
6174	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
6188	Kullfleck	Ujevn i plan. Svart og mørk grå kull og siltholdig sand. Dekke av kull, delvis på naturlig undergrunn, og dels i en ujevn forsenkning i grunnen. Bærer preg av å ha blitt pløyd over flere ganger, slik at massene har blitt dratt utover. Ujevn bunn, med ujevne sider.	70	52	3
6207	Nedgravning	Rund i plan. Halvkompakt mørk gråbrun grusblandet sand, og noe silt. Avrundet bunn, med buede sider.	80	75	14
6227	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6241	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
6259	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6260	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6261	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6262	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6263	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
6271	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6280	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6281	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6289	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6299	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6309	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6318	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6332	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6347	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6363	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6376	Stolpehull	Rund i plan. Mørk gråbrun siltholdig sand og grus. Ujevn bunn, og buede sider.	50	48	8
6395	Nedgravning	Avlang i plan. Mørkebrun siltholdig sand iblandet grus. Betydelig mengde skjørbrent stein, hovedsakelig konsentrert til den nordlige siden. Også funn av små mengder kull. Funn av to brente bein, i den nordlige siden av strukturen. Kan potensielt være to strukturer, der den nordlige siden kan være en kokegrop eller en nedgravning, og den sørlige en nedgravning. Fyllmassen er identisk, men mer skjørbrent stein og litt kull i den nordlige delen av strukturen. Avrundet bunn, foruten der de to potensielle strukturene møtes. Buede sider. I sørlig side av strukturen ble det funnet et staurhull (ID 6591) under strukturen.	154	95	16
6421	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6435	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6448	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6449	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6450	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6451	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6452	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6463	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6471	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6472	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6483	Nedgravning	Tilnærmet rund i plan. Halvkompakt mørk brungrå sandblandet grus, med noe silt. Litt organisk. Funn av bein. Avrundet, men noe spisset bunn. Buede sider.	25	28	6
6497	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6498	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6499	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
6508	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6509	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6520	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6521	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6531	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6538	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6546	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6547	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6548	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6549	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6550	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse.	-	-	-
6579	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
6585	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6591	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6592	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6593	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6604	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
6616	Stolpehull	Rund i plan. Middels grå grus- og siltholdig sand. En mulig skoningsstein. Skrå bunn, med skrå sider.	32	32	16
6796	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
6809	Stolpehull	Avlang i plan. Mørkebrun sandholdig silt. Avrundet bunn, med buede sider.	38	26	8
6822	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse.	-	-	-
6838	Stolpehull	Rund i plan. Brun silt med noe sand. Avrundet bunn, med skrå sider.	23	23	4
6850	Stolpehull	Rund i plan. Mørk brungrå siltholdig sand iblandet grus. Avrundet bunn med buede sider.	25	23	12
6865	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse.	-	-	-
6876	Stolpehull	Oval i plan. Brun silt med noe sand. Skrå bunn, med skrå sider. sider og skrå bunn.	24	20	9
6888	Stolpehull	Rund i plan. Mørkebrun sandholdig silt. Avrundet bunn, med buede sider.	20	17	5
6903	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6904	Stolpehull	Oval i plan. Består av brun silt og sand, og noe leire. Avrundet bunn og skrå sider.	18	16	4
6914	Stolpehull	Oval i plan. Kompakt brun silt med noe sand. Skrå bunn, med skrå sider.	53	43	10
6933	Nedgravning	Oval i plan. Kompakt brun silt med noe sand. Flat bunn, med skrå sider.	49	43	9
6951	Nedgravning	Rund i plan. Mørkebrun sandholdig silt, med et lag rødbrunt sandholdig silt under, som ser	56	53	9

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
		ut til å ha blitt vasket ut. Avrundet bunn, med skrå høyreside og buet venstreside. Nordlige ende ligger inntil en moderne grøft.			
6970	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse.	-	-	-
6983	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse.	-	-	-
6996	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6997	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6998	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
6999	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
7000	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
7225	Nedgravning	Oval i plan. Brun silt med noe sand. I profil ser det ut som to mulige nedgravninger. De skilles av det som ser ut til å være naturlig leire i undergrunnen, som kommer opp under et lag med sand. Kan potensielt være steinopptrekk.	95	80	19
7668	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
7694	Stolpehull	Ujevn i plan. Lys gråbrun sand og silt, og to større stein i bunnen. Venstre profil er buet, men på grunn av at steinene ligger i profilen er fasongen noe usikker i bunn og høyre side.	42	36	10
7769	Avskrevet	Avskrevet etter undersøkelse	-	-	-
7823	Lag	Lag som dekket en helning i terrenget, sørvest på Hov 2. Bestod av rødbrun fuktig torvmasse, med en dybde på om lag 20 cm. Det var strukturer under laget, og det er trolig snakk om masser som har bygd seg opp over tid i den laveste delen av feltet.	2000	700	20
7830	Lag	Lag med mørk gråbrun siltholdig sand og grus. Relativt lik matjord i farge, men skiller seg ut ved å være løsere og mer grusholdig, og mindre klissete. Laget har dekket store deler av feltet, og utstrekningen på laget stemmer godt overens med hvor undergrunnen er sand, mens laget er mer fraværende i områdene med skjellsand. I nordvestre del av feltet kan det i profilen ses halm helt ned til undergrunnen, og det er dermed en sjanse for at laget her kan ha blitt pløyd vekk. Utstrekningen kan altså være større enn det som kunne identifiseres i dag. Laget har dekket kokegroper og øvrige strukturer. Laget kan i fyll og tekstur minne om lag ID 400 på Hov 1. Mulig dyrkningslag.	7000	1400	5
7889	Staurhull	Rund i plan. Halvkompakt mørk brun til brungrå siltholdig grus og sand. Avrundet til flat bunn, med skrå sider.	8	8	15
7890	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
7891	Uidentifisert	Ikke undersøkt	-	-	-
8080	Nedgravning	Oval i plan, men kuttet av ID 3175. Mørkebrun siltholdig sand iblandet grus. Noen få skjørbrente stein. Avrundet bunn, med buede sider.	70	30	11

Vedlegg 2: Fotoliste

Da63221	Beskrivelse	Retning	Dato	Fotograf
_001	Hov 1 (Lokalitet ID 241616) før oppstart	Nordøst	24.04.19	Astrid Kviseth
_002	Metallsøk før oppstart på Hov 1	Nordøst	24.04.19	Astrid Kviseth
_003	Begynnende avdekking på Hov 1	Nordvest	24.04.19	Astrid Kviseth
_004	Avdekking på Hov 1. Fylkeskommunens registreringssjakt gjenfinnes.	Vest	24.04.19	Astrid Kviseth
_005	Avdekking med maskin	Sørvest	24.04.19	Astrid Kviseth
_006	Profilfoto ID 1002	Sør	25.04.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_007	Hov 1 avdekket ned til toppen av lag ID 400. Ole undersøker kontekst ID 1002.	Sør	25.04.19	Astrid Kviseth
_008	Moderne forstyrrelse i nordre ende av Hov 1	Nordvest	25.04.19	Astrid Kviseth
_009	Moderne grøft kan ses gjennom Hov1	Vest	25.04.19	Astrid Kviseth
_010	Hov 1 etter avdekking til toppen av lag ID 400. Registreringssjakt går gjennom feltet.	Nordøst	25.04.19	Astrid Kviseth
_011	Hov 1 etter avdekking til toppen av lag ID 400. Registreringssjakt går gjennom feltet.	Sørvest	25.04.19	Astrid Kviseth
_012	Fjerning av lag ID 400 på Hov 1	Nordvest	25.04.19	Astrid Kviseth
_013	Avdekking ned til undergrunnen. Strukturer markeres med hvite pinner.	Sør	26.04.19	Astrid Kviseth
_014	Hov 2 (Lokalitet ID 241615) før avdekking	Nordøst	29.04.19	Astrid Kviseth
_015	Avdekking på Hov 2	Vest	29.04.19	Astrid Kviseth
_016	Profilfoto ID 1327	Sør	29.04.19	Are Kolberg
_017	Profilfoto ID 1178	Vest	29.04.19	Philip Wood
_018	Avdekking på Hov 2. Flere kokegroper og nedgravninger er blitt synlige.	Nordøst	30.04.19	Astrid Kviseth
_019	Underveis i avdekking på Hov 2. En konsentrasjon av kokegroper har blitt synlig.	Sørvest	30.04.19	Astrid Kviseth
_020	Underveis i avdekking på Hov 2	Sørvest	30.04.19	Astrid Kviseth
_021	Underveis i avdekking på Hov 2	Sørvest	30.04.19	Astrid Kviseth
_022	Profilfoto ID 1137 (venstre) og ID 1118 (høyre)	Sør	30.04.19	Are Kolberg

Da63221	Beskrivelse	Retning	Dato	Fotograf
_023	Profilfoto ID 1382	Sør	30.04.19	Are Kolberg
_024	Profilfoto ID 1361	Sørøst	30.04.19	Philip Wood
_025	Profilfoto ID 1273	Sørøst	30.04.19	Philip Wood
_026	Profilfoto ID 1088 og ID 1146	Nordøst	30.04.19	Philip Wood
_027	Profilfoto ID 1259 og ID 1207	Nordøst	30.04.19	Philip Wood
_028	Profilfoto ID 1259 og ID 1242	Nordvest	30.04.19	Philip Wood
_029	Profilfoto ID 1626	Sør	30.04.19	Are Kolberg
_030	Profilfoto ID 1609	Sørøst	02.05.19	Philip Wood
_031	Profilfoto ID 1747	Nord	02.05.19	Are Kolberg
_032	Profilfoto ID 1767	Nord	02.05.19	Are Kolberg
_033	Profilfoto ID 1881 og ID 1906	Sørøst	02.05.19	Are Kolberg
_034	Profilfoto ID 1804	Sørvest	02.05.19	Are Kolberg
_035	Avdekking av kokegroper på Hov 2	Nordøst	02.05.19	Astrid Kviseth
_036	Profilfoto ID 1941	Sør	02.05.19	Are Kolberg
_037	Avdekking i snøen på felt 2	Sørvest	03.05.19	Astrid Kviseth
_038	Oversiktsbilde over felt 2, med lag ID 2444 synlig som et mørkere område i den lyse sanden	Nordøst	03.05.19	Astrid Kviseth
_039	Oversiktsbilde av ferdig avdekket Hov 2	Nordøst	03.05.19	Astrid Kviseth
_040	Oversiktsbilde av ferdig avdekket Hov 2	Sør	03.05.19	Astrid Kviseth
_041	Oversiktsbilde av nordre ende av Hov 2	Øst	03.05.19	Astrid Kviseth
_042	Oversiktsbilde av sørlige ende av Hov 2	Sør	03.05.19	Astrid Kviseth
_043	Planfoto av tenner og deler av kjeve, funnet i kontekst ID 2506	Sør	06.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_044	Profilfoto ID 2506	Sør	06.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_045	Planfoto av ID 2625	Sør	06.05.19	Philip Wood
_046	Foto av ID 2625 underveis i undersøkelsen. Store steiner ses in situ.	Sør	06.05.19	Philip Wood
_047	Planfoto av ID 2625. Tydelig kullag ses i bunnen av strukturen.	Vest	06.05.19	Philip Wood
_048	Profilfoto ID 2625	Sør	06.05.19	Philip Wood

Da63221	Beskrivelse	Retning	Dato	Fotograf
_049	Profilfoto ID 2707	Øst	06.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_050	Profilfoto ID 2469 og ID 2486	Nord	06.05.19	Karoline Mikkelsen
_051	Profilfoto ID 2561 og ID 2533	Øst	06.05.19	Are Kolberg
_052	Snitting av struktur i haglvær	Øst	07.05.19	Astrid Kviseth
_053	Snitting av strukturer i haglvær	Øst	07.05.19	Astrid Kviseth
_054	Arbeid på Hov 2	Nordøst	07.05.19	Astrid Kviseth
_055	Profilfoto ID 2990	Sørvest	07.05.19	Karoline Mikkelsen
_056	Profilfoto ID 2690 og ID 2671	Sørøst	07.05.19	Philip Wood
_057	Profilfoto ID 3105	Sørvest	07.05.19	Karoline Mikkelsen
_058	Profilfoto ID 3151	Nord	07.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_059	Profilfoto ID 2785	Øst	07.05.19	Are Kolberg
_060	Profilfoto ID 3280	Nordøst	07.05.19	Karoline Mikkelsen
_061	Profilfoto ID 3606	Nordøst	07.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_062	Profilfoto ID 3987	Nord	07.05.19	Philip Wood
_063	Profilfoto ID 3975	Nord	07.05.19	Philip Wood
_064	Profilfoto ID 4098 og ID 4048	Nord	07.05.19	Karoline Mikkelsen
_065	Profilfoto ID 4162	Øst	07.05.19	Are Kolberg
_066	Profilfoto ID 4444	Vest	07.05.19	Are Kolberg
_067	Profilfoto ID 3402 og ID 3425	Nord	08.05.19	Karoline Mikkelsen
_068	Profilfoto ID 3834	Øst	08.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_069	Profilfoto ID 4565	Nord	08.05.19	Are Kolberg
_070	Profilfoto ID 3377	Nord	08.05.19	Karoline Mikkelsen
_071	Profilfoto ID 4479, ID 4465, og ID 4421	Sørøst	08.05.19	Philip Wood

Da63221	Beskrivelse	Retning	Dato	Fotograf
_072	Profilfoto ID 3797 og ID 3818	Øst	08.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_073	Profilfoto ID 4708	Sør	08.05.19	Are Kolberg
_074	Profilfoto ID 4784	Sørøst	08.05.19	Philip Wood
_075	Profilfoto ID 5015	Nord	08.05.19	Are Kolberg
_076	Profilfoto ID 5115 og ID 5130	Nord	08.05.19	Are Kolberg
_077	Profilfoto ID 4992	Øst	08.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_078	Profilfoto ID 4971	Nordøst	08.05.19	Philip Wood
_079	Snitting av strukturer på Hov 2	Sør	09.05.19	Astrid Kviseth
_080	Bergly (Lokalitet ID 246981) før avdekking. Omriset av registreringssjakt kan ses tydelig.	Nord	09.05.19	Astrid Kviseth
_081	Bergly (Lokalitet ID 246981) før avdekking. Omriset av registreringssjakt kan ses tydelig.	Sør	09.05.19	Astrid Kviseth
_082	Profil ID 6634 på Hov 1	Nordvest	09.05.19	Astrid Kviseth
_083	Profil ID 6634 på Hov 1. De ulike lagene er markert i profilen.	Nordvest	09.05.19	Astrid Kviseth
_084	Profilfoto ID 4927	Nord	09.05.19	Astrid Kviseth
_085	Foto av ID 4784 ferdig utgravd. Tverrsnitt av ID 6005 kan ses.	Sørøst	09.05.19	Philip Wood
_086	Profilfoto ID 4827	Vest	09.05.19	Philip Wood
_087	Profilfoto ID 4906	Nord	09.05.19	Are Kolberg
_088	Profilfoto ID 4663	Sørvest	09.05.19	Karoline Mikkelsen
_089	Profilfoto ID 6005	Vest	09.05.19	Philip Wood
_090	Profilfoto ID 5047	Nord	09.05.19	Are Kolberg
_091	Profilfoto ID 5679	Øst	09.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_092	Profilfoto ID 5076	Nord	09.05.19	Are Kolberg
_093	Profilfoto ID 5065	Nord	09.05.19	Are Kolberg
_094	Profilfoto ID 6005	Nordøst	09.05.19	Philip Wood
_095	Profilfoto ID 6483	Nord	09.05.19	Are Kolberg

Da63221	Beskrivelse	Retning	Dato	Fotograf
_096	Profilfoto ID 5629. Feil ID på tavle.	Sørøst	10.05.19	Karoline Mikkelsen
_097	Profilfoto ID 6041 og ID 4851	Sørvest	10.05.19	Philip Wood
_098	Profilfoto ID 5234	Sør	10.05.19	Are Kolberg
_099	Profilfoto ID 5534	Sør	10.05.19	Karoline Mikkelsen
_100	Profilfoto ID 4886	Sørvest	10.05.19	Philip Wood
_101	Profilfoto ID 5871	Sørøst	10.05.19	Philip Wood
_102	Profilfoto ID 6395	Øst	10.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_103	Profilfoto ID 5276	Vest	10.05.19	Are Kolberg
_104	Profilfoto ID 5860	Sørøst	10.05.19	Philip Wood
_105	Profilfoto ID 5880	Øst	10.05.19	Are Kolberg
_106	Profilfoto ID 5497	Nord	10.05.19	Karoline Mikkelsen
_107	Profilfoto ID 6376	Nordvest	10.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_108	Profilfoto ID 5851	Sørøst	10.05.19	Philip Wood
_109	Profilfoto ID 5664	Nord	10.05.19	Karoline Mikkelsen
_110	Profil ID 6644 på Hov 1	Sørøst	13.05.19	Astrid Kviseth
_111	Profilfoto ID 5828	Sørøst	13.05.19	Philip Wood
_112	Profilfoto ID 6067 og ID 6096	Øst	13.05.19	Philip Wood
_113	Rad av stolpehull ID 5828, ID 5851, ID 5860, og ID 5871. ID 5828 ses i front.	Sørvest	13.05.19	Philip Wood
_114	Profilfoto ID 5715	Nordøst	13.05.19	Philip Wood
_115	Profilfoto ID 6616 og ID 6207	Øst	13.05.19	Are Kolberg
_116	Profilfoto ID 5812	Nordøst	13.05.19	Philip Wood
_117	Profilfoto ID 6123 og ID 6139	Øst	13.05.19	Are Kolberg
_118	Profilfoto ID 5734 og ID 5750	Vest	13.05.19	Philip Wood
_119	Profilfoto ID 2929	Øst	13.05.19	Are Kolberg
_120	Oversiktsbilde over ferdig undersøkt Hov 1	Sørvest	14.05.19	Astrid Kviseth

Da63221	Beskrivelse	Retning	Dato	Fotograf
_121	Oversiktsbilde over ferdig undersøkt Hov 1. Lag ID 400 kan ses som en mørk stripe nederst i feltkanten.	Nordøst	14.05.19	Astrid Kviseth
_122	Profilfoto ID 4764	Sørøst	14.05.19	Philip Wood
_123	Profilfoto ID 4748	Sørøst	14.05.19	Philip Wood
_124	Profilfoto ID 5897, ID 5916 og ID 5949	Øst	14.05.19	Are Kolberg
_125	Profilfoto ID 5477, ID 5460 og ID 5442	Vest	15.05.19	Philip Wood
_126	Profilfoto ID 5477, ID 5460 og ID 5442	Vest	14.05.19	Philip Wood
_127	Profilfoto ID 5582	Øst	14.05.19	Are Kolberg
_128	Profilfoto ID 5477	Nordvest	14.05.19	Philip Wood
_129	Profilfoto ID 5794, ID 5762, og ID 5777	Sørøst	14.05.19	Philip Wood
_130	Profilfoto ID 5389	Øst	14.05.19	Are Kolberg
_131	Profilfoto av moderne grøft på Hov 1. Et brunt lag, beliggende over lag ID 400, ble i registreringsundersøkelsen tolket som mulig dyrkningslag. Laget overligger grøften, og kan følgelig ikke være eldre.	Nordvest	14.05.19	Astrid Kviseth
_132	Bergly ferdig avdekket	Nord	14.05.19	Astrid Kviseth
_133	Bergly ferdig avdekket	Sør	14.05.19	Astrid Kviseth
_134	Profilfoto ID 6914	Nord	14.05.19	Karoline Mikkelsen
_135	Profilfoto ID 6850	Vest	14.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_136	Profilfoto ID 6933	Vest	14.05.19	Karoline Mikkelsen
_137	Profilfoto ID 6951	Vest	14.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_138	Profilfoto ID 7225	Sør	14.05.19	Karoline Mikkelsen
_139	Profilfoto ID 6838	Nordvest	14.05.19	Karoline Mikkelsen
_140	Profilfoto ID 6809	Vest	14.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_141	Profilfoto ID 6888	Øst	14.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby

Da63221	Beskrivelse	Retning	Dato	Fotograf
_142	Profilfoto ID 6904	Sørøst	14.05.19	Karoline Mikkelsen
_143	Profilfoto ID 5553 og ID 5568	Nordvest	15.05.19	Philip Wood
_144	Profilfoto ID 2762	Nordvest	15.05.19	Karoline Mikkelsen
_145	Profilfoto ID 5382	Nord	15.05.19	Are Kolberg
_146	Profilfoto ID 5517	Nordvest	15.05.19	Philip Wood
_147	Profilfoto ID 5354	Vest	15..05.19	Are Kolberg
_148	Profilfoto ID 2817 og ID 2845	Nordvest	15.05.19	Philip Wood
_149	Profilfoto ID 5366	Sørøst	15.05.19	Are Kolberg
_150	Profilfoto ID 7694 og ID 3570	Nord	15.05.19	Karoline Mikkelsen
_151	Profilfoto ID 5404	Nordvest	15.05.19	Philip Wood
_152	Profilfoto ID 6188	Nordøst	15.05.19	Philip Wood
_153	Profilfoto ID 3585	Nordvest	15.05.19	Karoline Mikkelsen
_154	Profilfoto ID 6616	Vest	15.05.19	Philip Wood
_155	Profilfoto ID 5180 og ID 5193	Sørøst	16.05.19	Are Kolberg
_156	Profilfoto ID 3175	Øst	16.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_157	Profilfoto ID 5093	Nordøst	16.05.19	Philip Wood
_158	Profil ID 7826 på Hov 2	Vest	16.05.19	Astrid Kviseth
_159	Profil ID 3307 og ID 3330	Sør	16.05.19	Karoline Mikkelsen
_160	Profil ID 5275, ID 5274, ID 5273, og ID 5272	Nordøst	16.05.19	Philip Wood
_161	Profilfoto ID 5152	Sørøst	16.05.19	Are Kolberg
_162	Profilfoto ID 3664	Nordvest	16.05.19	Karoline Mikkelsen
_163	Profilfoto ID 3694. Profil 1 av 2	Sørøst	16.05.19	Karoline Mikkelsen
_164	Profilfoto ID 3694. Profil 2 av 2	Sørvest	16.05.19	Karoline Mikkelsen
_165	Profilfoto ID 7889 og ID 6550	Nord	16.05.19	Are Kolberg

Da63221	Beskrivelse	Retning	Dato	Fotograf
_166	Profil ID 8068 på Hov 2	Sørøst	16.05.19	Astrid Kviseth
_167	Profilfoto ID 3259	Øst	20.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_168	Profilfoto ID 3242	Øst	20.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_169	Profilfoto ID 3221	Øst	20.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_170	Profilfoto ID 3197	Sør	20.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_171	Profil ID 7826 på Hov 2.	Nordvest	21.05.19	Astrid Kviseth
_172	Oversiktsbilde etter ferdig undersøkelse på Hov 2	Nordøst	21.05.19	Astrid Kviseth
_173	Profilfoto ID 3259	Øst	20.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_174	Profilfoto ID 3242	Øst	20.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_175	Profilfoto ID 3221	Øst	20.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_176	Profilfoto ID 3197	Sør	20.05.19	Ole Alexander Dyrli Husby
_177	Profil ID 7826 på Hov 2.	Nordvest	21.05.19	Astrid Kviseth
_178	Oversiktsbilde etter ferdig undersøkelse på Hov 2	Nordøst	21.05.19	Astrid Kviseth

Vedlegg 3: ¹⁴C-prøver

Hov 1

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
1020	1002 Kokegrop	Tra-14712	Trekull av bjørk (Betula)	2430 ± 15	538-430 BC	730-411 BC
1324	1118 Kokegrop	TRa-14713	Trekull av furu (Pinus)	1570 ± 15	430-536 AD	427-539 AD
1325	1118 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
1834	1626 Stolpehull	Kassert	-	-	-	-
1836	1626 Stolpehull	TRa-14702	Ubrent bein	1745 ± 20	252-331 AD	239-346 AD
2623	1609 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
6630	1178 Stolpehull	Kassert	-	-	-	-
7764	400 Lag	TRa-14714	Trekull av bjørk (Betula)	2050 ± 15	93-39 BC	155 BC-3 AD
7765	400 Lag	Kassert	-	-	-	-
7766	400 Lag	Kassert	-	-	-	-
7767	400 Lag	Kassert	-	-	-	-
8072	1609 Kokegrop	TRa-14715	Trekull av furu (Pinus)	1685 ± 15	345-392 AD	265-405 AD
8074	1118 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
8075	1178 Stolpehull	Kassert	-	-	-	-

Hov 2

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
4147	2785 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
4394	3606 Nedgravning	TRa-14716	Trekull av bjørk (Betula)	2145 ± 15	204-168 BC	349-115 BC
5973	2625 Kokegrop	TRa-15717	Trekull av bjørk (Betula)	1895 ± 20	85-126 AD	60-206 AD
6565	5076 Stolpehull	TRa-14703	Ubrent bein	1915 ± 15	69-122 AD	60-128 AD
6597	4827 Kokegrop	TRa-14718	Trekull av bjørk (Betula)	1940 ± 20	29-80 AD	20-123 AD
6598	5880 Kokegrop	TRa-14719	Trekull av einer (Juniperus Communis)	1785 ± 15	221-320 AD	142-328 AD
6638	6123 Stolpehull	Kassert	-	-	-	-
7801	5442 Stolpehull	TRa-14704	Ubrent bein	1870 ± 15	82-207 AD	79-214 AD
7802	5093 Kokegrop	TRa-14720	Trekull av furu (Pinus)	2135 ± 15	200-122 BC	342-111 BC
7895	5582 Kokegrop	TRa-14721	Trekull av bjørk (Betula)	1745 ± 15	253-330 AD	245-337 AD
7897	2929 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7898	6067 Kokegrop	TRa-14722	Trekull av vier/poppel (Salix/Populus)	1795 ± 15	179-314 AD	138-321 AD
7900	4444 Kokegrop	TRa-14723	Trekull av bjørk (Betula)	1900 ± 15	80-125 AD	68-130 AD
7901	5093 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7906	5629 Kokegrop	TRa-14724	Trekull av bjørk (Betula)	1610 ± 15	407-529 AD	398-535 AD
7907	4162 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7908	2646 Kokegrop	TRa-14725	Trekull av bjørk (Betula)	1720 ± 20	258-380 AD	253-386 AD

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
7912	3307 Kokegrop	TRa-14726	Trekull av bjørk (Betula)	2145 ± 15	204-164 BC	349-111 BC
7913	3330 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7918	4027 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7919	3402 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7926	4663 Nedgravning/ kokegrop	TRa-14727	Trekull av bjørk (Betula)	1730 ± 15	256-340 AD	249-380 AD
7947	3664 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7948	3694 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7949	3585 Kokegrop	TRa-14728	Trekull av bjørk (Betula)	2155 ± 15	342-173 BC	351-118 BC
7950	3151 Kokegrop	TRa-14729	Trekull av kvist av tofrøbladet plante (Dicotyledon)	2075 ± 15	109-49 BC	163-44 BC
7952	3197 Kokegrop	Kassert	-	-	-	-
7953	3834 Kokegrop	TRa-14730	Trekull av vier/hassel (Salix/Populus)	2085 ± 15	153-54 BC	166-49 BC
8008	2785 Kokegrop	TRa-14731	Trekull av furu (Pinus)	1930 ± 30	52-85 AD	26-124 AD
8010	5679 Nedgravning	Kassert	-	-	-	-
8011	5679 Nedgravning	Kassert	-	-	-	-
8012	5679 Nedgravning	Kassert	-	-	-	-
8013	5679 Nedgravning	Kassert	-	-	-	-

Prøvenr.	Kontekst	Lab ID	Datert materiale	Datert BP	Kalibrert alder 1 sigma	Kalibrert alder 2 sigma
8076	7830 Lag	TRa-14732	Trekull fra tofrøbladet plante (Dicotyledon)	940 ± 20	1037-1151 AD	1020-1155 AD
8079	7823 Lag	Kassert	-	-	-	-
8081	2506 Nedgravning	Tra-14706	Ubrent bein	1190 ± 15	788-876 AD	775-881 AD
8082	4663 Nedgravning/ kokegrop	TRa-14707	Ubrent bein	1825 ± 15	140-224 AD	134-233 AD
8083	5679 Nedgravning	TRa-14708	Ubrent bein	1915 ± 25	66-124 AD	28-132 AD
8084	4927 Stolpehull	TRa-14709	Ubrent bein	2135 ± 15	202-119 BC	346-104 BC
8085	6005 Nedgravning	TRa-14710	Ubrent bein	2210 ± 15	358-209 BC	362-204 BC
8086	5715 Nedgravning	TRa-14711	Ubrent bein	1850 ± 15	129-211 AD	91-230 AD
8087	5534 Nedgravning	TRa-14705	Ubrent bein	1840 ± 15	134-213 AD	128-232 AD

Vedlegg 4: Katalogtekst

T28317/1-8

Boplassfunn fra eldre jernalder fra HOV 1, av HOV (179/32), ØRLAND K., TRØNDELAG.

1) Leirkar av keramikk. *Gjenstandsdel:* Randskår. *Antall fragmenter:* 1

Randskår av leirkar. Brungrått gods, trolig sandmagret. Bevart på begge sider, med noe lettere avskalling. Skåret har en svakt kurvet form. Et om lag 5 mm bredt felt strekker seg fra hvor randen avrundes mot toppen, til en mulig markert stripe rett over bruddflaten. Likevel noe usikkert hvorvidt stripen er intensjonell, eller resultat av avskalling. Kan være av finere bordkar (f.eks. hankekar, hankeløst beger, fremmed dekorert vare), men noe usikkert grunnet begrenset størrelse, og mangel på dekor. Skåret ble funnet i lag datert til romertid.

Fnr: 1001.

Mål: L: 3,2 cm. B: 1,4 cm. T: 0,4 cm. *Vekt:* 3,6 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 401 Dyrkningslag

2) Leirkar av keramikk. *Gjenstandsdel:* Skår. *Antall fragmenter:* 1

Skår av leirkar. Rødbrunnt gods, trolig sandmagret. Én side er bevart, med glatt overflate, mens motstående side er ru og ujevn. Ikke mulig å fastslå hvilken del av leirkaret skåret stammer fra. Kan være av finere bordkar (f.eks. hankekar, hankeløst beger, fremmed dekorert vare), men noe usikkert grunnet begrenset størrelse, og mangel på dekor. Skåret ble funnet i lag datert til romertid.

Fnr: 1000.

Mål: L: 1,8 cm. B: 1,7 cm. T: 0,5 cm. *Vekt:* 2,4 gram.

Datering: Eldre romertid

Strukturnr: 401 Dyrkningslag

3) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Storfe, Bos), kranium (temporale), 6,4 g. Pattedyr (Storfe, Bos), brystkasse (costa), 6,4 g. Pattedyr (Storfe, Bos), brystkasse (costa), 2,6 g. Pattedyr (Pattedyr, Mammalia), ubestemt (indet), 0,3 g.

Fnr: 8073. *Vekt:* 15,7 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 1609 Kokegrop

4) Prøve (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt til bjørk. Lab.ref. TRa-14712.

Fnr: 1020.

Datering: BP 2430 +/- 15 (TRa-14712)

Strukturnr: 1002 Kokegrop

5) Prøve (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt til furu. Lab.ref. TRa-13884.

Fnr: 1324.

Datering: 1570 +/- 15 (TRa-14713)

Strukturnr: 1118 Kokegrop

6) Prøve (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab.ref. TRa-14702.

Fnr: 1836.

Datering: BP 1745 +/- 20 (TRa-14702)

Strukturnr: 1626 Stolpehull

7) Prøve (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt til bjørk. Lab.ref. TRa-14717.

Fnr: 7764.

Datering: BP 2050 +/- 15 (TRa-14717)

Strukturnr: 400 Dyrkningslag

8) Prøve (trekullprøve) av trekull.

Vedartsbestemt til furu. Lab.ref. TRa-14715.

Fnr: 8072.

Datering: BP 1685 +/- 15 (TRa-14715)

Strukturnr: 1609 Kokegrop

Funnomstendighet: Våren 2019 ble det utført en arkeologisk undersøkelse på Hov og Bergly, beliggende like ved Opphaug i Ørland kommune. Bakgrunnen for undersøkelsen var anleggelsen av ny overføringsledning fra behandlingsanlegget i Bjugn kommune, til Lerberen i Ørland kommune. Tre lokaliteter ble avdekket, som totalt utgjorde et areal på 1941 m². Dette resulterte i funn av 395 anleggsspor, hvorav 207 ble undersøkt. Funnene katalogisert under T28317 tilhører lokaliteten Hov 1. De undersøkte kontekstene på dette feltet ble utgjort av stolpehull, kokegroper, grøfter,

nedgravninger, og et mulig dyrkningslag. Bein- og trekullprøver som ble datert viste hovedsakelig til aktivitet i romertid. Det ble gjort funn av to biter keramikk, i tillegg til tre jernnagler, og annet uidentifiserbart jern. Det ble også funnet animalosteologisk materiale. Keramikk, beinmateriale og dateringsresultater ble katalogisert, mens jern ble kassert. Feltleder for prosjektet var Astrid Kviseth, og prosjektleder var Geir Grønnesby.

Kartreferanse/-koordinater: Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 7066551, Ø: 533736

LokalitetsID: 241616.

Innberetning/litteratur: Kviseth, A. og Grønnesby, G., 01.01.2021, Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med ny overføringsledning, Bjugn-Ørland, Trøndelag

Funnet av: Astrid Kviseth.

Funnår: 2019.

Litteratur: Rødstrud, Christian Løchsen 2010: I Liv og Død: Keramikkens sosiale kronologi i eldre jernalder.

Katalogisert av: Astrid Kviseth.

Boplassfunn fra eldre jernalder/ynge jernalder/middelalder fra HOV 2, av HOV (179/32), ØRLAND K., TRØNDELAGE.

1) Leirkar av keramikk. *Gjenstandsdel: Skår. Antall fragmenter: 2*

To skår av leirkar, trolig fra samme gjenstand. Grovt, grått gods, trolig magret med kvarts. Begge fragmentene har én relativt glatt side, mens motstående side er mer ujevn. Opprinnelig tykkelse på fragmentene er dermed ukjent. Det er ikke mulig å fastslå hvilken del av leirkaret skårene stammer fra. Trolig fra grovere kar (situla, forrådskar, eller lillekokekar), men den begrensede størrelsen gjør det vanskelig å fastslå sikkert.

Fnr: 8114.

Mål: Største fragment: L: 2 cm, B: 1,8 cm, T: 0,5 cm. Minste fragment: L: 1 cm, B: 0,8 cm,

T: 0,2 cm Vekt: 1,9 gram.

Datering: Eldre jernalder

Struktur: 4663 Nedgravning/Kokegrop

2) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Storfe, Bos), kranium (mandibula), 20 g. Pattedyr (Storfe, Bos), tenner (dens), 2,5 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), fremre ekstremitet (radius), 5,9 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), fremre ekstremitet (humerus), 2,3 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), brystkasse (costa), 3 g. Pattedyr (Storfe, Bos), tåben (Ph 3), 4,7 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), tenner (dens), 0,4 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), kranium (parietale), 1,5 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rygggrad (vertebrae), 0,3 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rygggrad (vert. th.), 0,1 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), kranium (nasale), 1,8 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 11,6 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 9,5 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 2,8 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 1 g. Pattedyr (Stort hovdyr, Megaungulat), brystkasse (costa), 0,3 g. Pattedyr (Stort hovdyr, Megaungulat), brystkasse (costa), 0,1 g. Pattedyr (Mellomstort hovdyr, Mesoungulat), brystkasse (costa), 0,4 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rørbein (ossa longa), 0,3 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rørbein (ossa longa), 0,3 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), kranium (craniefrag.), 0,2 g. Pattedyr (Sau, geit, O/C), kranium (maxilla), 0,9 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), kranium (craniefrag.), 2 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), fremre ekstremitet (scapula), 0,4 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), fremre ekstremitet (scapula), 0,2 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 2,7 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 3,1 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,4 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 2 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), rygggrad (ve precaud), 1,6 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), rygggrad (ve precaud), 1,4 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), kranium (dentale), 0,8 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), kranium (vomer), 0,9 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), kranium (neurocranium),

0,4 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt (indet), 0,1 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt (indet), 0,6 g. Fisk (Fisk, Pisces), brystkasse (costa), 0,1 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt (indet), 0,1 g. Fugl (Fugl, Aves sp.), vinge (ulna), 0,1 g. Pattedyr (Lite pattedyr, Micromammalia), bakre ekstremitet (femur), 0,1 g.

Vekt: 86,9 gram.

Datering: Romertid

Strukturnr: 4663 Nedgravning/Kokegrop

3) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Svin, Sus sp.), bakre ekstremitet (femur), 3,1 g. Pattedyr (Svin, Sus sp.), tåben (Ph 1), 0,3 g. Pattedyr (Geit, Capra hircus), metapoder (mc), 5,7 g. Pattedyr (Sau/geit, O/ C), bakre ekstremitet (femur), 3,8 g. Pattedyr (Storfe, Bos), tenner (dens), 7,7, g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), tenner (dens), 0,2 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), ryggrad (vert cerv), 2,4 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), tenner (dens), 0,3 g. Pattedyr (Svin, Sus sp.), ryggrad (vert. th.), 3,4 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 8,1 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 5,1 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 1,3 g. Pattedyr (Svin, Sus sp.), brystkasse (costa), 1,7 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), brystkasse (costa), 1,6 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), brystkasse (costa), 0,1 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rørbein (ossa longa), 1,7 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rørbein (ossa longa), 4 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rørbein (ossa longa), 0,1 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), tenner (dens), 0,5 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), kranium (craniefrag), 2,4 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), kranium (craniefrag), 0,2 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 3,6 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,2 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 1,3 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,3 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,1 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), ryggrad (ve precaud), 2,7 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), ryggrad (ve precaud), 1,1 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), ryggrad (ve precaud), 2,1 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), ryggrad (ve precaud), 0,6 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), kranium (articulare), 3,2 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt (indet), 0,4 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt (indet), 1,1 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 5,4 g. Pattedyr (Liten gnager, Micromammalia), tenner (dens), 0,1 g.

Fnr: 8092. Vekt: 75,9 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 4663 Nedgravning/Kokegrop

4) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Drøvtygger, Ruminantia), tenner (dens), 1,6 g.

Fnr: 5014. Vekt: 1,6 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 4663 Nedgravning/Kokegrop

5) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), ubestemt (indet), 0,7 g.

Fnr: 4763. *Vekt:* 0,7 gram.

Strukturnr: 4663 Nedgravning/Kokegrop

6) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Hest, Equus), tenner (dens), 120,8 g. Pattedyr (Hest, Equus), tenner (dens), 34,5 g. Pattedyr (Hest, Equus), tenner (dens), 27,8 g. Pattedyr (Hest, Equus), tenner (dens), 4,4 g. Pattedyr (Hest, Equus), tenner (dens), 5,1g. Pattedyr (Hest, Equus), tenner (dens), 1,6 g.

Fnr: 8096. *Vekt:* 194,2 gram.

Datering: Vikingtid

Strukturnr: 2506 Nedgravning

7) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Sau/geit, O/C), kranium (mandibula), 2,3 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), fremre ekstremitet (radius), 8,7 g. Fisk (Torskefisk, Gadidae), ubestemt (indet), 0,1 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), tenner (dens), 0,2 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,2 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,1 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), fremre ekstremitet (radius), 0,9 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rørbein (ossa longa), 0,1 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), brystkasse (costa), 0,1 g.

Fnr: 8089. *Vekt:* 12,7 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 5629 Kokegrop

8) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Storfe, Bos), fremre ekstremitet (radius), 34,4 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), kranium (craniefrag), 16 g.

Fnr: 6595. *Vekt:* 50,4 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 6005 Nedgravning

9) Osteologisk materiale (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Storfe, Bos), tenner (dens), 21,6 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), ubestemt (indet), 5 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rørben (ossa longa), 0,6 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 1,1 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 3,8 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,8 g.

Fnr: 4145, 4146. *Vekt:* 32,9 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 2785 Kokegrop

10) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Storfe, Bos), metapoder (mt), 19,5 g.

Fnr: 6628. *Vekt:* 19,5 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 5715 Nedgravning

11) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Storfe, Bos), fremre ekstremitet (scapula), 12,1 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), rørbein (ossa longa), 4,9 g.

Fnr: 8004. *Vekt:* 17 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 5534 Nedgravning

12) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Lag 1: Pattedyr (Sel, Phoca sp.), fingerbein (Ph 2 ant), 0,2 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), brystkasse (costa), 0,8 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), tenner (dens), 2,4 g. Pattedyr (Sau/geit, O/C), fremre ekstremitet (humerus), 2,1 g. Pattedyr (Mellomstort pattedyr, Mesomammalia), rørbein (ossa longa), 2,3 g. Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), kranium (occipitale), 1,3 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 1,3 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), rygggrad (ve precaud), 1,3 g. Fisk (Torsk, Gadus morhua), rygggrad (ve precaud), 2,4 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt (indet), 0,1 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,1 g. Fugl (Fugl, Aves sp.), rørbein (ossa longa), 0,2 g. Fugl (Fugl, Aves sp.), ubestemt (indet), 0,1 g. Lag 2: Pattedyr (Sau/geit, O/C), brystkasse (costa), 1,3 g. Lag 3: Pattedyr (Storfe, Bos), metapoder (mt), 4,6 g. Fisk (Torskefisk, Gadidae), rygggrad (ve), 0,3 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt (indet), 0,1 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt (indet), 0,1 g.

Fnr: 8091, 8090, 8094. *Vekt:* 21 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 5679 Nedgravning

13) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Storfe, Bos), bakre ekstremitet (tibia), 5,3 g. Pattedyr (Storfe, Bos), tenner (dens), 2,2 g. Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,2 g.

Fnr: 6564.

Strukturnr: 6483 Nedgravning

14) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Kronhjort, Cervus elaphus), tenner (dens), 5,4 g.

Fnr: 8088. *Vekt:* 5,4 gram.

Strukturnr: 4992 Nedgravning

15) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 4 g. Fisk (Torskefisk, Gadidae), rygggrad (ve), 1 g.

Fnr: 6603. *Vekt:* 5 gram.

Strukturnr: 5828 Stolpehull

16) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Storfe, Bos), tenner (dens), 3 g. Pattedyr (Stort hovdyr, megaungulat), øvrig (sesamoideus)

Fnr: 6480. *Vekt:* 3,8 gram.

Strukturnr: 4906 Stolpehull

17) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Stort pattedyr, Megamammalia), rørbein (ossa longa), 2,7 g.

Fnr: 5651. *Vekt:* 2,7 gram.

Strukturnr: 5130 Stolpehull

18) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Fisk (torsk, Gaus morhua), rygggrad (ve precaud), 2,5 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt, indet. 0,2 g. Fisk (Fisk, Pisces), ubestemt, indet. 0,1 g. Pattedyr (Mellomstor drøvtygger, Ruminantia), kranium (mandibula), 0,8 g.

Fnr: 6482. *Vekt:* 3,6 gram.

Datering: Eldre jernalder

Strukturnr: 4927 Stolpehull

19) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), ubestemt (indet), 0,6 g.

Fnr: 5974. *Vekt:* 0,6 gram.

Strukturnr: 4784 Nedgravning

20) **Osteologisk materiale** (ubrent animalosteologisk) av bein.

Pattedyr (Ubestemt, Mammalia), brystkasse (costa), 0,2 g.

Fnr: 8093. *Vekt:* 0,2 g. gram.

Strukturnr: 5851 Stolpehull

21) **Osteologisk materiale** (brent osteologisk) av bein.

Fragmenter av brent osteologisk materiale.

Fnr: 8109. *Vekt:* 18,7 gram.

Strukturnr: 2707 Nedgravning

22) **Osteologisk materiale** (ubrent osteologisk) av bein.
Fragmenter av brent og ubrent osteologisk materiale.
Fnr: 8111. *Vekt:* 5,7 gram.
Datering: Eldre jernalder
Strukturnr: 5534 Nedgravning

23) **Osteologisk materiale** (ubrent osteologisk) av bein.
Fragmenter av ubrent osteologisk materiale.
Fnr: 6574. *Vekt:* 2,6 gram.
Strukturnr: 5234 Nedgravning

24) **Osteologisk materiale** (ubrent osteologisk) av bein.
Fragmenter av ubrent osteologisk materiale.
Fnr: 7896. *Vekt:* 1,1 gram.
Strukturnr: 5582 Kokegrop

25) **Osteologisk materiale** (brent osteologisk) av bein.
Fragmenter av brent osteologisk materiale.
Fnr: 8108. *Vekt:* 0,8 gram.
Strukturnr: 2506 Nedgravning

26) **Osteologisk materiale** (ubrent osteologisk) av bein.
Fragmenter av ubrent osteologisk materiale.
Fnr: 5664. *Vekt:* 0,7 gram.
Strukturnr: 5664 Stolpehull

27) **Osteologisk materiale** (brent osteologisk) av bein.
Fragmenter av brent osteologisk materiale.
Fnr: 6808.
Strukturnr: 4748

28) **Osteologisk materiale** (brent osteologisk) av bein.
Fragmenter av brent osteologisk materiale.
Fnr: 8106.
Strukturnr: 3175 Nedgravning

29) **Osteologisk materiale** (brent osteologisk) av bein.
Fragmenter av brent osteologisk materiale.
Fnr: 8110.
Strukturnr: 5497 Stolpehull

30) **Osteologisk materiale** (ubrent osteologisk) av bein.

Fragmenter av brent osteologisk materiale.

Fnr: 7899. *Vekt:* 0,2 gram.

Strukturnr: 5897 Nedgravning

31) **Osteologisk materiale** (brent osteologisk) av bein.

Fragmenter av brent osteologisk materiale.

Fnr: 8107. *Vekt:* 0,1 gram.

Strukturnr: 3197 Kokegrop

32) **Slagg** av slagg. *Antall:* 4.

Fire biter slagg. Selektivt utvalg av totalt 650 g slagg i konteksten.

Fnr: 8113. *Vekt:* 14,4 gram.

Strukturnr: 3606 Nedgravning

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

Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14716.

Fnr: 4394.

Datering: BP 2145 +/- 15

Strukturnr: 3606 Nedgravning

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

Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-15717.

Fnr: 5973.

Datering: BP 1895 +/- 20

Strukturnr: 2625 Kokegrop

35) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab. ref. TRa-14703.

Fnr: 6565.

Datering: BP 1915 +/- 15

Strukturnr: 5076 Stolpehull

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

Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14718.

Fnr: 6597.

Datering: BP 1940 +/- 20

Strukturnr: 4827 Kokegrop

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

Vedartsbestemt til einer. Lab. ref. TRa-14719

Fnr: 6598.

Datering: BP 1785 +/- 15

Strukturnr: 5880 Kokegrop

38) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab. ref. TRa-1704.

Fnr: 7801.

Datering: BP 1870 +/- 15

Strukturnr: 5442 Stolpehull

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

Vedartsbestemt til furu. Lab. ref. TRa-14720.

Fnr: 7802.

Datering: BP 2135 +/- 15

Strukturnr: 5093 Kokegrop

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

Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14721.

Fnr: 7895.

Datering: BP 1745 +/- 15

Strukturnr: 5582 Kokegrop

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

Vedartsbestemt til vier/poppel. Lab. ref. TRa-14722.

Fnr: 7898.

Datering: BP 1795 +/- 15

Strukturnr: 6067 Kokegrop

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

Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14723.

Fnr: 7900.

Datering: BP 1900 +/- 15

Strukturnr: 4444 Kokegrop

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

Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14724.

Fnr: 7906.

Datering: BP 1610 +/- 15

Strukturnr: 5629 Kokegrop

44) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14725.
Fnr: 7908.
Datering: BP 1720 +/- 20
Strukturnr: 2646 Kokegrop

45) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14726.
Fnr: 7912.
Datering: BP 2145 +/- 15
Strukturnr: 3307 Kokegrop

46) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14727.
Fnr: 7926.
Datering: BP 1730 +/- 15
Strukturnr: 4663 Nedgravning/Kokegrop

47) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartsbestemt til bjørk. Lab. ref. TRa-14728.
Fnr: 7949.
Datering: BP 2155 +/- 15
Strukturnr: 3585 Kokegrop

48) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartsbestemt til tofrøbladet plante. Lab. ref. TRa-14729.
Fnr: 7950.
Datering: BP 2075 +/- 15
Strukturnr: 3151 Kokegrop

49) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartsbestemt til vier/hassel. Lab. ref. TRa-14730.
Fnr: 7953.
Datering: BP 2085 +/- 15
Strukturnr: 3834 Kokegrop

50) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Vedartsbestemt til furu. Lab. ref. TRa-14731.
Fnr: 8008.
Datering: BP 1930 +/- 30
Strukturnr: 2785 Kokegrop

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

Vedartsbestemt til tofrøbladet plante. Lab. ref. TRa-14732.

Fnr: 8076.

Datering: BP 940 +/- 20

Strukturnr: 7830 Lag

52) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab. ref. TRa-14706

Fnr: 8081.

Datering: BP 1190 +/- 15

Strukturnr: 2506 Nedgravning

53) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab.ref. TRa-14707.

Fnr: 8082.

Datering: BP 1825 +/- 15

Strukturnr: 4663 Nedgravning/Kokegrop

54) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab. ref. TRa-14708

Fnr: 8083.

Datering: BP 1915 +/- 25

Strukturnr: 5679 Nedgravning

55) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab. ref. TRa-14709

Fnr: 8084.

Datering: BP 2135 +/- 15

Strukturnr: 4927 Stolpehull

56) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab. ref. TRa-14710

Fnr: 8085.

Datering: BP 2210 +/- 15

Strukturnr: 6005 Nedgravning

57) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab. ref. TRa-14711

Fnr: 8086.

Datering: BP 1850 +/- 15

Strukturnr: 5715 Nedgravning

58) **Prøve** (annen prøve) av bein.

Datert ubrent bein. Lab. ref. TRa-14705

Fnr: 8087.

Datering: BP 1840 +/- 15

Strukturnr: 5534 Nedgravning

Funnomstendighet: Våren 2019 ble det utført en arkeologisk undersøkelse på Hov og Bergly, beliggende like ved Opphaug i Ørland kommune. Bakgrunnen for undersøkelsen var anleggelsen av ny overføringsledning fra behandlingsanlegget i Bjugn kommune, til Lerberen i Ørland kommune. Tre lokaliteter ble avdekket, som totalt utgjorde et areal på 1941 m². Dette resulterte i funn av 395 anleggsspor, hvorav 207 ble undersøkt. Funnene katalogisert under T28318 tilhører lokaliteten Hov 2. De undersøkte kontekstene på dette feltet ble utgjort av stolpehull, nedgravninger, kullfleck, staurhull, lag, og 61 kokegroper. Bein- og trekullprøver som ble datert falt hovedsakelig innenfor førromersk jernalder og romertid, men noe aktivitet kan også ses i folkevandringstid, vikingtid, og middelalder. Det ble gjort funn av to biter keramikk, uidentifiserbart jern, slagg, og animalosteologisk materiale. Keramikk, beinmateriale, et utvalg slagg, og dateringsresultater ble katalogisert. Jern ble kassert. Feltleder for prosjektet var Astrid Kviseth, og prosjektleder var Geir Grønnesby.

Kartreferanse/-koordinater: Projeksjon: EU89-UTM; Sone 32, N: 7066637, Ø:533770

LokalitetsID: 241615.

Innberetning/litteratur: Kviseth, A. og Grønnesby, G., Arkeologisk undersøkelse i forbindelse med ny overføringsledning, Bjugn-Ørland, Trøndelag

Funnet av: Astrid Kviseth.

Litteratur: Rødstrud, Christian Løchsen 2010: I Liv og Død: Keramikkens sosiale kronologi i eldre jernalder.

Katalogisert av: Astrid Kviseth

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.

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

ISBN 978-82-8322-262-3
ISSN 2387-3965

© NTNU Vitenskapsmuseet
Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet