

Kristoffer R. Rantala og Geir Grønnesby

# Undersøkelse av bosetningsspor i Olsvika, Ørland, Trøndelag

**NTNU Vitenskapsmuseet  
arkeologisk rapport 2024:6**



NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2024:6

Kristoffer R. Rantala og Geir Grønnesby

## **Undersøkelse av bosetningsspor i Olsvika, 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. Seriens layout ble revidert i 2022.

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

### **Referanse**

Rantala, K.R. & Grønnesby G. (2024): *NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2024:6. Undersøkelse av bosetningsspor i Olsvika, Ørland, Trøndelag*. NTNU Vitenskapsmuseet

Trondheim, april 2024

### **Utgiver**

NTNU Vitenskapsmuseet  
Institutt for arkeologi og kulturhistorie  
7491 Trondheim  
e-post: [postmottak@museum.ntnu.no](mailto:postmottak@museum.ntnu.no)

### **Ansvarlig signatur**

Bernt Rundberget (instituttleder)

### **Kvalitetssikret av**

Ellen Grav (serieredaktør)

### **Publiseringstype**

Digitalt dokument (pdf)

### **Forsidefoto**

Oversiktsbilde som viser lokaliteten rett etter ferdig avdekking. Sett mot SV. Da64654\_004. Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet

[www.ntnu.no/museum](http://www.ntnu.no/museum)

ISBN 978-82-8322-394-1  
ISSN 2387-3965

## Sammendrag

Rantala, K.R. & Grønnesby G. (2024): *NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2024:6. Undersøkelse av bosetningsspor i Olsvika, Ørland, Trøndelag*. NTNU Vitenskapsmuseet

I forbindelse med anlegging av ny vannledningstrasé Oksvoll-Olsvika ble det registrert en liten lokalitet med bosetningsspor. Lokaliteten har veldig liten utbredelse og dette gjenspeiles i antall strukturer påvist i løpet av undersøkelsen. Det ble gjort funn av stolpehull, kokegroper, aktivitetsområder og noen groper, som hovedsakelig dateres til yngre jernalder.

Nøkkelord: yngre jernalder, vikingtid, merovingertid, stolpehull, kokegrop, aktivitetsområde, grop

Kristoffer R. Rantala & Geir Grønnesby, Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NTNU Vitenskapsmuseet, NO-7491 Trondheim

## Summary

Rantala, K.R. & Grønnesby G. (2024): *NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2024:6. Undersøkelse av bosetningsspor i Olsvika, Ørland, Trøndelag*. NTNU Vitenskapsmuseet

While planning the construction of a new water pipeline route from Oksvoll-Olsvika, a small settlement site was discovered. The site has very limited extent, which is reflected in the number of features identified during the survey. Findings included post holes, cooking pits, activity areas, and some pits, primarily dating to the Late Iron Age.

Key words: Late Iron Age, Viking Age, Merovingian Age, post holes, cooking pits, activity area, pit

Kristoffer R. Rantala & Geir Grønnesby, NTNU University Museum, Department of Archaeology and Cultural History, NO-7491 Trondheim

# Arkivreferanser

Undersøkelse av bosetningsspor i Olsvika, Ørland, Trøndelag

Intrasisnr	2023_23_Olsvika_Orland
AskeladdenID	286534
Saksnummer (ePhorte)	2022/20295
Aksesjonsnummer	2023/23
Tilvekstnr	T29120
Fotonr	Da64654

Fylke	Trøndelag
Kommune	Ørland
Gårdsnavn	Aunet
Gårdsnummer	6
Lokalitet	Olsvika
Kulturminnetype	Bosetningsspor
Datering	Merovingertid, Vikingtid

## Innhold

1	Innledning.....	8
1.1	Bakgrunn for undersøkelsen .....	8
1.2	Områdebeskrivelse.....	8
1.3	Kulturhistorisk bakgrunn og registreringer .....	11
1.4	Problemstillinger .....	12
1.5	Tid, deltagere.....	12
1.6	Formidling.....	12
2	Metode .....	13
2.1	Undersøkelsesmetode.....	13
2.2	Dokumentasjon .....	13
2.3	Innsamling av funn og prøver .....	14
3	Resultater .....	15
3.1	Dateringsprøver.....	22
4	Oppsummering av resultat og tolkninger .....	23
5	Referanser .....	24
6	Vedlegg .....	25

## Figurliste

Figur 1. Foto som viser lokaliteten og tiltaksområdet før graving .....	8
Figur 2. Oversiktskart over utgravingsområdet .....	9
Figur 3. Strandforsyvningskurve for Olsvika .....	10
Figur 4. Digital høydemodell av lokaliteten basert på fotogrammetri.....	10
Figur 5. Andre kulturminner i nærheten .....	11
Figur 6. Kari og Terje avdekker lokaliteten .....	13
Figur 7. Kari graver og Terje måler inn. ....	14
Figur 8. Ortofoto av lokaliteten. ....	15
Figur 9. Alle innmålte strukturer på lokaliteten.....	16
Figur 10. Stolpehull i plan.....	17
Figur 11. Stolpehull i profil.....	18
Figur 12. Kokegropene ID1317 og ID1423. ....	19
Figur 13. Bunn av kokegrop ID1278 .....	19
Figur 14. Kokegrop ID1092 i plan, TRFK omtaler den som S1. ....	20
Figur 15. Kokegrop ID1092 i profil .....	20
Figur 16. Grop ID1383. Gropen bestod av mørke torvmasser. ....	21
Figur 17. Udefinert aktivitetsområde ID1440. ....	22
Figur 18. Dateringer fra utgravingen .....	23

## Tabelliste

Tabell 1. Periodetabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet .....	12
Tabell 2. Identifiserte stolpehull på lokaliteten .....	17
Tabell 3. Identifiserte kokegroper på lokaliteten .....	18
Tabell 4. Øvrige strukturer på lokaliteten .....	21
Tabell 5. Dateringsresultater fra undersøkelsen.....	22

# 1 Innledning

## 1.1 Bakgrunn for undersøkelsen

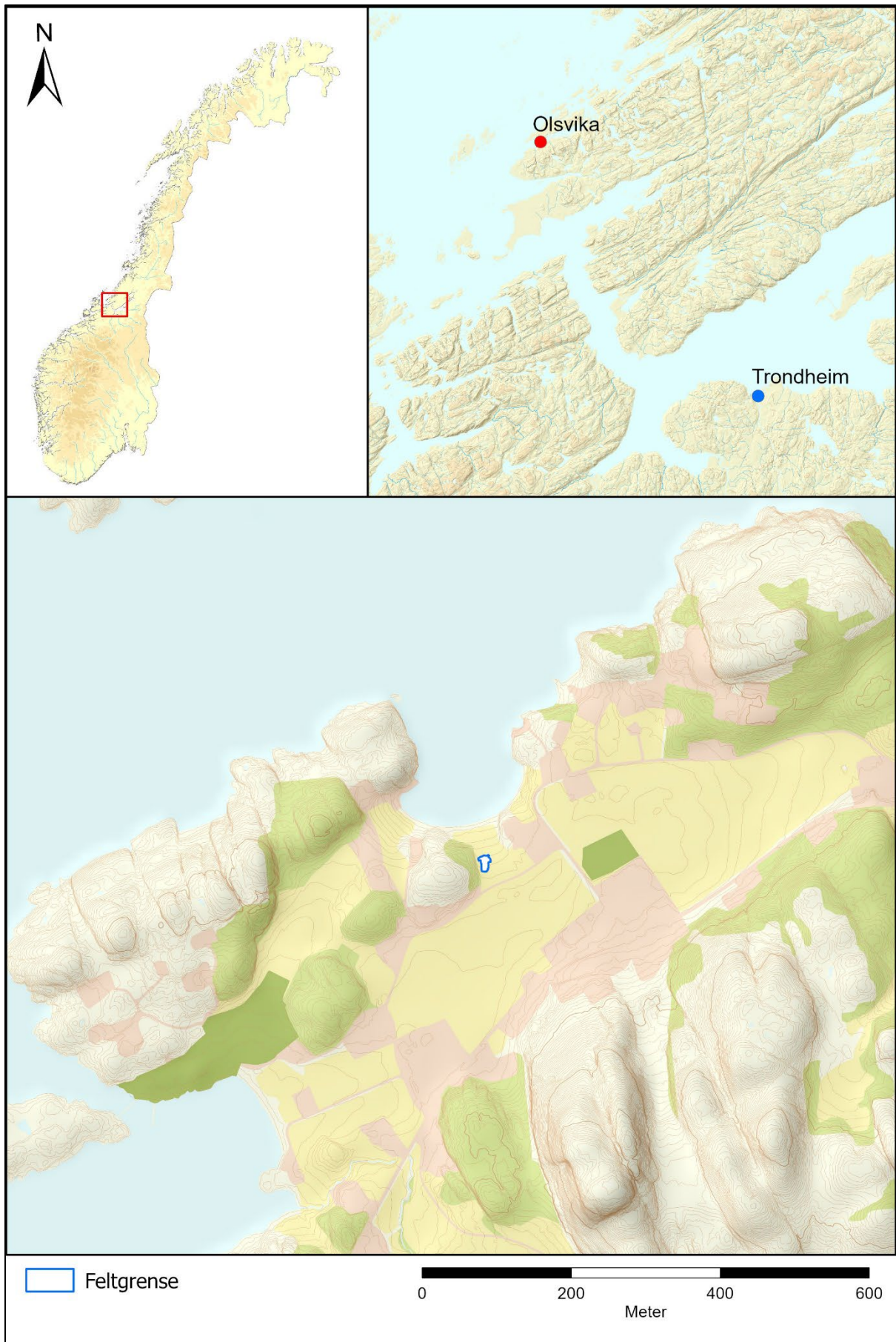
Bakgrunnen for undersøkelsene er at det skal legges ny vannledning mellom Oksvoll og Olsvika, Ørland kommune. I dette trasevalget ble det påvist en liten lokalitet med automatisk fredete kulturminner med Askeladden-ID 286534. Det ble gitt dispensasjon til å fjerne de automatisk fredete kulturminnene, med vilkår om at det gjennomføres en arkeologisk undersøkelse. Denne ble utført av NTNU Vitenskapsmuseet.



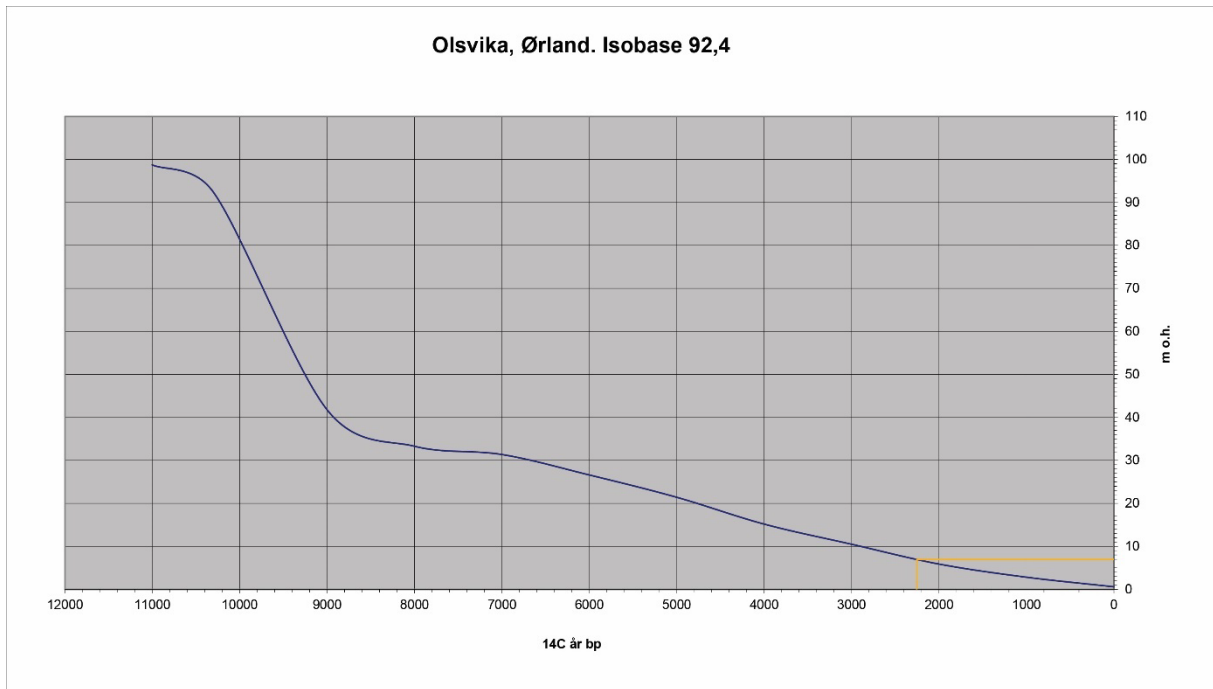
*Figur 1. Foto som viser lokaliteten og tiltaksområdet før graving. Vannledningen er allerede på plass oppå lokaliteten og venter bare på endt utgraving. Den ble naturligvis flyttet før utgravingen fant sted. Sett mot N. Da64654\_002. Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet.*

## 1.2 Områdebeskrivelse

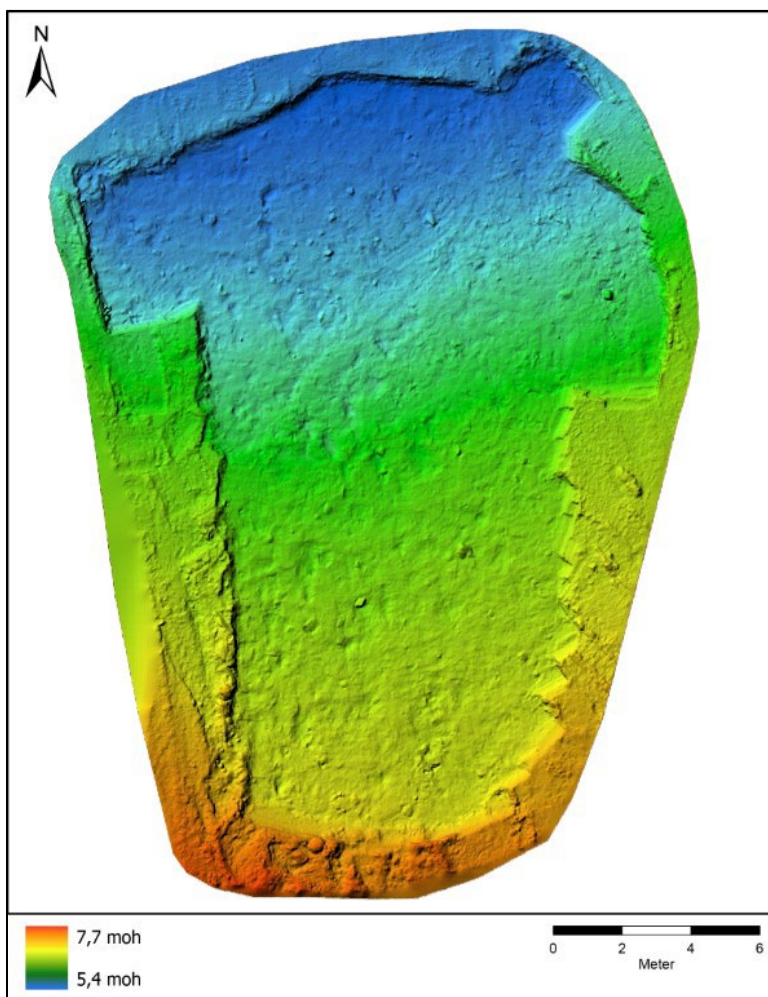
Lokaliteten ligger på en slakt hellende flate ned mot Olsvika i Valsfjorden nordfor. Flaten ligger mellom en knaus i vest og en forhøyet flate i øst og stedet fremstår som en godt skjermet naturlig havn. Mot sør åpner landskapet seg opp mot en større slette, før det blir et kupert terreng bestående av mange knauser.



Figur 2. Oversiktskart over undersøkelsesområdet. Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 3. Strandforsyvningskurve for Olsvika, etter David N. Simpson, jan 2016 (jfr. Svendsen & Mangerud, 1987; Bondevik, Svendsen & Mangerud, 1998)



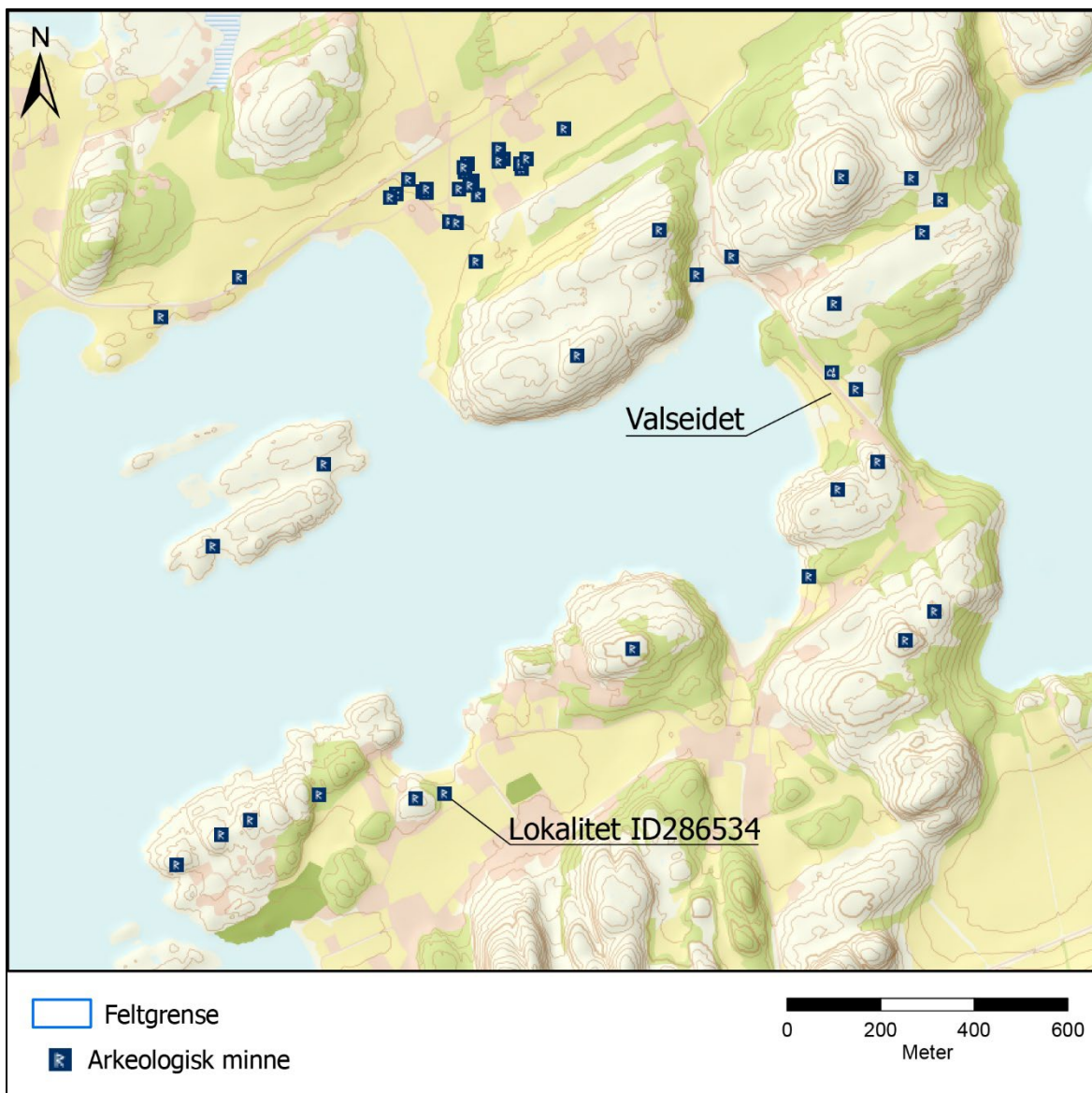
Lokaliteten ligger mellom 5,4 og 7,7 moh. og vil først ha vært tørrlagt i løpet av de siste århundrene før år 0. Ved år 1000 stod gjennomsnittlig høyvannstand på 2,85 moh. Det vil kan sies at lokaliteten har vært nært tilknyttet fjæra i løpet av bruksperioden påvist av denne undersøkelsen.

Figur 4. Digital høydemodell av lokaliteten basert på fotogrammetri.  
Illustrasjon: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet

### 1.3 Kulturhistorisk bakgrunn og registreringer

Lokaliteten ligger sørøst for det kjente gravfeltet på Valseidet. Området er særdeles tett på registrerte kulturminner, spesielt gravminner fra forhistorisk tid, men også en del påviste bosetningsspor.

Lokaliteten ble registrert av arkeologer fra Trøndelag fylkeskommune 31. mars 2022 (Blyverket 2022).



Figur 5. Andre kulturminner i nærheten. Kart: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet

Tabell 1. Periode-tabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet

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

## 1.4 Problemstillinger

Problemstillingene vi jobbet ut ifra, slik de stod beskrevet i prosjektplanen:

«Målsetningen med utgravningen var å dokumentere og sikre kunnskapen om de aktuelle kulturminnene. Utgravningen ville bidra, sammen med tidligere registreringer og kulturminner bidra til en økt forståelse for Ørlandet i eldre jernalder.» (Grønnesby 2022)

## 1.5 Tid, deltagere

Utgravningen ble gjennomført i tidsrommet 8 -12 mai 2023, og deltakere var som følgende:

Navn, rolle	Tidsrom	Ukesverk
<b>Kari Berg Dyrendal, feltarkeolog</b>	08.05 – 12.05.2023	1
<b>Kristoffer R. Rantala, feltleder</b>	08.05 – 12.05.2023	1
<b>Terje Masterud Hellan, feltarkeolog</b>	08.05 – 12.05.2023	1

Maskinfører var Ole Bjørkvik fra Arve Eide AS, som stilte med en 12,5 tonns CAT 311f gravemaskin, og brukte en 150cm bred pusseskuff. Avdekkingen ble gjort tirsdag 9. mai, og det ble brukt ca. en halv dag på å avdekke lokaliteten.

## 1.6 Formidling

Grunnet prosjektets kortvarighet ble det ikke gjort noe formidling i felt. Det ble derimot skrevet en liten tekst til intern formidling ved Institutt for arkeologi og kulturhistorie, som ble sendt på epost til hele instituttet fredag 12. mai 2023.

## 2 Metode

### 2.1 Undersøkelsesmetode

#### **Maskinell flateavdekking:**

Avdekkingen skjedde ved at matjordlaget ble skrapet av med gravemaskin ned til undergrunnen. Strukturer i laget ble undersøkt og dokumentert før fjerning. Alle strukturer i undergrunnen ble så undersøkt og dokumentert. Strukturene ble snittet for å lage en profil som da ble dokumentert med foto og en beskrivelse.



*Figur 6. Kari og Terje avdekker lokaliteten. Bildet viser lokalitetens plassering bak knausen mot vest. Sett mot V. Da64654\_034. Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet*

### 2.2 Dokumentasjon

#### **Intrasis:**

All dokumentasjon fra prosjektet ble samlet i databaseprogrammet Intrasis 3, et geografisk informasjonssystem (GIS), som behandler plassbestemt informasjon. Intrasisprosjektet består av innmålt kartdata med tilhørende feltdokumentasjon. Alle poster i databasen har et unikt ID-nummer (Intrasis-ID) som ble opprettet ved innmålingen i felt. Til det ble brukt en Trimble R10 HD GNSS med en TSC7 målebok, og målebokens interne løpenummer ble benyttet for å angi ID-nummeret. Først og fremst målte vi inn anleggsspor, funn og prøver. Deretter ble feltdokumentasjon koblet til disse gjennom det unike ID-nummeret, og alt ble målt inn med relasjon til tilhørende objekter. Moderne og topografiske elementer på lokaliteten, som dreneringsgrøfter, ble også målt inn. I løpet av etterarbeidet ble databasen ryddet, og annen dokumentasjon, for eksempel resultat fra prøveanalyser, ble lagt inn i databasen med relasjoner til deres respektive objekter. Kartdata ble eksportert fra Intrasis, og presenterte kart har blitt laget i ArcGis Pro 3.2.



Figur 7. Kari graver og Terje måler inn. Sett mot NV. Da64654\_003. Foto: Kristoffer R. Rantala. NTNU Vitenskapsmuseet

### Fotogrammetri:

Fotogrammetri har blitt brukt for å lage georefererte planfoto, også kalt ortomosaikker, med tilhørende digitale høydemodeller, og gjenskapninger av motivene som 3D-modeller. Det er en enkel måte for å lage høyoppløselige oversiktsbilder av store områder, som for eksempel av hele lokaliteten. Metoden går ut på å ta en serie med overlappende bilder av et motiv, som sammenlignes og sys sammen basert på gjenkjennbare punkter mellom bildene. Markører ble lagt ut og målt inn med GPS før fotograferingen startet, og alle motivene ble georeferert gjennom disse referansepunktene. Bildene ble tatt med DJI Mavic 2 Pro-drone og programvaren Agisoft Metashape ble brukt til prosesseringen av bildene.

Lokalitet	ID-Askeladden	Aksesjonsnummer	Museumsnummer	Da-nummer (fotonummer)	Nummerrekke Intrasis	Navn på Intrasisdatabase
Olsvika	286534	2023/23	T29120	Da64654	1000-2000	2023_23_Olsvika_Orland

## 2.3 Innsamling av funn og prøver

Det ble ikke gjort funn av gjenstander i løpet av undersøkelsen.

Det ble tatt 23 dateringsprøver, hvorav fire stykker ble analysert. Dette ble gjort hos Nasjonallaboratoriene for datering, NTNU.

### 3 Resultater

Avdekt areal: 231m<sup>2</sup>

Antall anleggspor funnet: 13

Strukturnummer: 1000-2000

Antall stolpehull: 5

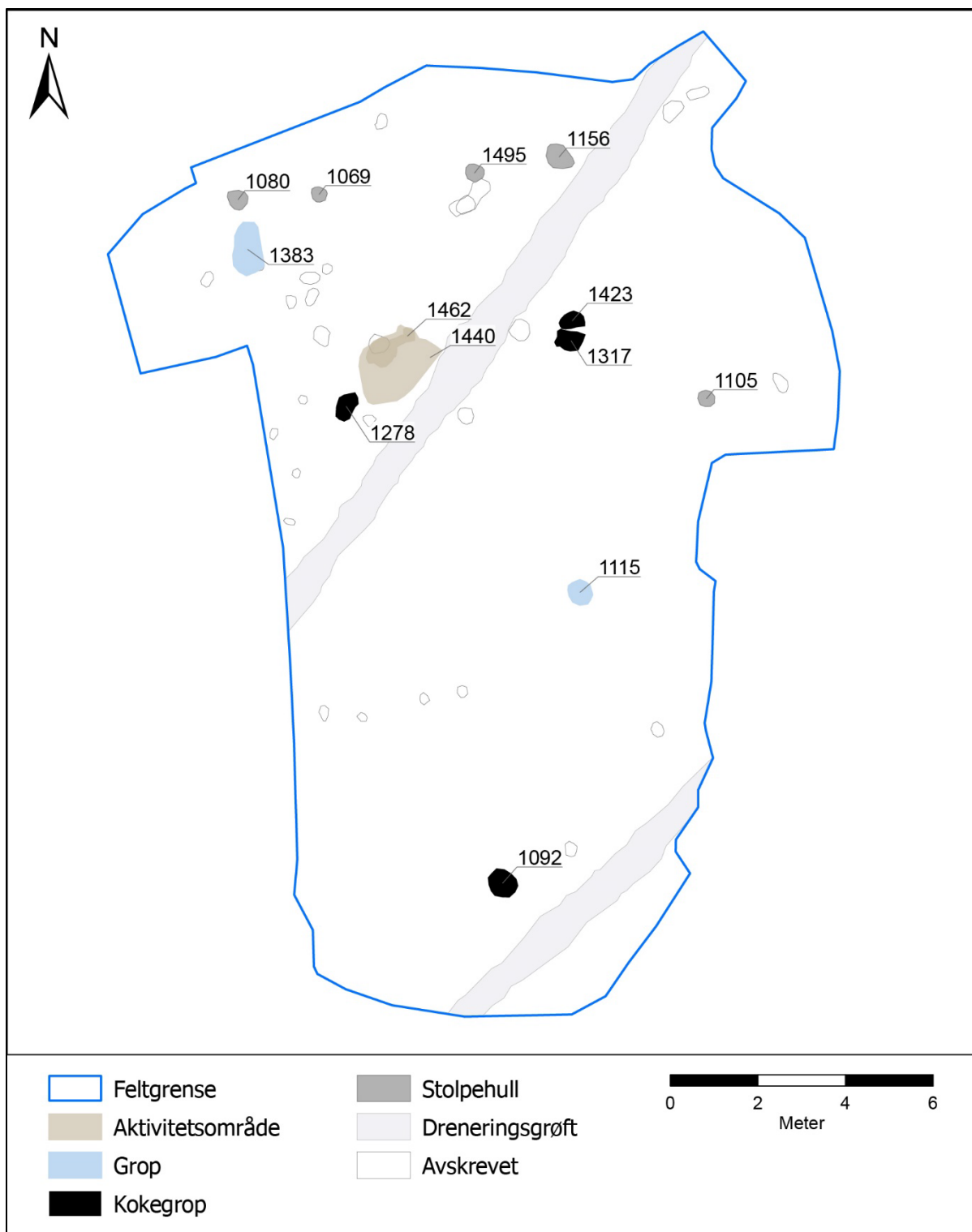
Antall kokegroper: 4

Andre anlegg: 4

Dateringsramme: Merovingertid-Vikingtid



Figur 8. Ortofotogrammetri av lokaliteten. Sett mot N. Da64654\_001. Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 9. Alle innmålte strukturer på lokaliteten. Kart: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet

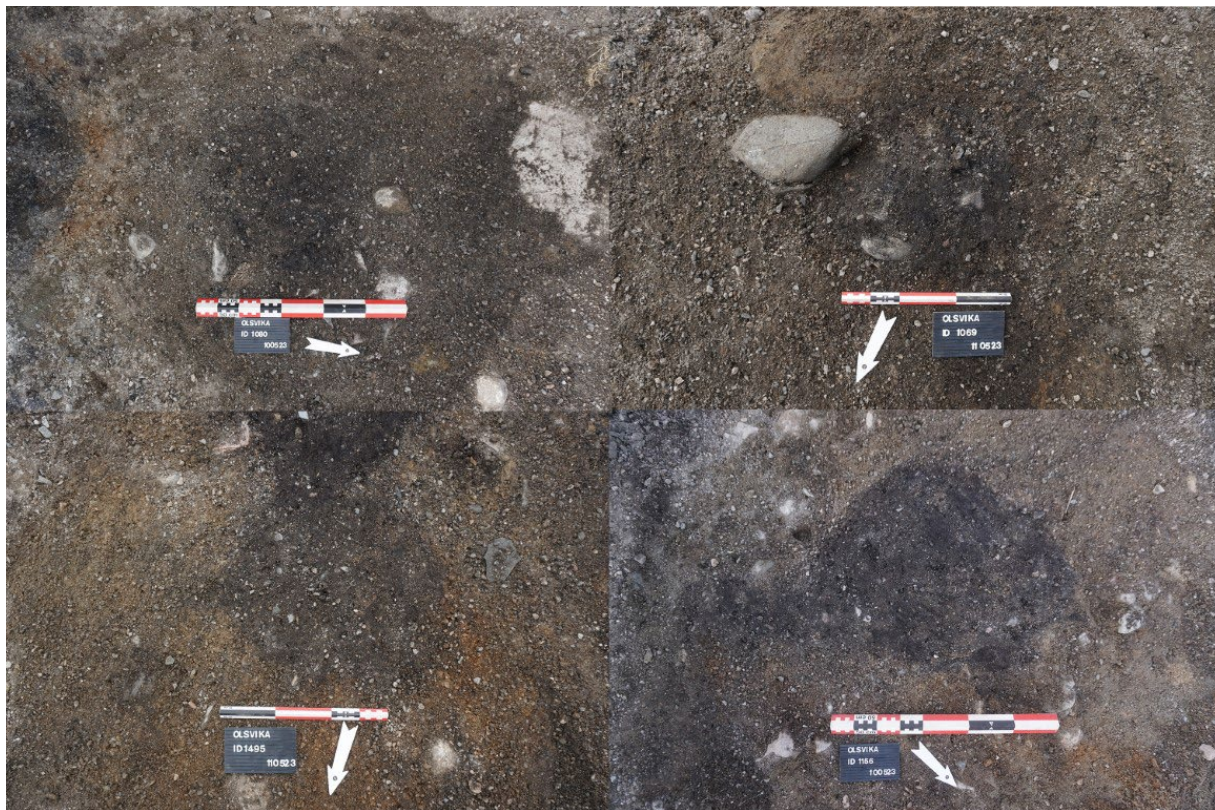
Den registrerte lokaliteten hadde en opprinnelig utstrekning på 208m<sup>2</sup>, mens vi endte opp med å avdekke totalt 231m<sup>2</sup>. Dette ble gjort fordi vi ved tre anledninger ønsket å utvide utenfor lokalitetsgrensen da det lå strukturer helt inn mot lokalitetskanten. For å få god oversikt og å avdekke ytterligere strukturer valgte vi derfor stedvis å grave ut i sikringssonen.

Lokaliteten bærer preg av ha tynn matjord. De fleste strukturene er relativt grunne og vi har nok kun bunnen av de aller fleste strukturene. Det ble målt inn en stor andel av det som viste seg å være steinopphekk. Disse strukturene var av en diameter som kunne minne om stolpehull, men som ved nærmere undersøkelse viste seg å være kun noen få centimeter dype. De er markert som «avskrevet» i figur 9.

Tabell 2. Identifiserte stolpehull på lokaliteten

ID	Kontekst	Lengde (cm)	Bredde (cm)	Dybde (cm)
1069	Stolpehull	36	30	13
1080	Stolpehull	46	46	20
1105	Stolpehull	44	40	17
1156	Stolpehull	64	46	16
1495	Stolpehull	38	35	17

Det ble undersøkt fem strukturer tolket som stolpehull på lokaliteten. Fire av disse ligger på en rekke og kan derfor være med på å identifisere en huskonstruksjon, men ettersom det kun er disse fire og én rekke, så er det ikke nok til å trekke en klar konklusjon.



Figur 10. Stolpehull i plan. Fra venstre oppe: ID1080 og ID1069. Fra venstre nede: ID1495 og ID1156. Da64654\_009, 019, 024 og 030. Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 11. Stolpehull i profil. Fra venstre oppe: ID1080 og ID1069. Fra venstre nede: ID1495 og ID1156. Da64654\_012, 020, 025 og 032. Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet

Tabell 3. Identifiserte kokegropar på lokaliteten

ID	Kontekst	Lengde (cm)	Bredde (cm)	Dybde (cm)
1092	Kokegrop	70	57	20
1278	Kokegrop	73	40	15
1317	Kokegrop	54	61	21
1423	Kokegrop	36	56	16

Det ble undersøkt fire strukturer tolket som kokegropar på lokaliteten. Kokegrop ID 1317 ble i utgangspunktet innmålt som én enhet, men i løpet av undersøkelsen ble den påvist som to strukturer. Den søndre strukturen beholdt ID-nummert, mens den nordre strukturen fikk ID 1423 (se fig. 12).



Figur 12. Kokegropene ID1317 og ID1423. Sett mot V. Da64654\_016. Foto: Kari B. Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 13. Bunn av kokegrop ID1278. Sett mot SØ. Da64654\_014. Foto: Terje Masterud Hellan, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 14. Kokegrop ID1092 i plan, TRFK omtaler den som S1. Sett mot SV. Da64654\_026. Foto: Kari B. Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 15. Kokegrop ID1092 i profil. Sett mot NV. Da64654\_028. Foto: Kari B. Dyrendal, NTNU Vitenskapsmuseet

Tabell 4. Øvrige strukturer på lokaliteten

ID	Kontekst	Lengde (cm)	Bredde (cm)	Dybde (cm)
1115	Grop	64	58	20
1383	Grop	118	60	17
1440	Aktivitetsområde	190	145	5
1462	Aktivitetsområde	125	60	10

Av øvrige kontekster ble det undersøkt to mindre aktivitetsområder og to strukturer tolket som groper, begge kategoriene er av ukjent funksjon.

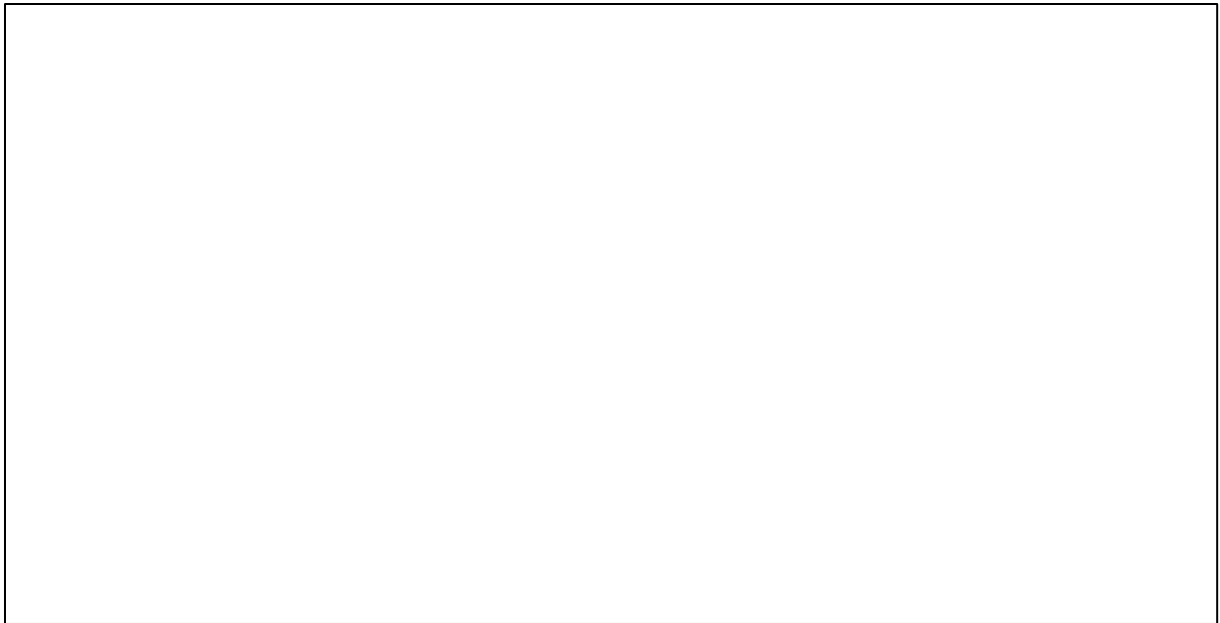
Vi undersøkte to groper som ikke var mulig å identifisere videre. For eksempel vil kokegroper defineres av deres fyllmateriale bestående av både kull og varmpåvirket stein, mens det ved disse gropene ikke fantes noen definerende faktorer.



Figur 16. Grop ID1383. Gropen bestod av mørke torvmasser. Sett mot Ø. Da64654\_017. Foto: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet

Aktivitetsområdet består av to lag, ID1440 øverst og ID1462 under dette. Området skiller seg klart fra den naturlige undergrunnen rundt, i form av en konsentrasjon av steiner, spredte kullflekker og mindre områder med forskjellig jord av sand og leire. Leiren i ID1462 var delvis varmpåvirket og dette vitner om brenning på stedet. Ut over dette var det ikke mulig å





*Figur 18. Dateringer fra utgravingen i kombinasjon med dateringsresultatene fra Trøndelag fylkeskommunes registreringer. Sistnevnte er markert med grønne kurver. Illustrasjon: Kristoffer R. Rantala, NTNU Vitenskapsmuseet*

## 4 Oppsummering av resultat og tolkninger

Det ble undersøkt en liten lokalitet med få funn av automatisk fredete kulturminner. Kulturminnetypene stolpehull og kokegroper knyttes opp mot bosetningsaktivitet og dateringene vitner om bruk av området i merovingertid og vikingtid. Dette støttes av dateringsprøvene vi fikk analysert. Området ligger lavt i landskapet, og skråner slakt ned mot vannkanten. På grunn av landheving over tid vil lokaliteten ha vært nær strandkanten i yngre jernalder, som igjen kan forklare hvorfor det finnes få strukturer da det finnes flere egnede boflater høyere opp i terrenget rundt lokaliteten. Den beskyttede posisjonen bak naturlige forhøyninger gjør det nærliggende å tolke strukturene til å ha en kobling opp mot marin aktivitet, som for eksempel et naust, men grunnet den lave tettheten av påviste strukturer er det ikke mulig å trekke noen nærmere konklusjon over bruken på området.

## 5 Referanser

Blyverket, H. (2022). *Rapport fra arkeologisk registrering. Ny vannledning Oksvoll-Olsvika, Ørland kommune*. Upublisert dokument. Trøndelag fylkeskommune.

Bondevik, S., J. I. Svendsen & J. Mangerud (1998). Distinction between the Storegga Tsunami and the Holocene marine Transgression in the coastal basin deposits of western Norway, *Journal of Quaternary Science*, 13(6): s 529-537.

Grønnesby, G. (2022). *Prosjektplan for utgraving av bosetningsspor i forbindelse med vannledning på strekningen Oksvoll – Olsvika, Ørland kommune. Trøndelag fylke – Id 286534*. Upublisert dokument. NTNU Vitenskapsmuseet.

Simpson, D. N. (2016). *SeaLevelCurvesSunm-STrond\_v3.xls* Tilgjengelig fra forfatter.

Svendsen, J. I & J. Mangerud (1987). Late Weichselian and Holocene sea-level history for a cross-section of Western Norway, *Journal of Quaternary Science*, 2:113-132

## 6 Vedlegg

Vedlegg 1 Fotoliste

Vedlegg 2 Strukturliste

## Vedlegg 1 Fotoliste

### Da64654

Filnavn	Motiv	Retning	Opptaksdato	Fotograf
Da64654_001	Ortofoto av hele feltet etter avdekking	nord	2023-05-09	Kristoffer R. Rantala
Da64654_002	Oversiktsbilder før graving	nord	2023-05-08	Kristoffer R. Rantala
Da64654_003	Oversiktsbilde ved ferdig avdekket lokalitet	nordvest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_004	Oversiktsbilde ved ferdig avdekket lokalitet	sørvest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_005	Terjes mystiske steinsamling	nordvest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_006	Terjes mystiske steinsamling	nordvest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_007	Arbeidsbilde	nord	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_008	Plan id1298	sørvest	2023-05-10	Terje Masterud Hellan
Da64654_009	Id1080 i plan	vest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_010	Profil 1298	sørvest	2023-05-10	Terje Masterud Hellan
Da64654_011	Planbilde, 2 kokegroper	vest	2023-05-10	Kari Berg Dyrendal
Da64654_012	Id1080 i profil	vest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_013	1278 plan	sørøst	2023-05-10	Terje Masterud Hellan
Da64654_014	Profil 1278	sørøst	2023-05-10	Terje Masterud Hellan
Da64654_015	Id 1383 i plan.	øst	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_016	Profilbilde, kokegroper	vest	2023-05-10	Kari Berg Dyrendal
Da64654_017	Profil ID1383	øst	2023-05-11	Kristoffer R. Rantala
Da64654_018	Udefinert aktivitetsområde	sørøst	2023-05-10	Terje Masterud Hellan
Da64654_019	Id1069 i plan.	sør	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_020	Id1069 i profil	sør	2023-05-11	Kristoffer R. Rantala
Da64654_021	1221 plan	sørvest	2023-05-11	Terje Masterud Hellan
Da64654_022	1243 plan	sørvest	2023-05-11	Terje Masterud Hellan
Da64654_023	1243 profil	sørvest	2023-05-11	Terje Masterud Hellan
Da64654_024	Id1495 i plan	sør	2023-05-11	Kristoffer R. Rantala
Da64654_025	Id1495 i profil	sør	2023-05-11	Kristoffer R. Rantala
Da64654_026	Planfoto, kokegrop. Mangler nordpil	sørvest	2022-10-10	Kari Berg Dyrendal
Da64654_027	Id 1105 i plan	sør	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_028	Profilbilde, kokegrop. Obs nordpilen ble lagt feil og peker mot S	sørvest	2023-05-10	Kari Berg Dyrendal
Da64654_029	Id1105 i profil	sør	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_030	Id 1156 i plan	sørvest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_031	Planbilde, kokegrop	sør	2023-05-10	Kari Berg Dyrendal
Da64654_032	Id1156 i profil	sørvest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala
Da64654_033	Profilbilde, kokegrop	sør	2023-05-10	Kari Berg Dyrendal
Da64654_034	Oversiktsbilde som viser lokalitetens plassering bak knausen i vest	vest	2023-05-10	Kristoffer R. Rantala

## Vedlegg 2 Strukturliste

ID	Kontekst	Beskrivelse	Lengde i cm	Bredde i cm	Dybde i cm
1069	Stolpehull	Oval i plan. Stor stein i øst gjorde utstrekningen litt utflytende. Svart torvaktig i midten, mørk fin grus i resten. Større stein i og rundt, altså nevestor og oppover. Mulig kollapset skodd stolpehull. Kullprøve av torvlag i topp og gruslag i bunn.	36	30	13
1080	Stolpehull	Rund i plan, med omliggende masser av lik farge som gjorde avgrensingen mindre tydelig. Fyllmassen er mørkebrun grusblandet sand med litt stein. Rett til buet profil på venstre side med tilnærmet flat bunn og skrå høyreside. Undergrunn av grus, men kom seg også såvidt ned på gråblå silt. Kullprøver av midten.			20
1092	Kokegrop	Oval form i plan. NV-SØ orientert. Fyllmasse besto av brunsvart kullholdig humus med både noen skjørbrante steiner og ikke-skjørbrante steiner. Ingen tydelig kullrand i bunnen. Strukturen er også litt liten i forhold til vanlige kokegroper. Den nordvestlige delen ble fjernet ved snitting. Den høyre siden i profilen var skrå, mens den venstre var buet. Bunnen av strukturen var skrå.	70	57	20
1105	Stolpehull	Ovalt stolpehull bestående av mørkebrun grusblandet sand. Ensformet fyll. Hele profilen og bunnen er avrundet.	44	40	17
1115	Grop	Rund form i plan. Fyllmateriale består av mørk grå kullholdig humus, grus og noen få skjørbrante steiner. Ved snitting ble den nordre delen fjernet. Den høyre siden er skrå, og man kan se en kullrand som man kan følge ned i bunnen og litt opp på venstre side. Den venstre siden er uregelmessig skrå. I den venstre siden ser man også grus som skiller kullranden i bunnen fra en høyereliggende kullrand. Den øverste kullranden var bare tydelig i den venstre delen av profilen. I ettertid viser det seg at kullrandene ikke inneholder kullbiter.	64	58	20
1156	Stolpehull	Oval i plan. Består av mørkebrun grusblandet sandig torv, noe kullflekker. Buet venstreprofil og mer slak høyreprofil, med avrundet bunn. Venstre side er	64	46	16

		preget av torvmasser, mens det inn mot midten og på mot høyre ligger linser og konsentrasjoner med lysebrun fin grus. Bunn av stolpehull.			
1278	Kokegrop	Oval i plan. Mørk brun miks av sand, grus og humus med noe trekull. Sand i undergrunn og fyllmasse er mulig varmpåvirket. Dypere i nordligste ende. Der er det også et fyllskifte med lysere masse lik undergrunnen. Den mørkebrune fyllmassen ligger som en linse over den lyse massen som igjen ligger over en mørkebrun skrånende masse helt i bunnen. Bunn av kokegrop.	73	40	15
1317	Kokegrop	Strukturen ble først tolket som en avlang kokegrop. Etter snitting så man at det var to kokegroper Det ble utført en ny innmåling hvor den sørlige delen beholdt 1317 og den nordlige mindre kokegropen ble innmålt som 1423. Fyllmassene i 1317 besto av mørk grå kullholdig humus. I overflaten var det flekker med brun humus. Strukturen hadde buede sider og avrundet bunn. I den høyre siden ser det ut til at strukturen kutter en mindre kokegrop i nord (1423). Den østlige delen ble fjernet ved snitting. Det ble funnet en krittpestilk i overflaten.	54	61	21
1383	Grop	Oval form, men tilnærmet rektangulær i søndre ende. Steinopptrekk i strukturen i søndre ende. Bestod av mørke torvmasser med innslag av mørkebrun grus, enten som linser eller konsentrasjon. Mot høyre blir det mest grus. Tolket som grop av ukjent funksjon.	118	60	17
1423	Kokegrop	Først tolket i plan som del av 1317. Etter snitting ble strukturen innmålt på nytt som ID 1423. Den østre delen ble fjernet ved snittingen. Fyllmassene besto av mørk grå kullholdig humus med litt grus og noen få skjørbrente steiner. Den høyre siden var buet, bunnen var avrundet og den venstre siden var skrå og kuttet av kokegroper 1317.	36	56	16
1440	Aktivitetsområde	Uformet og utydelig aktivitetsområde. Utflytende mulig Steinpakning. Linser av trekull. Stolpehull 1347 i utkanten av området. Steinpakning lå rett på undergrunn.	190	145	5
1462	Aktivitetsområde	Ujevn oval, men med en tynn tarm i østdelen. Avgrenset av kullrand og	125	60	15

		struktur 1347. Består av grus, stein, trekull, leire (delvis varmpåvirket). Ikke mulig å se en definert oppbygging.			
1495	Stolpehull	Oval i plan. Består av mørkebrun fin grus, og en flat stein som har falt inn mot midten av fyllet. Hele profilen er buet.	38	35	17



**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 978-82-8322-394-1

ISSN 2387-3965

© NTNU Vitenskapsmuseet  
Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

[www.ntnu.no/museum](http://www.ntnu.no/museum)