

Vegar Hyttebakk, Eivind Magnus Færøy Krag, Monica Svendsen,
Grete Irene Solvold, Geir Grønnesby og Raymond Sauvage

Arkeologisk undersøkelse av røysfelt på Norvik, Surnadal kommune, Møre og Romsdal

NTNU Vitenskapsmuseet
arkeologisk rapport 2021-1



NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:1

Vegar Hyttebakk, Eivind Magnus Færøy Krag, Monica Svendsen, Grete Irene Solvold, Geir Grønnesby og Raymond Sauvage

Arkeologisk undersøkelse av røysfelt på Norvik, Surnadal kommune, Møre og Romsdal

NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport

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

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

Referanse

Hyttebakk, V., Krag, E.M.F., Svendsen, M., Solvold, G.I., Grønnesby, G. og Sauvage, R. 2021: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:1. Arkeologisk undersøkelse av røysfelt på Norvik, Surnadal kommune, Møre og Romsdal.

Trondheim, januar 2021

Utgiver

NTNU Vitenskapsmuseet
Institutt for arkeologi og kulturhistorie
7491 Trondheim
Telefon: 73 59 21 45
e-post: postmottak@museum.ntnu.no

Ansvarlig signatur

Bernt Rundberget (instituttleder)

Kvalitetssikret av

Ellen Grav Ellingsen (serieredaktør)

Publiseringstype

Digitalt dokument (pdf)

Forsidefoto

Gravrøys 504, Da62957_002, Foto: Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet

ISBN 978-82-8322-255-5

ISSN 2387-3965

Sammendrag

Hyttebakk, V., Krag, E.M.F., Svendsen, M., Solvold, G.I., Grønnesby, G. og Sauvage, R. 2021: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:1. Arkeologisk undersøkelse av røysfelt på Norvik, Surnadal kommune, Møre og Romsdal.

I forbindelse med etablering av nytt bolig- og hyttefelt på Norvik ble det utført arkeologiske undersøkelser på i alt tolv røys og to steinpakninger. Røysene ble oppdaget ved flere anledninger og undersøkt i tre omganger i 2018. Undersøkelsene viste at to av røysene sannsynlig var gravrøys. Den ene var sikker gravrøys med konstruksjonsdetaljer, kullkonsentrasjoner, to sterkt korroderte jerngjenstander og brente bein, der ett var fra menneske. Kull fra en nedgraving som lå under den sikre gravrøys ble datert til førromersk jernalder. Den andre er noe usikker, men inneholdt en nedgraving med kull og ett funn av dyrebein. Denne nedgravingen ble også datert til førromersk jernalder. Begge røysene var plassert godt synlig fra fjorden. De resterende ti røysene og to steinpakningene fremviste ingen arkeologiske funn utover steinkonstruksjonen og anses som oppsamlingssteder for stein i forbindelse med jordbruksaktivitet, som rydningsrøys og rydningsstein.

Nøkkelord: Røys – Gravrøys – Rydningsrøys – Førromersk jernalder – Kulturlag - Middelalder

Vegar Hyttebakk, Eivind Magnus Færøy Krag, Monica Svendsen, Grete Irene Solvold, Geir Grønnesby og Raymond Sauvage, NTNU Vitenskapsmuseet, Institutt for arkeologi og kulturhistorie, NO-7491 Trondheim

Summary

Hyttebakk, V., Krag, E.M.F., Svendsen, M., Solvold, G.I., Grønnesby, G. og Sauvage, R. 2021: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:1. Arkeologisk undersøkelse av røysfelt på Norvik, Surnadal kommune, Møre og Romsdal.

An archaeological excavation of fourteen cairns was carried out in connection with the establishment of a new residential field at Nordvik, Surnadal municipality. The cairns were found in connection with construction work in 2017, and the archaeological excavations was carried out in 2018. The investigations showed that two of the cairns were probably burial cairns. One contained construction details, coal, and two heavily corroded iron objects and burnt bones, one of which was human. The other cairn might have been a burial cairn. Both were dated to Pre-Roman Iron Age and was placed with great visibility from the fjord. The remaining twelve cairns showed no archaeological finds beyond the stone structure and are considered as collecting sites for stones from the clearing of fields in connection with agricultural activities.

Key words: Cairn – Burial cairn – Clearance cairn – Cultural layer – Brewing stones – Middle Ages

Vegar Hyttebakk, Eivind Magnus Færøy Krag, Monica Svendsen, Grete Irene Solvold, Geir Grønnesby og Raymond Sauvage, NTNU University Museum, Institute of Archaeology and Cultural History, NO-7491 Trondheim.

Arkivreferanser

Arkeologisk undersøkelse av røysfelt på Norvik, Surnadal kommune, Møre og Romsdal

Intrasnr	2018_109
AskeladdenID	235957, 241009
Saksnummer (ePhorte)	2017/40753
Aksesjonsnummer	2018/109
Tilvekstnr	T28016, T28017
Fotonr	Da62780, Da62811, Da62957
Fotogrammetri	Da62781, Da62812, Da62813, Da62814, Da62815, Da62816, Da62817, Da62818, Da62819, Da62964, Da62965, Da63316

Fylke	Møre og Romsdal
Kommune	Surnadal
Gårdsnavn	Norvik
Gårdsnummer	113/67, 133/68, 133/70
Lokalitet	Øygarden
Kulturminnetype	Gravminne, røysfelt
Datering	Førromersk jernalder, Middelalder

Innhold

Sammendrag	4
Summary	5
Arkivreferanser	6
1. Bakgrunnen for undersøkelsen	9
1.1. Områdebeskrivelse	10
1.2. Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer	11
1.3. Presiseringer	11
2. Undersøkelsens rammer	13
2.1. Tid, deltagere	13
2.2. Problemstillinger	14
2.3. Metode	14
2.4. Dokumentasjon	15
2.5. Formidling	16
3. Gjennomføring av utgravingsprosjektet	18
3.1. Lokalitet ID 235957	19
3.1.1. Røys id. 205	22
3.1.2. Røys id. 206	23
3.1.3. Røys id. 207	23
3.1.4. Steinpakning id. 237	24
3.2. Lokalitet ID 241009	24
3.2.1. Gravrøys id. 504 (AskeladdenID 241009-1), T28016	27
3.2.2. Røys id. 1550	33
3.2.3. Røys id. 1710	34
3.2.4. Røys id. 1944	35
3.2.5. Mulig gravrøys id. 2030 med nedgraving id. 2290, T28017	36
3.2.6. Røys id. 2265	38
3.2.7. Røys id. 2360	38
3.2.8. Røys id. 2457	39
3.2.9. Røys id. 2525	40
3.2.10. Andre strukturer på lokalitet ID 241009	40
3.2.11. Oppsummering	42
3.3. Registrering av kulturlag på Øigarn gbnr. 133/5.	43
4. Funnmateriale	45
4.1. Gjenstandsfunn	45
4.1.1. Bakstehelle, T28017:1, løsfunn	45
4.1.2. Jerngjenstander id. 674 og id. 676 fra gravrøys id. 504.	46
4.2. Dateringer	46
4.3. Naturvitenskaplige prøver og analyser	47
4.3.1. Makrofossilprøve	47
4.3.2. Enkel analyse av de brente beina	47
5. Resultat	48
6. Litteratur	49
Vedlegg	50

Figurliste

Figur 1. Områdekart.	10
Figur 2. Kart over kulturminner i nærområdet.	12
Figur 3. Befaring av dyrkningsflate ID 220820 i november 2018.	12
Figur 4. Illustrasjon over lysforhold inne i telt, tatt med fotostang.	15
Figur 5. Eksempel på artikkel på Todalen.no.	17
Figur 6. Telt blir montert. Røys ID2030 i forgrunn.	18
Figur 7. Feltarbeid i vintermørket med hodelykt.	19
Figur 8. Kart over Lok ID 235957.	20
Figur 9. Ortomosaikk av feltet etter innledende rensing.	21
Figur 10. Oversiktsbilde tatt ved oppstart. ID 205 i forgrunnen.	21
Figur 11. Vegar undersøker ID 208 (i forgrunnen) mens Ole graver ID 205 (i bakgrunnen).	22
Figur 12. V: Ole renser ID 205. H: Nederste steinlag i ID 205.	22
Figur 13. V: ID 206 etter fjerning av ett lag stein. H: ID 206 etter flere runder med steinplukking.	23
Figur 14. V: Ortomosaikk av ID 207. H: ID 207 graves.	23
Figur 15. V: ID 237 før graving. H: ID 237 etter fjerning av to lag med stein.	24
Figur 16. Kart over lokalitet ID 241009.	25
Figur 17. Ortofoto av lokalitet ID 241009.	26
Figur 18. Høydemodell av lokalitet ID 241009.	26
Figur 19. Ortomosaikk av gravrøys ID 504. Før uttak av steiner.	27
Figur 20. Fra Bytskaret lyste gravrøys ID 504 opp i terrenget.	27
Figur 21. Ortomosaikk av gravrøys ID 504, etter 5 uttak av steiner.	28
Figur 22. Ortomosaikk av gravrøys ID 504 etter 11 uttak av steiner.	28
Figur 23. Ortomosaikk av gravrøys ID 504 etter 20. uttak av steiner.	29
Figur 24. Oversikt over funn og prøver fra gravrøys ID 504.	30
Figur 25. Ortofoto av ID 504 etter 26. uttak av steiner.	31
Figur 26. Høydemodell (DEM) av gravrøys ID 504 før uttak av steiner.	32
Figur 27. Ortofoto av røys ID 1550 før graving.	33
Figur 28. Røysens oppbygning. ID 1550.	33
Figur 29. Ortofoto av kontekst ID 1640 med røys ID 1710 og røys ID 2457.	34
Figur 30. V: Røys ID 1710 er demontert til bakkenivå. H: Steinsirkel i ID 1710.	35
Figur 31. V: Røys ID 1944 før graving. H: Etter første lag stein er fjernet.	35
Figur 32. V: Røys ID 2030 før graving. H: Etter første lag stein er fjernet.	36
Figur 33. Nedgraving ID 2290 under utgraving.	37
Figur 34. Røys ID 2265, hull under steinkonsentrasjon ID 2080 og nedgr. ID 2290 renses fram.	37
Figur 35. V: Røys ID 2265 før graving. H: Bakstehelle T28017:1 in situ.	38
Figur 36. V: Røys ID 2360 før graving. H: Arbeidsbilde tatt under graving av røys ID 2360.	39
Figur 37. Røys ID 2457 før graving.	39
Figur 38. V: Røys ID 2525 før graving. H: Røys ID 2525 hvor nedre steinlag er fjernet.	40
Figur 39. Steinpakning ID 1045.	41
Figur 40. Ikke undersøkte områder på lokaliteten.	42
Figur 41. Kart over prøvestikkets plassering på gbnr. 133/5.	44
Figur 42. Bakstehelle T28017-1 sett fra ene flatside.	45
Figur 43. Jerngjenstand ID 674.	46
Figur 44. Jerngjenstand ID 676.	46
Figur 45. Dateringsresultat for undersøkelsene på Norvik.	46

Liste over tabeller

Tabell 1. Periodetabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet.	9
Tabell 2. Deltakeroversikt i felt.	13
Tabell 3. Faktaboks lokalitet ID 235957.	19
Tabell 4. Faktaboks lokalitet ID 241009.	24
Tabell 5. Oversikt over Askeladden ID, Intrasis id. og anleggstype.	42

1. Bakgrunnen for undersøkelsen

I november 2017 ble det oppdaget tre gravrøyser (lokalitets ID 235957) (se fig. 2) under anleggsvirksomhet i forbindelse med arbeid på teknisk anlegg tilknyttet reguleringsplan for Øygarden, Nordvik 1. Reguleringsplanen omfattet anlegging av bolig- og hyttetomter på stedet. Surnadal kommune varslet Møre og Romsdal fylkeskommune, som stoppet anleggsarbeidet rundt gravrøysene. 05.01.2018 ga Riksantikvaren dispensasjon fra KML (Kulturminneloven) for opparbeiding av tiltak i området til gravrøysene, og tilskudd for en undersøkelse av de aktuelle kulturminnene.

Under anleggsarbeid i april 2018 ble det funnet ytterligere to nye røyser (ID 239947) innenfor planområdet på en terrassekant på Sagneset, i munningen av Sagelva. Etter tillatelse fra Riksantikvaren og Surnadal kommune gjennomførte Møre og Romsdal fylkeskommune undersøkelser av disse to røysene, i dialog med NTNU Vitenskapsmuseet. Møre og Romsdal fylkeskommune skriver egen rapport for disse røysene.

I juni 2018 ble de tre første registrerte gravrøysene (ID 235957) undersøkt av NTNU Vitenskapsmuseet ved Eivind M. Færøy Krag som feltleder. I forbindelse med utgravningene, ble nok en røys oppdaget (ID 241009-1) noe lenger vest på samme terrassekant som de tre første røysene.

Riksantikvaren ba Vitenskapsmuseet om å avdekke området rundt den nye røysa (ID 241009-1), for å kunne vurdere å gi ytterligere tilskudd for videre undersøkelse. Dette resulterte i at NTNU Vitenskapsmuseet fikk tilskudd til å grave ut den nye røysen. Utgravningene ble foretatt i august 2018 med Vegar Hyttebakk som feltleder. Det ble utarbeidet en prosjektplan til undersøkelsen av lokalitet ID 235957 (Sauvage 2018), samt en forenklet prosjektplan for den første undersøkelsen av lokalitet ID 241009 (Grønnesby 2018).

Bronsealder

Eldre bronsealder (1700-1100 f.Kr.)

Yngre bronsealder (1100-500 f.Kr.)

Jernalder

Eldre jernalder (500 f.Kr. – 575 e.Kr.)

- Førromersk jernalder (500 f.Kr.-0)
- Romertid (0-400 e.kr.)

Eldre romertid (0-150 e.Kr.)

Yngre romertid (150-400 e.Kr.)

- Folkevandringstid (400-575 e.Kr.)

Yngre jernalder (575-1030 e.Kr.)

- Merovingertid (575-800 e.Kr.)
- Vikingetid (800-1030 e.Kr.)

Middelalder

Tidlig Middelalder (1030 – 1130)

Høymiddelalder (1130 – 1350)

Senmiddelalder (1350 -1537)

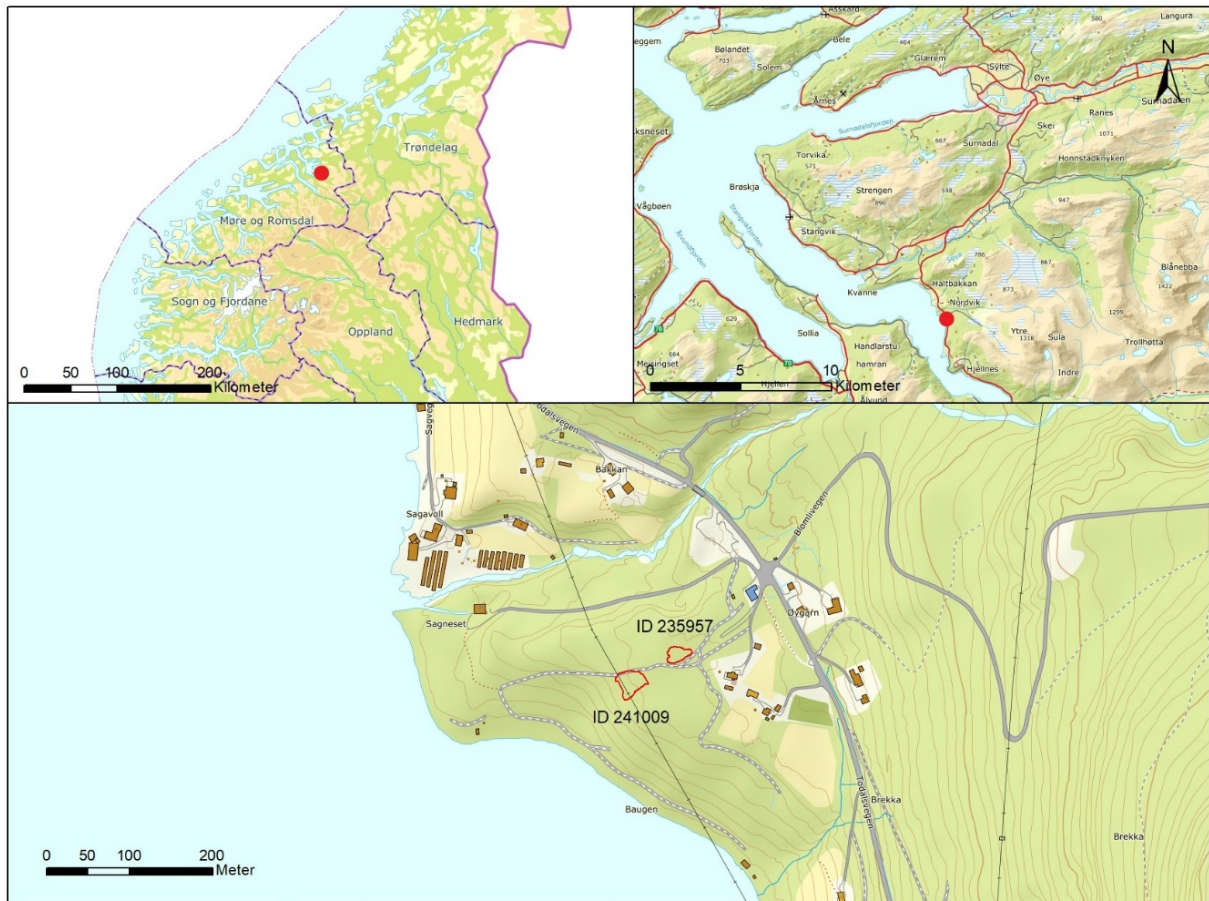
Nyere tid (1537 -)

Under arbeid på røys ID 241009-1 blir det oppdaget nok en røys (ID 241009-2) rett i nærheten. Røysen blir maskinelt avtorvet og under dette arbeidet blir enda flere nye røyser påvist. Resterende areal blir derfor også avtorvet og det viser seg etter en grovrensing av området at det er snakk om et røysfelt bestående av ca. ni nye røyser. Da det ble funnet kull, brente bein og to sterkt korroderte jerngjenstander i røys ID 241009-1, ble området ansett som et mulig gravrøysfelt. ID 241009 innbefatter nå alle røysene på lokaliteten. 07.09.2018 ga Riksantikvaren dispensasjon fra KML for tiltakene som var i konflikt med det mulige gravfeltet, og ga ytterligere tilskudd for en arkeologisk undersøkelse av feltet. I november 2018 gjennomførte NTNU Vitenskapsmuseet en undersøkelse av 8 røyser, med Monica Svendsen som feltleder.

Tabell 1. Periodetabell. Illustrasjon: NTNU Vitenskapsmuseet

1.1. Områdebeskrivelse

Lokalitetene lå på en sørvestvendt lett fallende flate, ca. 30-40 moh., på Norvik (gnr. 133) på østsiden av de indre delene av Stangvikfjorden mot Todalsfjorden i Surnadal kommune. Fv671 løper langs øvre enden av flaten. Nedenfor flaten faller terrenget bratt ned mot fjorden, mens det ovenfor stiger bratt til fjells. Mot nord og nordvest er flaten skarpt avgrenset med en bratt kant ned mot Sagelva, mens den mot sørøst gradvis smalner av. Lokalitetene lå plassert på nordvestsiden av denne flaten. Omtrent midt på flata ligger gården Øigarn (Øygarden) gbnr. 133/5, sørøst for Skogly gbnr. 133/10.



Figur 1. Områdekart. Figur: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

Flaten var delvis oppdyrket, men i området hvor lokaliteten lå har toppvegetasjonen bestått av løvtrær og gran. Med unntak av noe skog umiddelbart nord for lokalitet ID 235957, var området da utgravningene fant sted ryddet for trær, samt opparbeidet med anleggsveier og stedvis planering for boligtomtene helt inntil lokalitetene. Bunnvegetasjonen bærer preg av at dette tidligere har vært beite eller slåttemark før skogen ble plantet. Det var svært mye steiner og kampesteiner i undergrunnen som stakk torvkledt opp i dagen i de uberørte områdene rundt lokalitetene.

Lokalitet ID 235957 lå noe tilbaketrukket 37-39 moh. på gbnr. 133/68, ca. 125 meter sørvest for Fv671 (ca. 95 meter sørvest for samfunnshuset) og ca. 50 meter vest for bolighuset på Skogly gbnr. 133/10. Terrenget umiddelbart nord for lokaliteten (mellom lokaliteten og kanten ned mot Sagelva) var ulendt, småkupert, uberørt av tiltaket og fortsatt bevokst med naturskog og bunnvegetasjon bestående av mye gress.

Lokalitet ID 241009 lå 31,5 – 35 moh. på gbnr. 133/67 og 133/70, 34 m rett sørvest for ID 235957. Den lå på en flat høyde i terrenget som heller svakt mot sørvest og var avgrenset av et langsgående søkk i terrenget i sør. I vest endte terrenget i en bratt terrassekant (hvorfra terrenget falt bratt ned mot fjorden). I øst fortsatte det flate terrenget opp mot gården Øygarden. Det var fin utsikt fra lokaliteten, både innover Todalsfjorden og utover Stangvikfjorden. På toppen av høyden stakk det frem store mengder stein i dagen, mens det ned mot nordvest- og sørsiden har samlet seg større mengder homogen sand, noe som skyldes naturlig erosjon. Undergrunnen besto av grusholdig porøs sand og store mengder rullesteiner.

1.2. Kulturhistorisk bakgrunn og tidligere registreringer

Todalsfjorden er en av inngangsportene opp til Trollheimen som har vært brukt aktivt til fangst av villrein fra steinalder og opp til nyere tid. Norvik og Øygarden ligger veldig fint plassert med god utsikt både inn Todalsfjorden og utover Stangvikfjorden og kan ha vært et strategisk punkt i denne ferdseilen. Det er også registrert to fangstgroper for villt i nærområdet ved Svinvikhammaren opp mot Ørnnebb, ca. 1,5 km sørøst for Øygarden (ID 214648).

Surnadal kommune har et mildt klima hvor det tradisjonelle levebrødet har vært jordbruk og skogbruk. Norvik er et varmt og lunt bosted, og på utgravningstidspunktet i november/desember var det opptil 5 graders varmeforskjell mellom Skei/Surnadal sentrum og Norvik. Åkrene på Øygarden er sør-sørvestvendte og en lokal informant kunne fortelle at åkeren sør for den gamle skolen ved dagens fotballbane var helt steinfri (gbnr. 133/48). I et så steinrikt område så kan det antyde aktiv bruk over lang tid.

Theodor Petersen nevner to gravrøyser i nærheten av setergrenda, i høyden øst for gården. På Ødegårdsbakken gbnr. 133/9, like sør for planområdet, er det funnet en pilspiss i skifer (T17963/ID 54948) som viser at det er aktivitet i området i yngre steinalder. Det er også registrert en gravrøys (ID 104251) på et nes for utløpet til Sagelva, i tillegg til røysene som er framkommet underveis i denne saken (Sauvage 2018).

I forbindelse med reguleringsplanen Øygarden foretok Møre og Romsdal fylkeskommune en registrering av planområdet. Det ble da gjort funn av to områder med forhistoriske dyrkningslag (ID 220814 og ID 220820), på gbnr. 133/9 og 133/67, observert i prøvestikk. På ID 220814 ble det observert tre lag tolket som dyrkningslag. Det nederste laget ble datert til eldre bronsealder (1630-1500 calBC), det midterste laget til førromersk jernalder (350-105 calBC), og det øvre laget til høymiddelalderen (calAD 1250-1290). I tillegg ble det registrert en hulvei (ID 220817) som følger eiendomsgrensen mellom gbnr. 13/1 og 13/2 fra sjøen i sør (Frey 2016).

1.3. Presiseringer

I rapporten blir det operert med både Askeladden ID og Intrasis id. For å lettere kunne skille disse i teksten er det behov for noen presiseringer. En Askeladden ID er identifikasjon som gjelder for en hel lokalitet som kan bestå av flere anlegg. Denne ID består i teksten av 5-6 sifre, f. eks. lokalitet ID 235957. En Intrasis-id gis til alle anlegg, strukturer, prøver og eventuelle funn, og består i teksten av 3 sifre, f. eks. id. 504. En Askeladden ID kan dermed ha flere anlegg og strukturer med forskjellig Intrasis id.



Figur 2. Kart over kulturminner i nærområdet. Fra Riksantikvarens database Askeladden. Illustrasjon: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 3. Befaring av dyrkningsflate AskeladdenID 220820 i november 2018. Da62811_079. Foto: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

2. Undersøkelsens rammer

2.1. Tid, deltagere

Utgravningen foregikk i tre omganger.

Undersøkelsen av lokalitet ID 235957, foregikk 12. juni - 2. juli 2018 ved feltleder Eivind Magnus Færøy Krag. Feltarbeidere som deltok: Vegar Hyttebakk og Ole Alexander Dyrli Husby. Første og siste dag gikk med til pakking av utstyr og reise. Vatn Maskinstasjon AS stilte med en 14 tonn Volvo gravemaskin med 1,2 m bredt skjær som ble brukt til maskinell avtorving på lokaliteten 13 juni (tre timer) og til avtorving av røys id. 508 på lokalitet ID 241009 26. juni (tre timer). Maskinfører var Nils Jørgen Strømsvåg. Vatn Maskinstasjon stilte også velvillig opp underveis de gangene det ble behov for å fjerne nedplukket stein fra feltet. Etterarbeidet ble gjort i perioden januar – februar 2019.

I tidsrommet 30. juli - 20. august 2018 ble røys ID 241009-1 (id. 504) gravd ut og lokalitet ID 241009 flateavdekket. Første og andre dag ble brukt til forberedelse, som pakking av utstyr, opplæring og dataoppdateringer, samt utreise. Deler av den siste dagen ble brukt til hjemreise og utpakking av utstyr. Deltakere var feltleder Vegar Hyttebakk og feltarbeider Ole Alexander Dyrli Husby. Under flateavdekking av lokalitet 241009 stilte Vatn Maskinstasjon AS med en Volvo gravemaskin av typen ECR145DL (14 tonn), med 1,2 m bredt skjær. Gravearbeidet tok ca. 2 dager og ble utført av maskinfører Odd Arne Vatn. Etterarbeidet ble gjort fra januar – april 2019.

Undersøkelse av resterende områder på lokalitet ID 241009 ble gjennomført 21. november-14. desember 2018 ved feltleder Monica Svendsen. Feltarbeidere som deltok var Theodor Lothe Bruun, Ole Alexander Dyrli Husby, Vegar Hyttebakk og Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad. Sistnevnte avsluttet 11. desember, ellers deltok alle hele perioden. Første og siste dag gikk med til pakking av utstyr og reise. I tillegg ble det brukt til sammen en dag på å sette opp telt over utgravningsområdet, og henge opp og ta ned lamper i teltet. Etterarbeidet foregikk fra desember 2018-februar 2019.

I tillegg har Grete Irene Solvold bidratt med ferdigstilling av rapport.

Tabell 2. Deltakeroversikt i felt.

Lokalitet	Stilling	Navn	Dagsverk	Totalt
ID 235957	Feltleder	Eivind M. Færøy Krag	15	45
	Feltassistent	Vegar Hyttebakk	15	
	Feltassistent	Ole Aleksander Dyrli Husby	15	
ID 241009-1	Feltleder	Vegar Hyttebakk	16	32
	Feltassistent	Ole Aleksander Dyrli Husby	16	
ID 241009	Feltleder	Monica Svendsen	18	87
	Feltassistent	Theodor Lothe Bruun	18	
	Feltassistent	Ole Aleksander Dyrli Husby	18	
	Feltassistent	Vegar Hyttebakk	18	
	Feltassistent	Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad	15	
Totalt dagsverk				164

2.2. Problemstillinger

Røyser langs kysten og inn i fjordene er en kulturminnetype det finnes mange av, men det er undersøkt relativt få av dem i Midt-Norge, og særlig i de indre fjordene på Nordmøre. Vi vet derfor lite om hvilke perioder de skriver seg fra, og hvordan vi skal forstå beliggenhet og relasjon til landskap og bosetting. Kystrøyser ses ofte i relasjon til ferdselsveier langs kysten. Norvik er plassert ved de indre delene av Stangvikfjorden, som er en naturlig farled inn til Todalen og videre inn til Trollheimen. Røysene kan enten knyttes til slik ferdsel eller til forhistorisk gårdsbosetting på stedet. De nærliggende registrerte dyrkningslagene (kap. 1.2) viser tydelig åkerbruk i forhistorisk tid, og de kan derfor tenkes å inngå i et gårdsgravfelt eller være rydningsrøyser. Ved å avdekke alder og avklare om det har vært begravelser eller andre funksjoner knyttet til røysene, vil det være mulig å tolke røysene i relasjon til disse perspektivene (Sauvage 2018).

Sentrale spørsmål ved undersøkelsene var:

1. Når ble røysene anlagt og hva er det kronologiske forholdet mellom dem?
2. Finnes det spor etter begravelse, og i så fall hvilken gravskikk er benyttet?
3. Lå røysene i relasjon til samtidig jordbruksaktivitet på Nordvik?

2.3. Metode

De arkeologiske undersøkelsene på Øygarden ble utført av tre forskjellige feltledere på tre ulike tidspunkt, men dette ga ikke nevneverdige individuelle forskjeller i metode. Samme grunnprinsippene for undersøkelsen av røysene ble benyttet.

Lokalitetene ble først maskinelt avtorvet og deretter ble hver enkelt røys manuelt finrenset med krafse og graveskje. Videre besto undersøkelsen i å fjerne lag for lag av stein, med opprensing av jordmasser mellom hvert steinlag. Underveis ble det sett etter konstruksjonsspor i røysene. De ble demontert i «mekanisk stratigrafiske» lag hvor steiner ble fjernet lagvis fra topp mot bunn på hele røysen etter hvert som de ble frittliggende. Større kampesteiner og steiner tilhørende mulige kantkjeder ble bevart in situ, også en tid etter at de ble frittliggende som mulige strukturbærere for røysen. Sekundært ble det anlagt profilbenker for å forstå relasjonen til ulike strukturer (samt kultur og natur) bedre.

Steinene fra røysene ble undersøkt for ristninger. Jordmasser fra sentrale deler av røysene ble tørrsåldet med maskebredde på 2 mm for å se etter kull, bein eller gjenstander.

Metalldetektor og pinpointer ble benyttet på hvert undersøkte lag gjennom hele arbeidet på samtlige røyser. Dette for å lokalisere eventuelle metallfunn og begravelser.

2.4. Dokumentasjon

Dokumentasjon ble i hovedsak gjort digitalt. Feltdokumentasjonssystemet Intrasis ble benyttet til behandling av innmålinger og lagring av dokumentasjon angående funn- og kontekstinformasjon j.fr. MUSITs dokumentasjons-standard og det ble opprettet et felles prosjekt for alle tre undersøkelsene (2018_109). Det ble gjort innmålinger av feltgrense, teltets utstrekning (november), røysenes avgrensning, georeferanser til fotogrammetrier, prøver og funn. Startnummer for løpenummer i Intrasis for undersøkelse 1 var 200, undersøkelse 2 var 500 og undersøkelse 3 var 1500. Til innmåling ble det anvendt en Topcon RTK_GPS med CPOS.

For lokalitet ID 235957 var det vanskelig å definere enkelte av anleggenes utbredelse i felt. Kartfesting av disse er derfor gjort med utgangspunkt i georefererte fotogrammetrier under etterarbeidet. Shape-filer ble tegnet i Agisoft Photoscan, ferdigstilt i ESRI ArcMap og importert til Intrasis.

Røysene ble kontinuerlig dokumentert gjennom foto og fotogrammetri (3D-modeller) etter behov, der grunnregelen var å ta fotogrammetri før graving, av stratigrafiske enheter og etter avsluttet graving. 3D-modellene ble prosessert i Agisoft Photoscan. Bildene ble i hovedsak tatt med et kompakt kamera av type Olympus, men på lokalitet ID 235957 ble også et systemkamera av type Pentax K20D benyttet. Bildene ble tatt med fotostang eller for hånd etter behov.

På lokalitet ID 241009 (unntatt ID 241009-1) ble det arbeidet innendørs i et telt med tversgående lysarmatur som innimellom kom i veien for fotostangen. Røysene var i hovedsak små i størrelse slik at bildene til fotogrammetrier ofte kunne tas for hånd, og armaturene utgjorde derfor kun et mindre problem. Lysarmaturene gav også svært ujevne lysforhold, men kvaliteten på dokumentasjonen ser likevel ut til å ha blitt godt nok ivarettatt. På grunn av en stram tidsramme ble det enkelte ganger kun tatt et oversiktsfoto av bunnlag istedenfor fotogrammetri dersom strukturen fremviste lite nyttig informasjon.



Figur 4. Illustrasjon over lysforhold inne i telt, tatt med fotostang. Da62811_015. Foto: Carl Fredrik W.H. Vemmestad, NTNU Vitenskapsmuseet

2.5. Formidling

I løpet av den første undersøkelsen, utgravningen av lokalitet ID 235957, ble feltet besøkt av fem personer fra Surnadal kommune og ca. 6 privatpersoner. Det ble publisert et innlegg på [norark.no](http://www.norark.no).

- Ellen Grav Ellingsen 20.06.18:
<http://www.norark.no/prosjekter/oygarden-nordvik-surnadal-kommune/a-fa-tause-stener-i-tale/>

I forbindelse med den andre undersøkelsen, utgraving av røys ID 241009-1 og flateavdekking av lokalitet ID 241009, var det mange besøkende. Det kom fire personer fra kommunen, to arkeologer fra fylkeskommunen, og totalt 17 privatpersoner, hvor noen var innom flere ganger. Den 16 august 2018 ble det arrangert infokveld der det først ble formidlet inne i grendahuset like ved. Etterpå ble det omvisning for å vise ulike kulturminner som var funnet i nærområdet. Det møtte opp ca. 65 personer på infokvelden.

Jon Olav Ørsal fra Todalen.no var innom et par ganger, som resulterte i to artikler på nettsiden. I tillegg ble det publisert ett innlegg på [norark.no](http://www.norark.no)

- Jon Olav Ørsal, 13.08.18:
<http://todalen.no/infokveld-med-arkeologane-pa-nordvik/>
- Jon Olav Ørsal, 16.08.18:
<http://todalen.no/arkeologane-inviter-te-pa-omvisning-i-feltområdet/>
- Vegar Hyttebakk, 31.08.18:
<http://www.norark.no/prosjekter/oygarden-nordvik-surnadal-kommune/fra-roys-til-mulig-gravfelt/>

Ved den tredje undersøkelsen, utgraving av de resterende røysene på lokalitet ID 241009, var to personer fra Surnadal kommune og ca. fem lokale innbyggere innom, hvor et par av dem var jevnlig på besøk. Todalen.no, ved Jon Olav Ørsal, var innom ved oppstart og avslutning på prosjektet, noe som resulterte i to artikler på deres nettsted.

- Jon Olav Ørsal, 22.11.18:
<http://todalen.no/spennande-pa-nordvik-utgravingane-fortsett/>
- Jon Olav Ørsal, 13.12.18:
<http://todalen.no/utgravingane-pa-nordvik-er-ferdige-uvist-nar-området-blir-frigjeve/>

← → http://todalen.no/spennande-pa-nordvik-utgravingane-fortsett/

Spennande på Nordvik – ut... x Utgravingane på Nordvik er fer... Logg inn med Feide

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp

HEIM OM TODALEN AKTIVITETSKALENDER OM TODALEN.NO BO I T



Spennande på Nordvik – utgravingane fortsett

Liker Del 2 personer liker dette.
Registrer deg for å se hva vennene dine liker.

Jon Olav Ørsal Torsdag 22. november 2018

Feltleiar Monica Svendsen frå NTNU Vitenskapsmuseet la ikkje skjul på at ho er spent på kva dei kjem til å finne, når dei no fortsett utgravingane på Øygarden bustadfelt. På seinsommaren var dei her og gjorde funn av fleire røysfelt, og det er gode sjansar for at det er gravfelt seier ho. – Sist dei var her gjorde dei fleire funn av branngraver, med kull- og beinrestar. Svendsen trur det er liten sjanse for at det blir gjort funn av ting saman med gravene.

Figur 5. Eksempel på artikkel på Todalen.no.

3. Gjennomføring av utgravingsprosjektet

Undersøkelsen av lokalitet ID 235957 fant sted i juni 2018, med et mannskap på tre personer. Været var noe varierende med både regn og sol, men utgravningsforholdene var gode. På grunn av en del anleggsarbeid i første og andre utgraving, var det obligatorisk å benytte nødvendig sikkerhetsutstyr under hele utgravingen.

Ved den andre undersøkelsen, som ble foretatt i august, ble røys id. 504 (lokalitet ID 241009-1) gravd ut med et mannskap på to personer. Grunnet oppdateringer på felt-PCen, ble oppstart i felt en halv dag forsinket. Det var hovedsakelig sol og overskyet oppholdsvær, med noe regn om natten, gjennom hele undersøkelsen.

Ved denne undersøkelsen ble det funnet ytterligere en røys (id. 678 på lokalitet ID 241009) ca. 6 m ovenfor, som så ut til å være en del mindre enn id. 504 før den maskinelle avtorvinga. Da det så ut til at man ferdig før tida med id. 504, ble det besluttet å undersøke røys id. 678, etter tillatelse fra Riksantikvaren. Under maskinell avtorving av id. 678, viste den seg å være større enn antatt. Røysa ble målt inn på nytt og fikk i id. 756. Flere potensielle gravrøyser begynte å komme til syne, og etter samråd med Riksantikvaren ble det besluttet å fjerne torven fra hele lokalitet ID 241009. Etter endt avtorving kom 10 potensielle gravrøyser til syne.



Figur 6. Telt blir montert. Røys id. 2030 i forgrunn. Da62811_078. Foto: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

Resterende del av lokalitet ID 241009 ble undersøkt på høsten 2018 med et mannskap på fem personer. Det var gode værforhold i forhold til årstiden med svært mildt vær og lite nedbør, men kun 5-6 timers dagslys pr. dag.

Årstiden tilsa at det måtte tas en del forhåndsregler for å kunne gjennomføre den forsvarlig undersøkelse med tanke på tele i bakken og dårlige lysforhold. Det ble derfor leid inn et telt fra Hallspesialisten som dekte største delen av utgravningsområdet, og det ble hengt opp lysarmaturer i taket. I tillegg varmet en dieseldrevet ovn opp teltet hele døgnet. Det tok én arbeidsdag å sette opp telt og henge opp lys. Arbeidsforholdene inne i teltet fungerte veldig bra. Det var bestilt et 24 x 12 m telt som skulle romme alle av de observerte røysene som lå på østre del av feltet. I tillegg ønsket vi å undersøke en struktur utendørs helt sørvest på feltet

dersom vi fikk tint området godt nok. Leverandøren av teltet påpekte at flaten var for ujevn og med for stor høydeforskjell til at det lot seg gjøre å ha et såpass stort telt i forhold til sikkerhet. Størrelsen ble derfor redusert til 12 x 12m. Teltet rommet likevel åtte av ni mulige observerte røyser, hvorav to av dem stakk delvis ut av teltet. Svært mildt vær i desember gjorde at vi likevel fikk undersøkt alle strukturer utendørs.



Figur 7. Feltarbeid i vintermørket med hodelykt. Da62811_110. Foto: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

Totalt ble åtte mulige røyser inne i teltet undersøkt, hvor to ble avskrevet. I tillegg ble to røyser utendørs undersøkt helt sørvest på feltet. En bekreftet røys rett utenfor teltets østre hjørne ble kun befart og ikke utgravd. Til sammen utgjør det ni påviste røyser på lokaliteten i denne undersøkelsen, hvorav åtte av røysene ble arkeologisk undersøkt. Askeladden ID 241009 omfatter alle røysene og de har ikke fått enkeltnummer.

3.1. Lokalitet ID 235957

Tabell 3. Faktaboks lokalitet ID 235957.

Avdekt areal:	280 m ²
Røyser/steinpakninger undersøkt:	4 stk
Intrasis id.:	205, 206, 207, 208, 237

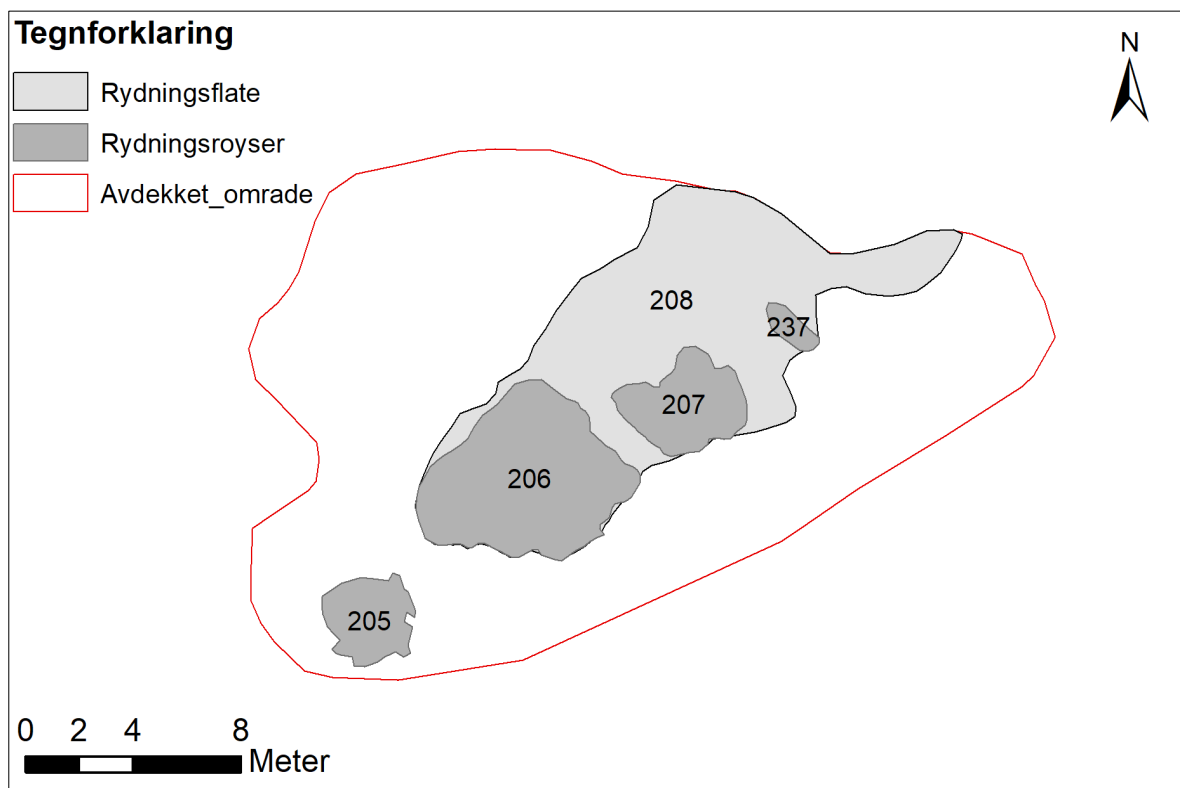
Røysene og tilstøtende arealer var delvis avtorvet ved fylkets registrering da man ankom lokaliteten. En grundigere maskinell avtorving ble gjort ved utgravningens oppstart. Røysene lå 37-39 moh. i terreng med jevnt fall mot vest-sørvest. id. 206, id. 207 og id. 237 var ikke frittliggende røyser, men tettere steinpakninger innenfor en lengre sørvest-nordøst orientert rygg dannet av ryddet stein (id. 208, fig. 8 og 9). Id. 208 strakk seg fra nordøstlige feltkant og

ca. 19 meter mot sørvest. Største bredde var ca. 8 meter. Den fortsatte minst 10 meter videre inn i skogholtet mot nordøst (påvist ved visuell befarings og stikking med jordbor). Det kan imidlertid ikke utelukkes at den strakk seg enda videre mot nord og/eller nordøst.

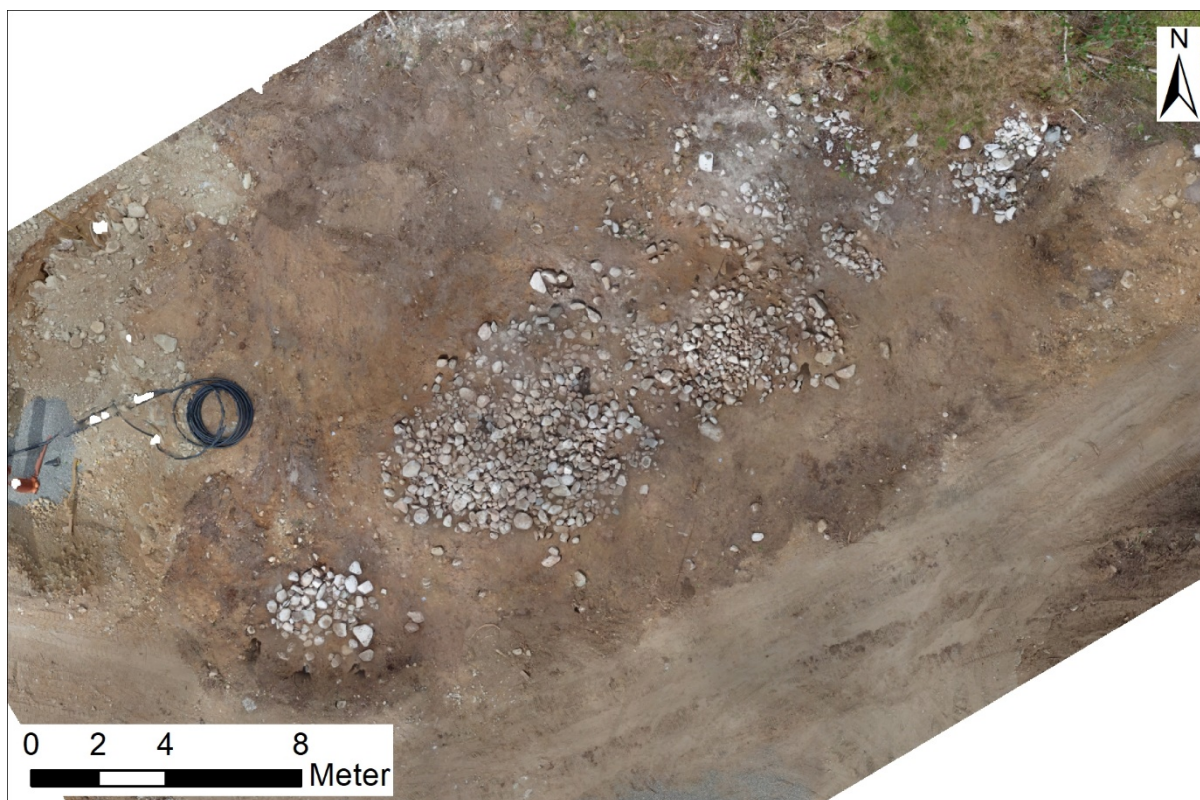
Id. 205 var en klart avgrenset frittliggende røys som lå som lå ca. to meter sør for id. 206/208. Også denne er tolket som en rydningsrøys (se nedenfor).

Anleggenes tolkning som rydningsstein er generelt basert på fravær av funn, lag eller konstruksjonselementer som indikerer annen bruk, samt beliggenheten ved og innenfor id. 208. Id. 208 hadde også flere andre antydninger til uformede konsentrasjoner av stein, men disse var generelt mindre og mer utydelige. Området sør, sørøst og øst for id. 208 var ødelagt ved det pågående anleggsarbeidet. Som en del av dette gikk en anleggsvei langs feltet, tre til fem meter sørøst for røysene. Det bevarte beltet mellom disse var imidlertid tilnærmet fritt for stein. Det samme hadde, ifølge anleggsarbeiderne på stedet, vært tilfelle med området et stykke videre mot øst. Også det avdekte arealet umiddelbart vest for røysene var steinfritt. Området for øvrig er imidlertid svært steinete hvilket kan indikere at det relativt steinfrie arealet har vært ryddet. Dette kan videre støtte tolkningen av de undersøkte anleggene som rydningsrøys.

Massene mellom steinene i alle anleggene inneholdt spredte kullfragmenter, men kontekstene er vurdert som for usikre til å kunne gi sikre dateringer av aktiviteten. Det fantes også enkelte forkullede røtter som gikk ned i undergrunnen.



Figur 8. Kart over lokalitet ID 235957. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 9. Ortomosaikk av feltet etter innledende rensing. Basert på Da62781. Figur: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 10. Oversiktsbilde tatt ved oppstart. Id. 205 i forgrunnen. Tatt mot NØ. Da62780_005. Foto: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 11. Vegar undersøker id. 208 (i forgrunnen) mens Ole graver id. 205 (i bakgrunnen). Tatt mot SV. Da62780_01. Foto: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet

3.1.1. Røys id. 205

Røys id. 205 (figur 8) var tilnærmet rund, ca. 3,5 m i diameter og ca. 0,3 m høy, og var klart avgrenset. Den var anlagt på flat mark og bygget opp av noen få lag stein av varierende størrelse. Det ble ikke gjort funn eller påvist konstruksjonselementer som indikerer annen funksjon enn deponi for rydningsstein.



Figur 12. Til venstre: Ole renser id. 205. Til høyre: Nederste steinlag i id 205. Tatt mot hhv. V og N. Da62780_010 og _020. Foto: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet

3.1.2. Røys id. 206

Id. 206 (figur 8) er tolket som en særlig tett konsentrasjon av stein innenfor et større sammenhengende område med ryddet stein (id. 208). Konsentrasjonen er ujevnt avlang, orientert nordøst-sørvest med tverrmål ca. 8 m sørvest-nordøst og ca. 6 m nordvest sørøst. Den har noe ujevn profil med største høyde ca. 0,5 m. Samlingen er klart avgrenset mot vest, sør og sørøst. Mot nord og nordøst gikk den over i et parti med lavere konsentrasjon av stein, som forbandt denne med røys id. 207, og fortsetter videre nordover på nordvest siden av denne. Den er anlagt på flat mark og bygget opp av flere lag stein av varierende størrelse. Det ble ikke gjort funn eller påvist konstruksjonselementer som indikerer annen funksjon enn deponi for rydningsstein.



Figur 13. Til venstre: Id. 206 etter fjerning av ett lag stein. Til høyre: Id. 206 etter flere runder med steinplukking. Id. 207 graves i bakgrunnen. Tatt mot hhv. V og ØNØ. Da62780_015 og _025. Foto: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet

3.1.3. Røys id. 207

Røys id. 207 (figur 8) er tolket som en særlig tett konsentrasjon av stein som var del av et større sammenhengende område med ryddet stein. Uformet i plan, orientert nordøst-sørvest med tverrmål ca. 5 m sørvest-nordøst, ca. 3,5 med nordvest-sørøst. Svakt rygget profil med største høyde ca. 0,4 m. Klart avgrenset mot sørøst, ellers overgang til områder med lavere tetthet av stein. Anlagt på flat mark og bygget opp av flere lag stein av varierende størrelse. Det ble ikke gjort funn av gjenstander eller konstruksjonselementer som indikerer annen bruk enn deponering av rydningsstein. Et lite fragment ubrent bein ble funnet i toppen av pakningen, men relasjonen til steinpakning er høyst usikker og funnet ble kassert.



Figur 14. Til Venstre: Ortomosaikk av id. 207. Basert på Da62781. Til høyre: Id. 207 graves. Tatt mot V. Da62780_034. Figur og foto: Eivind M. F. Krag, NTNU Vitenskapsmuseet

3.1.4. Steinpakning id. 237

Id. 237 var en lav 2,3 m lang og 0,9 m bred steinpakning. Anlegget var «mannslangt» og ble før undersøkelsen tolket som en mulig grav. Undersøkelsen ga imidlertid ingen resultater som støtter en slik tolkning. Steinpakningen bestod av ett til tre lag stein som lå på undergrunnen og er tolket som rydningsstein.



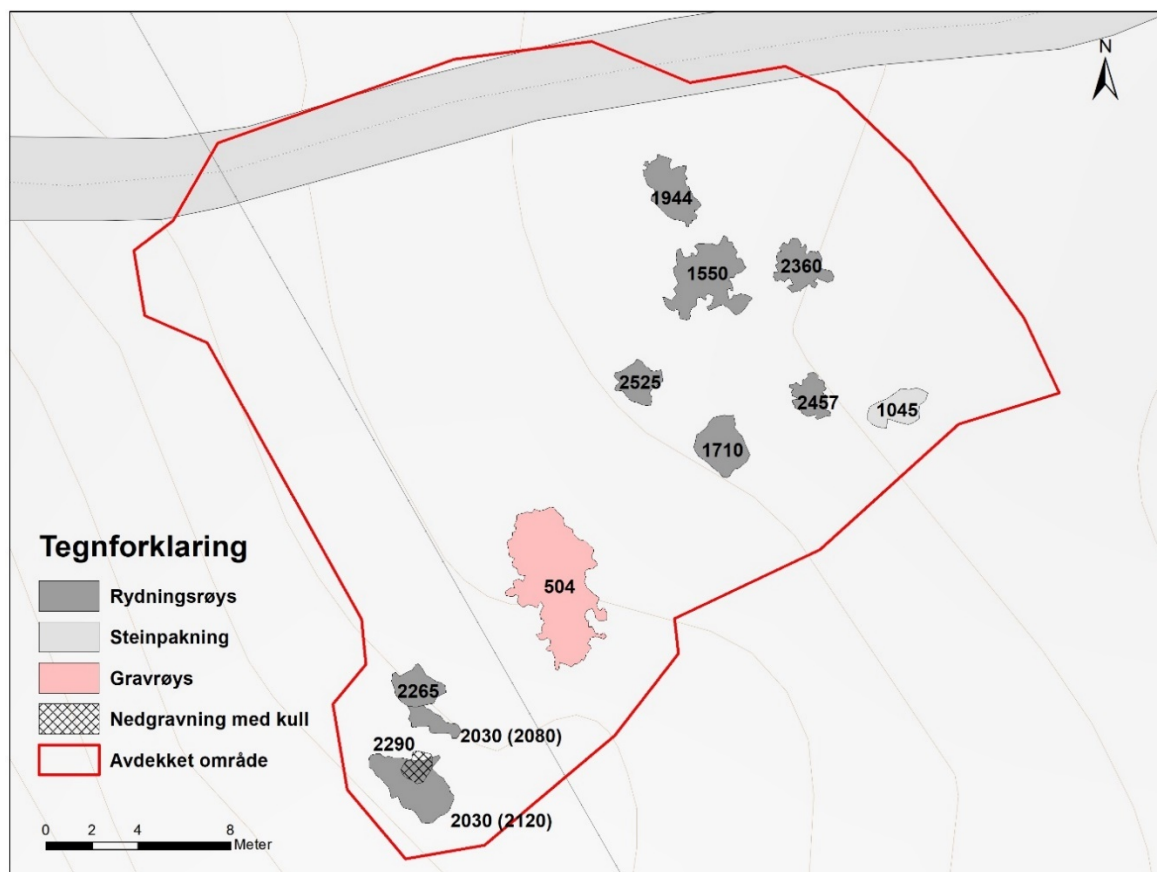
Figur 15. Til venstre: Id. 237 før graving. Til høyre: Id. 237 etter fjerning av to lag med stein. Tatt mot NØ. Hhv. Da62780_016 og _019. Foto: Eivind M. F. Krag, NTNU vitenskapsmuseet

3.2. Lokalitet ID 241009

Tabell 4. Faktaboks lokalitet ID 241009.

Avdekt areal (i august 2018):	804 m2
Telt areal:	150 m2
Undersøkelse august 2018:	
Røyser undersøkt:	1 stk
Intrasis-id:	504
Undersøkelse nov/des 2018:	
Røyser undersøkt:	8 stk
Intrasis-id:	1550, 1710, 1944, 2030, 2265, 2360, 2457, 2525
Ikke undersøkt steinpakning:	1 stk
Intrasis-id:	1045

Lokalitet ID 241009 besto av totalt ni røyser og en steinpakning. Røysene lå på et svakt rygget område med en flat høyde i østre del. Ryggen går i nord-sørlig retning, mens terrenget ellers heller fra øst og ned mot fjorden i vest. Syv av de observerte strukturene befant seg i en klynge på høyden i øst og på mellom 34-35,5 moh. Røysene lå ujevnt fordelt over hele høyden med stor variasjon i form og størrelse.



Figur 16. Kart over lokalitet ID 241009. Figur: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

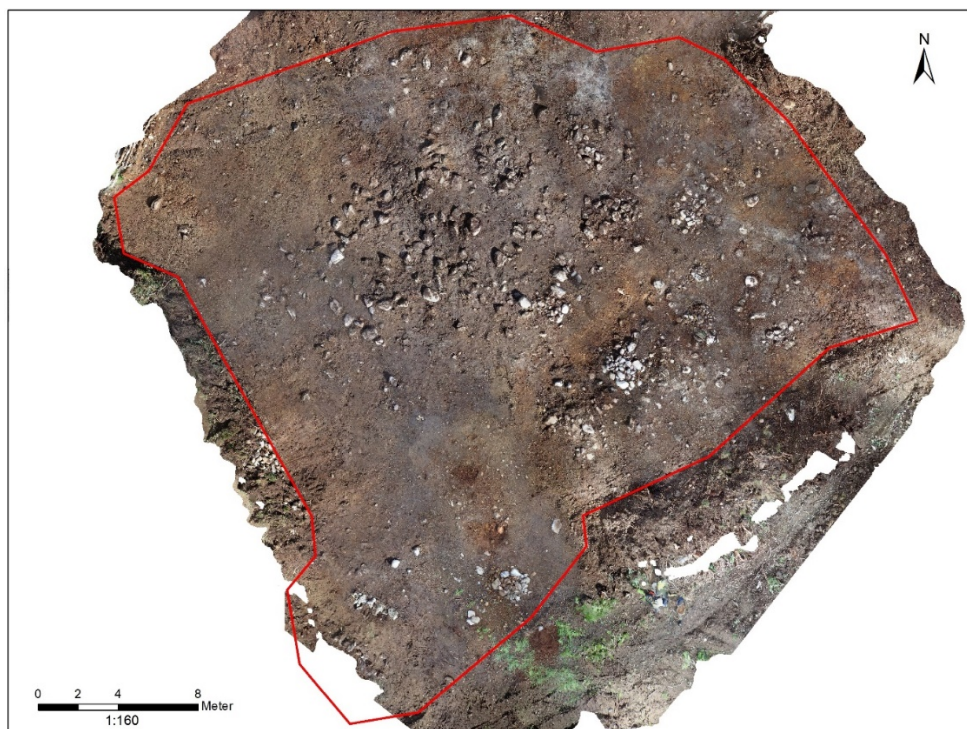
Videre var det anlagt tre røysere rett sørvest for, og på linje med, de sørligste røysene på høyden. Gravrøys id. 504 lå mellom 32,5-33,5 moh., og røysene id. 2030 og id. 2265 mellom 31-32 moh. et stykke lenger sørvest. Røys id. 2030 var plassert ytterst på kanten, hvor terrenget stuper brått ned videre sørvest.

Det fallende terrenget gjør at hele røysfeltet henvender seg sør- og vestover med utsikt mot Todalsfjorden. Flere av røysene øst på feltet var relativt små eller plassert noe skjult og kan ikke ha hatt en stor visuell effekt i landskapet. Den store gravrøysen id. 504 og røys id. 2030 ytterst på kanten har åpenbart hatt størst visuell effekt fra fjorden slik røysfeltet fremstår i dag.

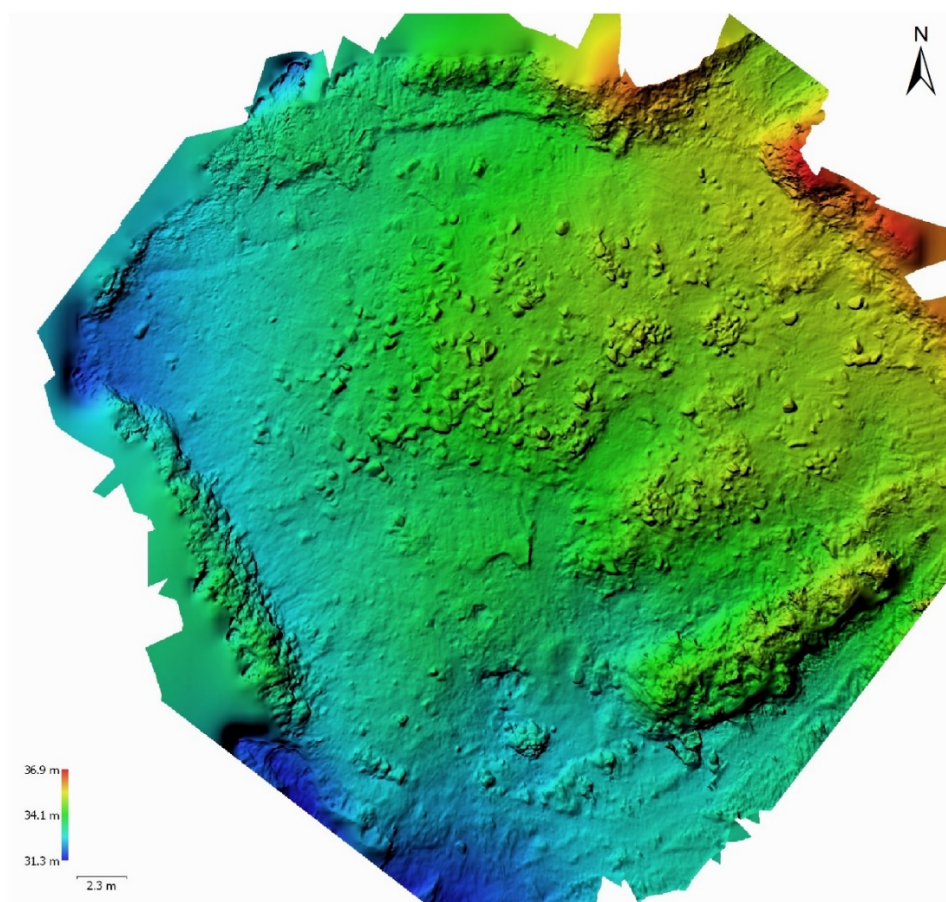
Undergrunnen i området var svært homogen og besto av et 5-10 cm gulbrunt grusholdig sandlag som gikk over til 5-10 cm rødbrun aur. Under auren fortsatte det gulbrune sandlaget igjen. Stedvis var det øverste sandlaget mer brunt på farge men forskjellen ga ingen informasjonsverdi i tolkningen av strukturene og blir ikke beskrevet nærmere.

Ved oppstart av den siste utgravingen var lokaliteten allerede blitt avtorvet, og fremsto tilnærmet torvfri. Avtorvingen av hele lokalitet ID 241009 ble gjort under utgraving nr. 2 på stedet. Kun de enkelte røysene hadde noe torv igjen og de ble finrenset med graveskje. Det ble anlagt en profil (id. 2426) gjennom kontekst id. 1640 for å undersøke om det var en naturlig oppbygd haug eller ikke. Det viste seg at den var naturlig.

Under den siste utgravingen ble arbeidet organisert ved å dele arbeidsstokken i to gravelag, med to personer på hvert lag, og lagene arbeidet på hver sin røys slik at man til enhver tid dokumenterte to røysere parallelt. Feltleder hjalp til etter behov.



Figur 17. Ortofoto av lokalitet ID 241009. Nedre del av røys id. 2030 mangler på bildet. Figur: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 18. Høydemodell av lokalitet ID 241009. Røys id. 504 er utgravd og nedre del av røys id. 2030 mangler på illustrasjonen. Figur: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.1. Gravrøys id. 504 (AskeladdenID 241009-1), T28016



Figur 19. Ortomosaikk av gravrøys id. 504. Før uttak av steiner. Oppreist stein i sentrum merket med rødt. Mot N. Da62957_050. Foto: Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet

I siste del av undersøkelsen av lokalitet ID 235957 ble røys id. 504 avtorvet med gravemaskin og renset ved hjelp av krafse og graveskje (se figur 16). I plan så røysa ut som tilnærmet to sirkler som lå inn i hverandre, 7,2 x 4,3 m. I nordlig del var røysa 0,55 m høy. Røysa var orientert NNV-SSØ, og var anlagt i en skråning. Røyssirkelen lengst mot nord var størst og lå på det høyeste partiet. Mot sør heller landskapet ned i ei kløft som tolkes til å være naturlig. Røysa lå på sørsiden av en langsgående morenerygg. Man kan finne mye stein på Øygarden, men like ved røysa ses få steiner, særlig mot nordvest. Det er trolig at steinene i røysa har blitt hentet i umiddelbar nærhet. Steinene består av stort sett hvite steiner som vises fra lang avstand. Størrelsen på steinene varierer fra over hodestørrelse til ca. en neve store. Det var noe mer og jevnere med stein i den nordlige delen av røysa enn i den sørlige. I røysas vestside, den som henvender seg mot Todalsfjorden, fantes det noe større steiner og antallet steiner som hadde mineraler som reflekterer godt i sola var større.



Figur 20. Fra Bytskaret lyste gravrøys id. 504 opp i terrenget. Mot: Nordvest. Foto: Tonje Kristin Vikan. Illustrasjon: Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet

En lokalkjent sendte et bilde som var tatt fra Bytskaret, en høyde/fjell som ligger sør for lokaliteten. Man kan se røysa fra lang avstand der den lyser opp i terrenget, særlig i sollys (se figur 20).

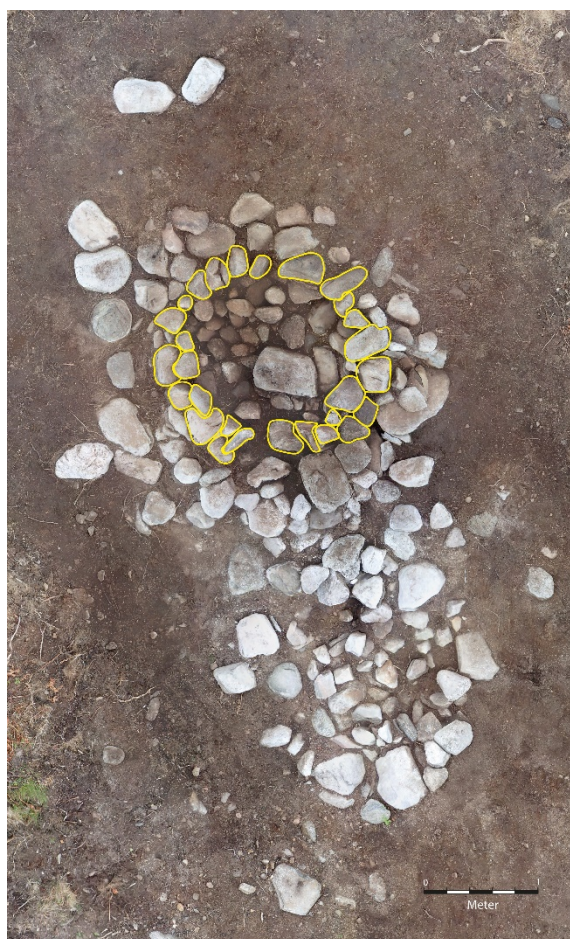
Kanten av røysa var rufsete og bar preg av at steinene har blitt flyttet på. Selv om det var brukt hogstmaskin i området før anleggsarbeidet, så det ikke ut som om den hadde kjørt over røysa. I sentrum av norddelen av røysa lå det en relativt stor oppreist stein (se fig. 19).

Over røysa fantes torv og grovkornet sand. Massen i røysa besto av grovkornet sand. Kanten av nordøstre del av røysa lå under den grovkornete sanden. Denne sanden har trolig lagt seg over røysas nordøstre del ved hjelp av erosjon. Noen steder i øvre del og på siden av røysa ble det observert kull som i felt ble tolket som rotbrann, da det kun forelå som små sprette kullforekomster og ingen særlige konsentrasjoner. Det så ut til at mengden sand og grus imellom steinene i id. 504 var større enn i røysene på lokalitet ID 235957.

I områder hvor man fant, eller hadde mistanke om å finne, bein eller kull ble massene såldet med 2 mm såld. Det ble i tillegg foretatt stikksålding for å undersøke om noe ble mistet ved graving med graveskje.



Figur 21. Ortomosaikk av gravrøys id. 504, etter 5. uttak av steiner, med mulig rest av steinsirkel markert rødt. Mot nord. Da62957_053. Figur: Vegar Hyttebakk og Grete Irene Solvold, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 22. Ortomosaikk av gravrøys id. 504 etter 11. uttak av steiner. Steinsirkel markert med gult. Mot nord. Da62957_055. Figur: Vegar Hyttebakk og Grete Irene Solvold, NTNU Vitenskapsmuseet

Røysa ble undersøkt ved å fjerne steinene lagvis og mulige konstruksjoner ble dokumentert underveis. Etter det femte uttaket av stein i nordre del av røysa dukket det opp steiner som lå i en halvsirkel, og som kan ha vært en del av en steinsirkel (se figur 21). Lenger ned i røysa, etter det 11. uttaket av stein, dukket det opp ytterligere en mulig steinsirkel (se figur 22). Denne hadde en enkel rekke av stein i nordlige del, men så ut til å være murt opp av flere stein i den sørlige delen. Oppmuringen kan være et forsøk på å planere ut ringen, slik at både nordlig og sørlig del hadde noenlunde lik høyde.



Figur 23. Ortomosaikk av gravrøys id. 504 etter 20. uttak av steiner. Steinpakningen ses i nord. Mot nord. Da62957_057. Figur: Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet

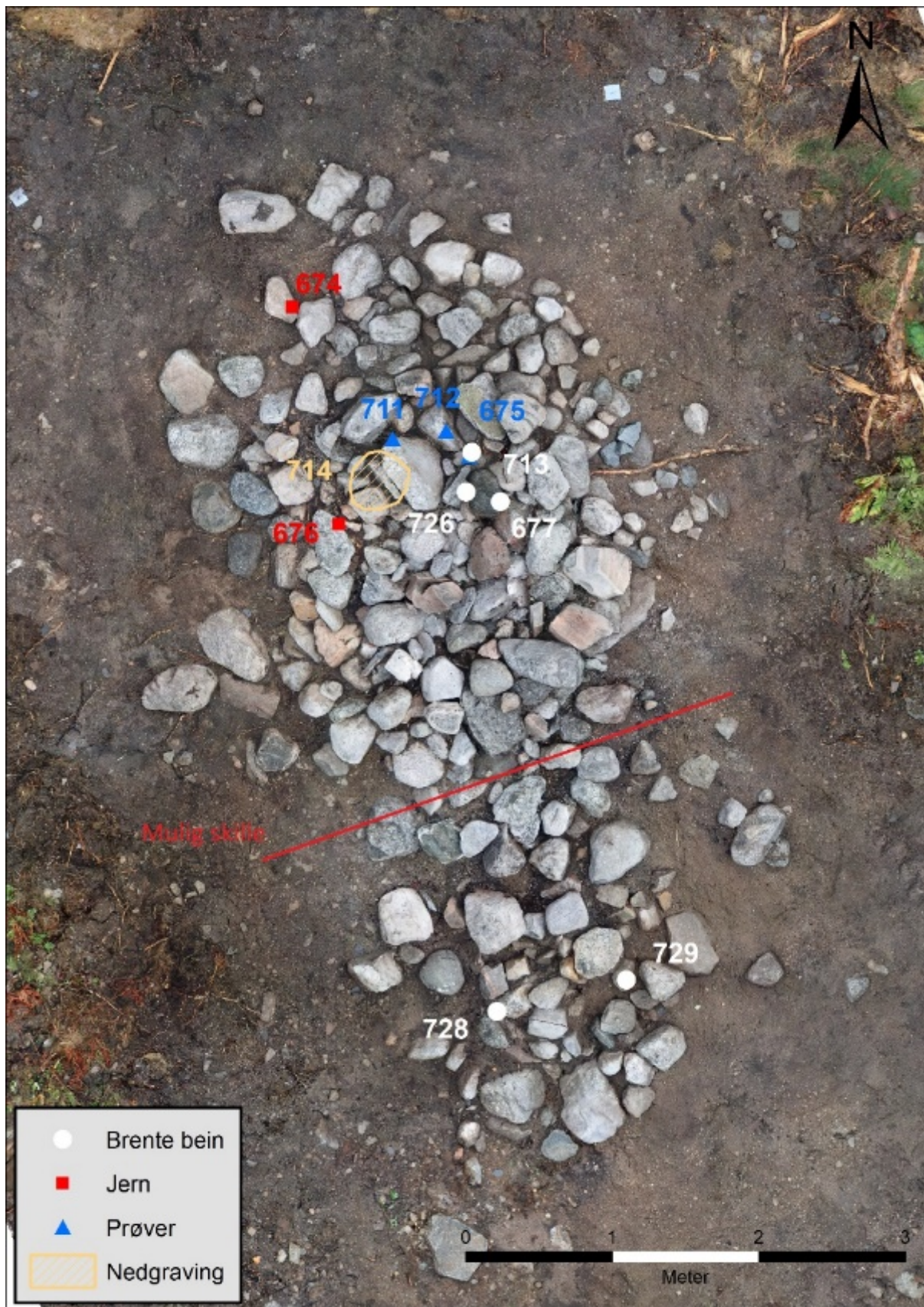
I bunn av den nordlige delen av røysa fantes en steinpakning som skilte seg ut (se figur 23). Den var relativt rund, 1,8 m i diameter, og besto av stort sett liggende steiner mellom 8-20 cm. Steinpakningens utstrekning ble tydeligere på ortofoto. Massen under steinpakningen besto av mer grovkornet grus. Noen få steiner som ble brukt hadde spor av oppvarming.

Av konstruksjonsspor under steinpakningen ble det funnet en nedgraving (id. 714, se fig. 24) i vestre del. Nedgravingen inneholdt svartgrå grus med kull, og målte 25 x 20 cm og var 22 cm dyp. Hele nedgravingen ble tatt ut som prøve (ca. 12L). Det ble funnet 0,4 g frø (T28016:3), et lite brent beinfragment (T28016:2) tilsvarende 0,07 g, samt 1,7 g kull. Kull fra prøven (T28016:4) ble datert til slutten av yngre bronsealder, og overgangen til førromersk jernalder; 745 – 412 calBC (TRa-14048; 2442 ± 16 BC).

En annen trekullprøve (id. 712) under steinpakningen ble datert til tidlig middelalder; calAD 1016 – 1150 (TRa-14047; AD 975 ± 15). Trolig er dette kullet fra rotbrann, da det var lite kull (0,06 g) og ikke fra en tydelig kullkonsentrasjon.

Utenfor og vest for steinpakningen ble det funnet to sterkt gjennomkorroderte jern-gjenstander (id. 674 og id. 676) som ble dokumentert med foto og kassert i etterarbeidsfasen.

Brent bein (id. 726) ble også funnet under steinpakningen sammen med et stykke brent leire som ikke ble innsamlet. Det ble observert relativt mye små skjørbrønt stein på samme sted.



Figur 24. Oversikt over funn og prøver fra gravrøys id. 504 på ortomosaikk fra før uttak av steiner. Rød strek viser mulig skille. Mot: Nord. Figur: Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet



Røysen i den sørlige delen så ut til å bestå av en tilnærmet rund samling stein, med større steiner i ytterkant og mindre steiner i midten (se figur 25).

Her ble det ikke funnet noe kull, gjenstander eller konstruksjoner, men det ble funnet to brente bein (T28016:1; id. 728 og id. 729, figur 24).

Ifølge Lisa Mariann Strand, stipendiat i osteoarkeologi ved NTNU Vitenskaps-museet, kunne det ene brente beinet (id. 728) artsbestemmes med sikkerhet til menneske.

Figur 25. Ortofoto av id. 504 etter 26. uttak av steiner. Nordlige del ferdig utgravd, med søndre del gjenstående. Da62957_059 Foto: Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet

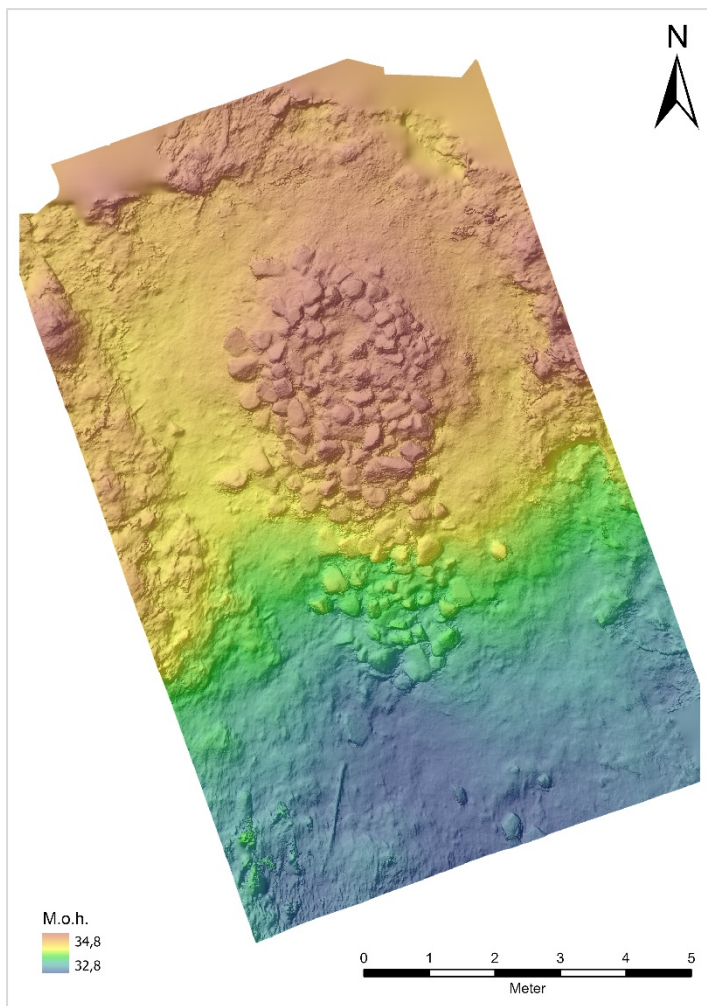
Sammenfatning gravrøys id. 504.

Undersøkelsen viste at røys id. 504 besto av to røysar. En oval større røys i den nordlige delen, ca. 3,4 x 3,8 m. Tett inntil, i den sørlige delen av røysa, lå en mindre tilnærmet rund røys, ca. 2,1 x 2,3 m. Begge røysene var ujevne i kantene. Den røde streken på figur 24 viser det mulige skillet mellom disse to røysene.

De tidligere nevnte steinsirkene og steinpakningen går ikke over hele røysa, men befinner seg kun i den nordlige delen.

I felt ble hele røysa målt inn som kun en struktur (id. 504), men det er mange faktorer som taler for at det er to røysar. Den nordlige delen er størst og ser ut til å være oppbygd med steinsirkler og en steinpakning. Den inneholdt en konsentrasjon av brent bein i sentrum og det ble funnet korroderte jernfragmenter i massene som kan ha vært gravgave(r) fra gravleggelsen. Den sørlige delen er mindre, hadde ikke de samme konstruksjonsdetaljene og inneholdt kun et par fragment av brente bein.

Det er to mulige scenarioer på hvordan disse to røysene har blitt anlagt. Den ene er at begge røysene er gravrøysar og at de representerer to ulike gravleggelser, enten anlagt samtidig eller at den sørlige røysa er anlagt på et senere tidspunkt.



Figur 26. Høydemodell (DEM) av gravrøys id. 504 før uttak av steiner. Illustrasjon: Magnar Mojaren Gran, NTNU Vitenskapsmuseet

Den andre muligheten er at det kun er den nordlige delen av røysa som er en gravrøys og den sørlige delen kan være utkastede steiner og masser fra gravrøysen etter plyndring.

Figur 26 viser en høydemodell av id. 504, hvor man kan se at den nordre delen ligger på en tilnærmet plan flate, mens den sørlige delen ligger i en skråning. Ved en eventuell plyndring er det ikke utenkelig at man har kastet steinene og massene i skråningen nedenfor røysa.

Det at id. 504 var relativt rufsete i kantene og bar preg på at steinene var flyttet på kan også tale for det samme. I tillegg ble jern-gjenstandene funnet spredt i den nordlige delen av røysa og de brente beinene spredt over begge røysene. Ved en plyndring kan man anta at materiale av liten interesse ble spredt rundt omkring.

Det er mye som taler for at det er det siste scenarioet som stemmer i dette tilfellet. Det kan også forklare hvorfor det kun er deler av den første steinsirkelen som er gjenstående (jfr. figur 21).

3.2.2. Røys id. 1550



Figur 27. Ortofoto av røys id. 1550 før graving. Da62815. Illustrasjon: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 28. Røysens oppbygning med mindre steiner sentralt og større steiner over og rundt røysen. Da62811_007. Foto: Theodor Lothe Bruun, NTNU Vitenskapsmuseet

En avrundet rektangulær røys, 3,0 x 2,4 m, anlagt i nordøst-sørvestlig retning på flat mark (figur 16). Røysen var den største røysen på feltet og ble ansett til å ha størst potensiale som grav. Da arbeidet startet fremsto den rufsete i form, omtrent halvmåneformet med en utstikker mot sør. Røysen bar tydelige spor av å være skadet av røtter fra trær, med betydelig skade i vest/sørvest og et mindre rotsystem i nord. Etter fjerning av løse steiner i og rundt røysen som var ute av posisjon fremsto den som avrundet rektangulær. Det kan likevel antas at de store kantsteinene i vest har blitt presset vestover fra sin opprinnelige posisjon av røtter og at røysen har vært mindre, men sannsynlig likevel rektangulær i sin opprinnelige form.

Røysens oppbygning var tydelig oppmurt med en kjerne av mindre steiner og større steiner rundt og over røysen. Det lå overlappende større steiner i en streng tvers over røysen fra sørøstre hjørne til midten av motsatt side av røysen, og videre lå det store kantsteinene rundt fra midt nord til vest/sørvestre del. Alle de store steinene lå oppå markoverflaten. Det var altså ikke en reell fotkjede, men likevel tydelige tegn på en bevisst plassering av steinene i røysen.

Det var to lag med mindre steiner i kjernen av røysen, hvorav ett lag var over markoverflaten. Laget var tilnærmet

sirkulært og ca. 2,1 m i diameter. Sentralt i dette laget lå en firkantet flat stein omkranset av jevnstore runde steiner. Da det øvre steinlaget var fjernet over hele røysen (dette ble gjort etappevis siden de var overlappende oppstablet) fremsto det andre delvis jordfaste steinlaget som en sirkel av fem jevnstore steiner med en midtstein. På dette tidspunktet ble det også observert to store avlange kampesteiner på nord- og vestsiden av steinsirkelen som sto vinkelrett sammen og med en flat side inn mot steinlaget. Hele konstruksjonen ble behandlet som et mulig gravkammer. Etter fjerning av det andre laget med stein ble jordmassene i og rundt det mulige kammeret såldet, men dette ga ingen resultater og arbeidet ble avsluttet. Det ble ikke gjort funn eller tydelige konstruksjonselementer som svarer til en grav og røysen anses derfor som en rydningsrøys.

3.2.3. Røys id. 1710

En avrundet firkantet røys, 1,8 x 2,2 m, som lå på kontekst id. 1640 (figur 16). På overflaten fremsto røysen som litt rufsete oppbygget, men den var tydelig menneskeskapt og avgrenset i ytterkant. På grunn av usikkerhet om hva kontekst id. 1640 representerte var det usikkert om røysen også fortsatte ned i jordmassene. Røysen ble derfor undersøkt først på feltet for å avklare kontekstens betydning.

Kontekst id. 1640 var en 10 x 5,5 m og ca. 0,5 m høy avlang høyde som gikk i nordøst-sørvestlig retning helt sørøst på feltet. Høyden besto av sand iblandet mye stein i alle størrelser og stakk opp av det omliggende terrenget som var en flat sørøstlig helning. Ved oppstart var det usikkert om den var menneskeskapt eller natur da den skilte seg ut fra de omliggende homogene sandmassene. Deler av kontekst id. 1640 ble derfor undersøkt som en mulig jordfast del av røys id. 1710. I tillegg ble det anlagt en profil (id. 2426) gjennom østre del av haugen. Undersøkelsene fremviste ingen tegn til oppbygning eller struktur på steinene i undergrunnen og heller ingen funn, og konteksten blir derfor ansett som natur.



Figur 29. Ortofoto av kontekst id. 1640 med røys id. 1710 sentralt på bildet og røys id. 2457 til høyre. Tatt mot NV. Da62812. Illustrasjon: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

Røys id. 1710 var oppbygd med en kjerne av mindre steiner, der større steiner var plassert rundt røysens ytterkant. Det var stor variasjon i størrelsen på steinene inne i røysen og de fremsto som planløst nedlagte. De store kantsteinene var tydeligst på øst- og sørsiden av røysen og representerte derfor ikke en tydelig fotkjede.

Det ble totalt fjernet tre lag med stein over markoverflaten uten noen spesielle observasjoner utover kantsteinene. I neste (delvis nedgravde) steinlag fremkom det en $\frac{3}{4}$ sirkel av større kantsteiner sentralt under røysen, samt en mulig steinstreng som fortsatt videre nordøstover fra nordenden av sirkelen (fig. 30H). Området innenfor sirkelen ble behandlet som et mulig kammer og 15-20 cm med masser ble gravd ut og såldet derfra. Dette gav ingen resultater og arbeidet ble derfor avsluttet. Ved etterarbeid er det tydelig at den mulige steinstrengen stammer fra røtter fra et tre som har presset steinene inn mot kontekst id. 1640. Steinsirkelen anses som en tilfeldighet. Røysen tolkes dermed som en rydningsrøys.



Figur 30. Til venstre: Røys id. 1710 er demontert til bakkenivå.
Til høyre: Steinsirkel i id. 1710, hvor mulig steinstræng fortsetter ut av bildes øvre kant.
Tatt mot hhv. S og N. Da62811_090 og 93. Foto: Monica Svendsen og Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.4. Røys id. 1944

En avlang røys, 3,1 x 1,6 m, som var anlagt i nordvest-sørøstlig retning på flat mark (figur 16). Røysen var tydelig avgrenset i ytterkant, men fremsto ikke som en planlagt oppbygget struktur. I felt ble røysen oppfattet som båt- eller rombeformet der nordøstsiden av strukturen var rettere enn den lett buede sørvestsiden. På ortofoto fremstår den mer rektangulær i grunnformen. Røysen var «menneskelang», men den var oppbygget av stein i svært varierende størrelser og steinen virket tilfeldig plassert. Det lå et par flate steiner i nordre del, og sentralt besto røysen av jevnstore steiner, men utover det ble det ikke observert strukturelle elementer i røysen.

Røysen besto primært av ett lag med steiner. I begge kortendene av røysen lå det kun et lag med steiner og de lå oppå markoverflaten. Sentralt i røysen var steinlaget mer kompakt med jordfaste og jevnstore steiner som lå delvis over hverandre. Området ble undersøkt som en mulig grav og ca. 15 cm med masser ble gravd ut og såldet sentralt, men dette gav ingen resultater. Røysen tolkes dermed som en rydningsrøys.



Figur 31. Til venstre: Røys id. 1944 før graving. Mot NØ.
Til høyre: Røys id. 1944 hvor ett lag med stein er fjernet. Mot NØ.
Da62811_017 og _020. Foto: Theodor Lothe Bruun, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.5. Mulig gravrøys id. 2030 med nedgraving id. 2290, T28017

Røys id. 2030 var svært skadet. Før undersøkelsen startet fremsto strukturen som to separate steinkonsentrasjoner (id. 2080 og id. 2120) med ett flatt og 1 m bredt steinfritt område imellom dem (figur 16). Det flate partiet var dekket av homogen grusfri gul sand og var ulikt de omliggende massene som besto av grus- og steinholdig brun eller rødlig sand. Steinkonsentrasjonene og området mellom dem ble behandlet som én kontekst (id. 2030), men sammenhengen mellom dem var uklar på overflaten.



Figur 32. Til venstre: Røys id. 2030 før graving; id. 2080 i øvre del av bildet og id. 2120 i nedre del. Røys id. 2265 ligger under sand oppe til venstre i bildet. Tatt mot NØ. Da62811_136. Til høyre: Røys id. 2030 hvor ett lag med stein er fjernet. Røys id. 2265 til venstre i bildet. Tatt mot SØ. Da62811_137. Foto: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

Steinkonsentrasjon id. 2080 var avlang i form, 2,6 x 0,7 m, og orientert i nordvest-sørøstlig retning. Konsentrasjonen besto av tre store kampesteiner på 60-70 cm i diameter, som særlig i vestre halvdel var omkranset av mindre steiner. Den besto av kun ett lag med stein, og hele konstruksjonen lå oppe på torv og også delvis over røys id. 2265. Da røysen var fjernet og torven rensert bort ble det synlig at hele steinkonsentrasjonen lå oppå et torvfyllt hull i bakken som fulgte konsentrasjonenes lengderetning. I tillegg var det en skarp kant på terrenget i østsiden av hullet. Steinkonsentrasjonen blir tolket som et resultat av en stor rotvelt.

Steinkonsentrasjon id. 2120 var plassert delvis oppå og delvis utfor en brink, og orientert i samme retning som- og parallelt med id. 2080. Steinkonsentrasjonen var rektangulær i form, 4 x 2,1 m, og besto primært av ett lag med steiner. Steinene var jevnstore i størrelse, men med to store kampesteiner helt i sør på ca. 1 m i diameter. Steinene utenfor brinken var plassert oppå hverandre som en mur. Tolkningen er at rotvelten har presset store deler av røysen utover og i sammenheng med at brinken har gitt etter har hele strukturen seget utenfor kanten. Når id. 2120 var demontert utenfor brinken ble det tydelig at det gule sandlaget var kommet til gjennom erosjon. 10-15 cm med sand ble rensert bort sammen med fjerningen av de siste steinene på flaten.

Nedgraving med kull id. 2290 ble da synlig ytterst på brinken. Nedgravingen var bolleformet og 20-25 cm dyp. Den var fylt av steiner og kull, og minnet om en kokegrop. Nedgravingen inneholdt både godt skjørbrente og kantete steiner på maks. 10 cm i diameter, samt større runde vannrullede steiner som ikke bar tydelige tegn på brenning. Sørlige halvdel av gropen var svært skadet av utrast terreng og av trerøtter. Det ble funnet et fragment av dyrebein (ID

2313) høyt oppe i laget. Alle masser fra nedgravingen ble såldet og det ble tatt inn en makroprøve (ID 2314) i håp om å fange opp flere bein, men det ga ingen resultater. Det ble heller ikke gjort noen funn i strukturen. En kullprøve fra nedgravingen ble datert til førromersk jernalder; calBC 386 – 211 (TRa-14050; 2245 ± 15).



Figur 33. Nedgraving id. 2290 under utgraving. Til venstre: Mye stein, både store hele (i gropen) og små skjørbrante (nede til venstre). Til høyre: Mot bunn av gropen, hvor total utstrekning av struktur vises. Begge tatt mot SV. Da62811_116 og 058. Foto: Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet

Nedgravingen ligner som sagt nært en kokegrop, men at den ligger direkte under en røys sannsynliggjør den som grav. Alternativt kan den ha vært anlagt en kokegrop og at (rydnings)røysen er kommet til på et senere tidspunkt. Dersom røysen ble anlagt på et senere tidspunkt forventes at den gule sanden hadde lagt seg som et lag mellom de to strukturene. Den gule sanden som dekket strukturen ble observert mellom steinene i id. 2120 og ned til toppen av id. 2290, men ikke som et eget lag imellom dem. Det tolkes til at røysen er bygget direkte på nedgravingen og at sanden har tilkommet gjennom erosjon. Røys id. 2030 anses derfor som en mulig gravrøys.



Figur 34. På rekke fra øvre del av bildet og nedover: Røys id. 2265 er renset fram, hull under steinkonsentrasjon id. 2080 og nedgraving med kull id. 2290 renset fram. Tatt mot NØ. Da62811_115. Foto: Vegar Hyttebakk, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.6. Røys id. 2265

En ujevn sirkulær røys som var 1,7 m i diameter (figur 16). Formen var nærmest halvmåneformet, som kan skyldes at den har seget lett nedover skråningen. Røysen var nesten helt dekket av gråbrun til rødbrun grusholdig sand og ble oppdaget under rensing av røys id. 2030. Laget med sand var mellom 5-15 cm tykt og anses som et resultat av erosjon. Røysen besto av kun ett lag med jevnstore steiner av hodestørrelse. Etter fjerning av steinlaget fremsto østre avgrensning av røysen som en rett steinstreng som gikk i nordvest-sørøstlig retning. Dette anses som en tilfeldighet da det ikke fremkom andre relevante observasjoner eller funn. Røysen anses som en rydningsrøys.

Under opprensning ble det gjort et løsfunn av et fragment av en bakstehelle (T28017:1) rett nordvest for røysen.



Figur 35. Til venstre: Røys id. 2265 før graving. Til høyre: Bakstehelle T28017:1 in situ. Tatt mot hhv. SV og SØ. Da62811_113 og 111. Begge tatt mot NØ. Foto: Vegar Hyttebakk og Monica Svendsen, NTNU vitenskapsmuseet

3.2.7. Røys id. 2360

En avrundet firkantet røys (figur 16), 1,8 x 1,9 m, som var anlagt på flat mark mellom to jordfaste kampesteiner. Det lå også flere større steiner på nordsiden av røysen som var med på å avgrense den ytterligere. Røysens oppbygning var tydelig konstruert med en kjerne av knyttnevestore steiner og med større steiner som befant seg langs kantene og i det øvre steinlaget. De større kantsteinene lå primært i sørkant av røysen og besto av avlange steiner som fulgte røysens ytterlinje. De kan representere en mulig kantkjede, men siden de kun fantes på en side anses dette som tvilsomt. Røysen besto av to lag med stein hvorav ett over markoverflaten og et lag delvis nede i undergrunnen. Jordmassene rundt steinene i det nedre laget og i laget under ble såldet, men dette gav ingen resultater. Røysen anses som en rydningsrøys.



Figur 36. Til venstre: Røys id. 2360 før graving. Til høyre: Arbeidsbilde tatt under graving av røys id. 2360. Tatt hhv. mot NØ og N. Da62811_051 og 122. Foto: Theodor Lothe Bruun og Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.8. Røys id. 2457

En flat røys med ujevn oval form (figur 16), 1,5 x 1,9 m. Røysen lå over kontekst id. 1640 (se kap.3.2.3) og besto av kun ett lag med jevnstore steiner. Røysen hadde to større kampesteiner i sør og en flat stein lagt oppå steinlaget sentralt i røysen. Det ble ikke observert noen strukturelle elementer utover dette. Jordmasser sentralt i røysen ble såldet, men dette gav ingen funn. Røysen anses som en rydningsrøys.



Figur 37. Røys id. 2457 før graving. Tatt mot SV. Da62811_062. Foto: Theodor Lothe Bruun, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.9. Røys id. 2525

Røys med avrundet firkantet form, 1,4 x 1,5 m, anlagt i en naturlig skråning med helling mot sørøst. Steinene i røysen var jevnstore bortsett fra to større steiner i nedre kant i sørøst. De to steinene var trolig lagt ned først for å støtte opp røysen og hindre at den skulle rase ned skråningen. Altså kan de tolkes som strukturelle elementer og dermed menneskeskapt.

Flere av steinene, og særlig i vestlige del, lå over torv, og røysen var skadet av røtter sentralt. Røysen hadde en fin form, men den var likevel skrinn og besto kun av to lag med steiner. Ett lag med stein lå over markoverflaten og et lag med steiner stakk delvis ned i undergrunnen. Begge lagene med stein ble fjernet og undergrunnen godt rensket opp. Utover de to steinene i sørøst var det ingen tegn til strukturelle elementer nedover i røysen og sålding av masser sentralt fremviste heller ingen funn. Røysen anses som en rydningsrøys.



Figur 38. Til venstre: Røys id. 2525 før graving. Til høyre: Røys id. 2525 hvor nedre steinlag er fjernet. Begge tatt mot NV. Da62811_069 og 074. Foto: Monica Svendsen og Theodor Lothe Bruun, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.10. Andre strukturer på lokalitet ID 241009

3.2.10.1. Steinpakning id. 1045 - Ikke undersøkt

Rett utenfor teltets sørøstre hjørne lå en liten steinpakning bestående av ca. ni steiner (figur 16). Steinene lå oppå markoverflaten og man kunne se undergrunnen imellom steinene. På bakgrunn av lite resultater fra de andre større røysene på feltet ble ikke strukturen ansett til å kunne gi noe informasjon og den ble derfor ikke undersøkt. Steinpakningen ligger på samme kontekst id. 1640 (se kap. 3.1.3) som røys id. 1710 og id. 2457 og vistes godt i terrenget. Steinpakningen anses som rydningsstein.



Figur 39. Steinpakning id. 1045. Da62811_128. Tatt mot NV. Foto: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.10.2. Muligheter for flere strukturer på lokalitet ID 241009

Den vestre-nordvestre delen av lokaliteten ble kun overflatebefart. På bakgrunn av budsjettets rammer måtte det gjøres et utvalg av hva som skulle undersøkes på lokaliteten. Plasseringen av teltet ved den siste undersøkelsen ble valgt ut fra å teltet skulle romme flest mulig tydelige strukturer, da det på grunn av årstiden og tele ikke ble forventet å kunne arbeide utenfor teltet.

I området rett utenfor teltet lå mye stein framme i dagen. I nord og vest på lokaliteten besto området derimot av homogen sand. Denne todelingen i terrenget er tolket til å ha oppstått gjennom erosjon. Siden det var svært mildt vær ble det vurdert å undersøke disse arealene utenfor teltet. Det ble observert halvsirkler av større steiner, men ingen tendenser som var tydelige nok til å anses som strukturer. På bakgrunn av de erfaringer som ble gjort under utgravingen ble halvsirklene ikke videre undersøkt.

Røys id. 2265 lå som nevnt dekket av sand, så det regnes som sannsynlig at det kan finnes mindre røyser under sanden i nord og vest også. Innenfor prosjektets rammer ville dette blitt for tidskrevende å undersøke, og det anses heller ikke som viktig i forhold til de resultater utgravingen har gitt.



Figur 40. Ikke undersøkte områder på lokaliteten. Da62811_126. Tatt mot SØ. Foto: Monica Svendsen, NTNU Vitenskapsmuseet

3.2.11. Oppsummering

Tabell 5. Oversikt over Askeladden ID, Intrasis id. og anleggstype.

Askeladden ID	Intrasis id.	Anlegg	Relaterte strukturer	Undersøkelse nr.
235957	208	Rydningsflate	206, 207 og 237	1
235957	205	Rydningsrøys		1
235957	206	Rydningsrøys		1
235957	207	Rydningsrøys		1
235957	237	Steinpakning		1
241009-1	504	Gravrøys	714	2
241009	714	Nedgraving	504	2
241009	1550	Rydningsrøys		3
241009	1640	Naturlig høyde	1710 og 2457	3
241009	1710	Rydningsrøys		3
241009	2457	Rydningsrøys		3
241009	1944	Rydningsrøys		3
241009	2030	Mulig gravrøys	2080, 2120, 2290	3
241009	2080	Del av 2030		3
241009	2120	Del av 2030		3
241009	2290	Nedgraving under 2030		3
241009	2265	Rydningsrøys		3
241009	2360	Rydningsrøys		3
241009	2525	Rydningsrøys		3
241009	1045	Steinpakning		Ikke undersøkt

Resultat for de øvrige røysene:

Røysene besto av 1-3 lag med stein og var bygget oppe på bakkenivå. Stedvis var nedre steinlag delvis presset ned i undergrunnen. Flere av røysene viste tegn til en indre kjerne av mindre steiner. De større steinene befant seg ujevnt rundt eller i øvre steinlag på røysen.

Det var ingen observasjoner av en tydelig kantkjede på røysene fra undersøkelse 2. Selv om alle røysene ble nøye undersøkt sentralt, ble det ikke påvist tegn til begravelse i syv av dem. Kun én nedgraving med kull og dyrebein ble påvist i røys id. 2030, og den anses som en mulig grav. Den var svært ulik gravfunnet i gravrøys id. 504 som å i umiddelbar nærhet og mangler reelle bevis på en begravelse, og det anses derfor som en usikker tolkning.

Derimot er kull fra begge røysene datert til førromersk jernalder, hvor id. 504 er noe eldre enn id. 2030.

Røysene som er tolket som gravrøys og mulig gravrøys (id. 504 og id. 2030), og ga arkeologiske resultater utover selve steinkonstruksjonen, lå helt sørvest i planområdet. Dette kan indikere at gravene er separert fra rydningsrøysene som ligger lenger mot øst, selv om avstanden er minimal. Disse to røysene ville ha vært mer synlig fra fjorden enn det resterende feltet. Noe som forsterker tolkningen av de andre som rydningsrøys, da innsynet fra fjorden ikke hadde betydning ved anleggelsen av disse. Det må påpekes at røys ID 2265 lå i samme området som gravrøysene. Den var likevel mye mindre og av en annen karakter enn de funnførende røysene og har nok hatt en annen funksjon (rydningsrøys).

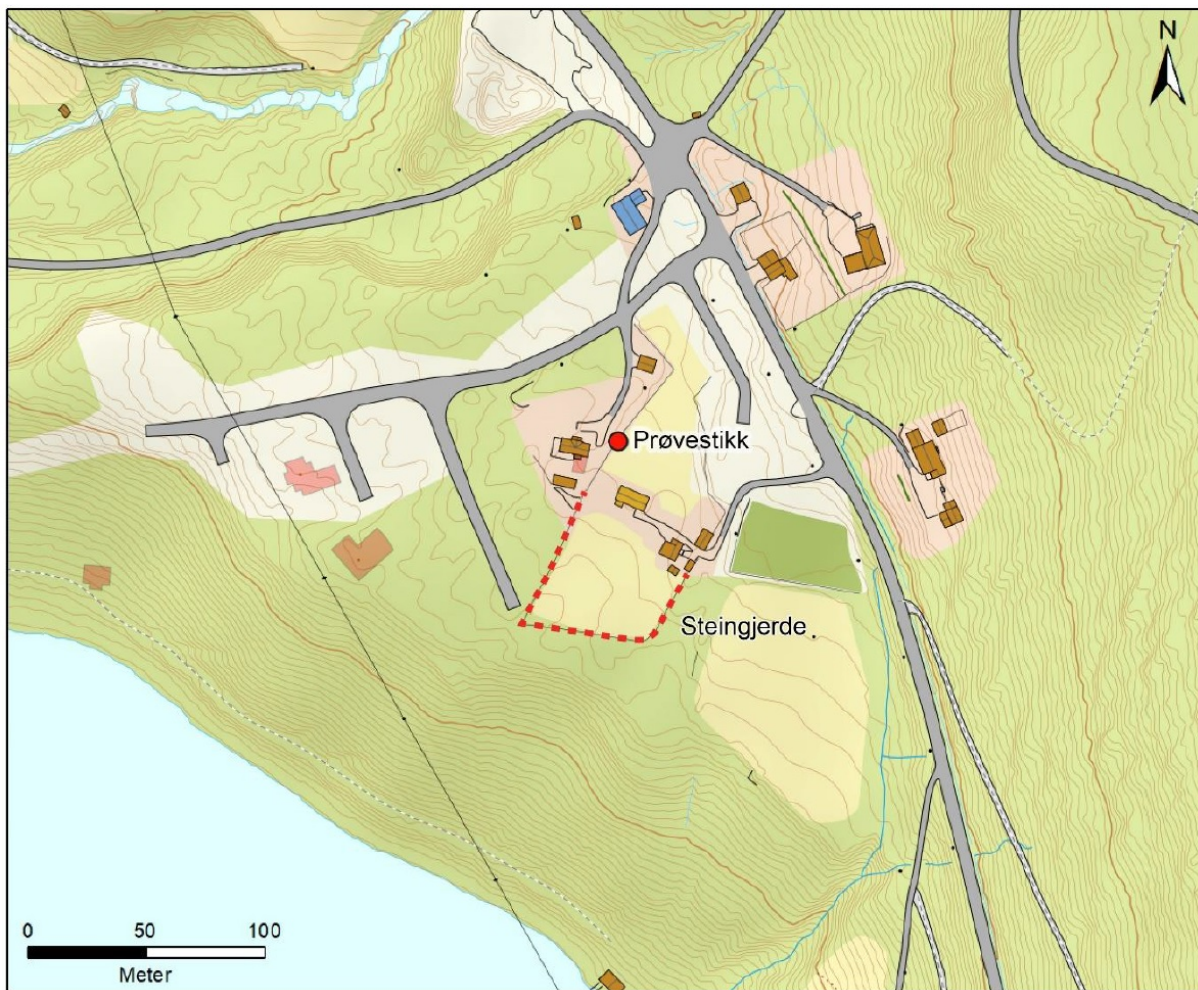
Det ble observert mye jernutfelling og det var mye aur(helle) direkte under røysene og mye rødlig undergrunn helt sørvest i feltet. Det var ingen tegn til kulturlag eller dyrkningslag, og undergrunnen så naturlig og uforstyrret ut.

3.3. Registrering av kulturlag på Øigarn gbnr. 133/5.

I forbindelse med de arkeologiske undersøkelsene på Norvik ble det opplyst om at det var funnet skjørbrønt stein mellom eiendommen Skogly (gbnr. 133/10) og Øygarn (Øygarden, gbnr. 133/5). For å undersøke dette ble det tatt et prøvestikk (id. 1166) i området.

Prøvestykket ble tatt på eiendommen Øigarden like ved grensa til Skogly på den siste feltdag under del to av utgravingen. Prøvestykket bekreftet at det er typiske kulturlag fra gårdstun på plassen. Kulturlaget var mørkt, relativt homogent lag med svart jord og skjørbrønt stein (bryggestein), og lå under ca. 20 cm torv. En kullprøve fra bunn av prøvestykket (ca. 51 cm dypt) ble datert til tidlig middelalder og høymiddelalder; calAD 1052 – 1216 (TRs-14049, 880 ± 15) (Grønnesby 2018).

Da gården ikke var bosatt før begynnelsen på 1900-tallet, vitner dette om at dette er rester av en gård lagt øde før den tid, muligens i forbindelse med Svartedauden. Det ble opplyst om funn av et vevlodd, overligger til en kvern, flere bryner og et spinnehjul på gårdene (ikke innlevert), som bekrefter at det har vært bosetting i området på et tidligere tidspunkt.



Figur 41. Kart over prøvestikkets plassering på gbnr. 133/5. Illustrasjon: Magnar Mojaren Gran, NTNU Vitenskapsmuseet

4. Funnmateriale

De arkeologiske undersøkelsene av røysene på Nordvik ga lite funnmateriale. Funn fra gravrøys id. 504 (lokalitet ID 241009-1) ble katalogisert og magasinert med museumsnummer T28016. Funn fra den mulige gravrøysen id. 2030 fikk museumsnummer T28017. Det ble ikke samlet inn noe funnmateriale fra de resterende røysene.

4.1. Gjenstandsfunn

4.1.1. Bakstehelle, T28017:1, løsfunn.

Under opprensing av den mulige gravrøysen id. 2030, ble det funnet et fragment av en bakstehelle (id. 2263), bare ca. 1,7 m fra røysen, og må defineres som et løsfunn. Det ble likevel katalogisert under museumsnummeret til id. 2030. På begge sidene av bakstehellen ses furer som er ca. 3 mm dype. Furene ligger mer eller mindre parallelle i forhold til hverandre.



Figur 42 Bakstehelle T28017:1 sett fra ene flatside. Da62957_049. Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet

4.1.2. Jerngjenstander id. 674 og id. 676 fra gravrøys id. 504.



Figur 43. Jerngjenstand id. 674. Da62957_047.
Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet



Figur 44. Jerngjenstand id. 676. Da62957_048.
Foto: Åge Hojem, NTNU Vitenskapsmuseet

Jerngjenstand id. 674 ble funnet i nordvestre del av gravrøys id. 504 (figur 24), på undergrunnen som bestod av grovkornet grus og noen mindre steiner. Den lå ca. 1,15 m nordvest for nedgraving id. 714, på samme høyde som den tidligere nevnte steinpakningen i nordre del av røysa (kap. 3.2.1 og fig. 23). Gjenstanden lå ca. 1,5 m nord for enda en jerngjenstand id. 676, som ble funnet på undergrunnen som besto av grovkornet grus og noen mindre steiner. Den lå ca. 0,2 m sørvest for nedgraving id. 714, på lik høyde nevnte steinpakning slik som foregående gjenstand.

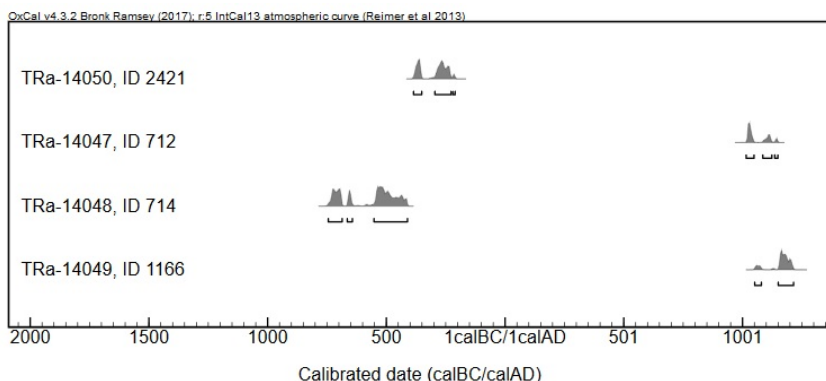
Begge jernfragmentene var sterkt korrodert, og det er vanskelig å si hva slags gjenstand de kommer fra. Det er foreslått at id. 676 kan være et fragment av en sigd, men dette er høyst usikkert.

Da jerngjenstandene var sterkt korrodert og vanskelig å klassifisere, ble det valgt å ikke innlemme disse i samlingene. Fragmentene ble derfor dokumentert med foto, før de ble kassert.

Jordmassene rundt gjenstandsfunnene ble såldet, uten å gjøre ytterligere funn.

4.2. Dateringer

Det ble datert fire trekullprøver fra de arkeologiske undersøkelsene på Norvik. Samtlige ble analysert av Nasjonallaboratoriet for datering ved NTNU.



Mulig gravrøys id. 2290

Gravrøys id. 504

Kulturlag id. 1166

Figur 45. Dateringsresultat for undersøkelsene på Norvik.
Utarbeidet i Oxcal.

En kullprøve (id. 2421) fra nedgraving id. 2290, i den mulige gravrøysen id. 2030, ble datert til midtre del av førromersk jernalder, 2247 ± 15 BC (TRa-14050; 386 – 211 calBC) (se kap. 3.2.5).

De to dateringene fra gravrøys id. 504 spredte seg på to forskjellige perioder. Den ene prøven (id. 712) ble datert til tidlig middelalder, $AD\ 977 \pm 16$ (TRa-14047; calAD 1016 - 1150). Kullet fra denne prøven var marginal, og det ble i etterarbeidet innsett at prøven måtte komme fra en rotbrann.

Den andre prøven kom fra en nedgraving (id. 714) fra sentrum av den nordlige delen av gravrøysa (se kap. 3.2.1). Prøven ble datert til første del av førromersk jernalder, 2440 ± 16 (TRa-14048; 745 – 412 calBC).

I tillegg ble det datert en prøve fra bunnen av kulturlaget med bryggestein som ble påvist ved prøvestikk (id. 1166) mellom bruket Skogly og Øigarn. Laget ble datert til tidlig middelalder og inn i høymiddelalder, $AD\ 879 \pm 15$ (TRa-14049; calAD 1052 – 1216).

4.3. Naturvitenskaplige prøver og analyser

Det ble tatt ut to makrofossilprøver fra gravrøys id. 504, men kun en ble tatt vare på. Stipendiat ved NTNU Vitenskapsmuseet, Lisa Mariann Strand, gjorde en enkel analyse av beinmaterialet, uten rapport.

4.3.1. Makrofossilprøve

Kun makrofossilprøven fra nedgraving id. 714 i gravrøys id. 504 (figur 24) ble ansett som verdt å ta vare på. Prøven ble vasket av feltleder. I prøven ble det funnet 0,4 g frø (T28016:3), et lite brent bein fragment (T28016:2) tilsvarende 0,07 g, og 1,7 g kull. Det er ikke foretatt en analyse av frøene, men de kan ved en senere anledning gi svar på hvilke vekster som man kunne finne i området, eller gi en sikrere datering av gropa.

4.3.2. Enkel analyse av de brente beina

Under utgravingene ble det funnet i alt 8 biter av brent bein. Et lite fragment ble kassert grunnet at det ble funnet i forbindelse med avtorvingen av lokalitet ID 241009. Dette brente beinet kunne ikke artsbestemmes eller hadde ingen klar kontekst.

Ved en enkel gjennomgang kunne Lisa Mariann Strand artsbestemme to av de brente beina.

I nedgraving id. 2030 ble det funnet bare et brent bein som viste seg med sikkerhet være fra dyr (T28017:2). Ut fra dateringer gjort i den samme nedgraving kan beinet være fra førromersk jernalder.

I den sikre gravrøysa (id. 504) ble det funnet 6 brente bein hvor kun et kunne artsbestemmes. Det brente beinet lengst vest av beinfunnene i den sørlige enden av røysa (id. 728) kunne med sikkerhet artsbestemmes til menneske.

5. Resultat

Undersøkelsen av lokalitet ID 235957 omfattet tre røyser (id. 205, 206 og 207) og en mindre steinpakning (id. 237). Id. 206, 207 og 237 viste seg å være del av et større område med varierende konsentrasjons av stein som i sin helhet er tolket som en flate med rydningsstein (id. 208). Id. 205 var en liten røys som lå to meter til siden for denne. Det ble ikke gjort funn eller påvist konstruksjonsmessige elementer som indikerer at anleggene har hatt noen annen funksjon enn oppsamlingssteder for rydningsstein. At arealene omkring, først og fremst øst for, rydningsflata var relativt steinfrie i et ellers svært steinete område kan indikere at dette var den ryddete flaten. Det ble ikke funnet kull eller annet daterbart materiale med tilstrekkelig god kontekst til å kunne datere aktiviteten.

Undersøkelsen av lokalitet ID 241009 omfattet ni røyser (id. 504, 1550, 1710, 1944, 2030, 2265, 2360, 2457 og 2525) og en steinpakning (id. 1045).

Det viste seg at røys id. 504 var en gravrøys, da den hadde konstruksjonselementer som virket intensjonelle, gjenstandsfunn og brente bein, der et kunne artsbestemmes til menneske. Av konstruksjonsspor hadde gravrøysa sirkler i ulike nivå i røysa, hvor den var delvis oppmurt. I tillegg fantes en steinpakning i bunn. Røysen viste spor etter å ha sannsynlig vært plyndret, hvor den sørlige delen av røysa kan ha vært utkastet masse. To gjennomkorroderte jerngjenstander lå spredt i massene, og ett av de brente beinene (som også lå spredt) er artsbestemt til menneske. Kull fra en nedgraving (id. 714) under steinpakningen ble datert til første del av førromersk jernalder.

Røys id. 2030 med nedgraving id. 2290 blir tolket som en mulig gravrøys på bakgrunn av beliggenhet, konstruksjon og funn av brent dyrebein. Det ble ikke gjort funn av gjenstander eller menneskebein som støtter teorien, så tolkningen anses som svært usikker. En trekullprøve fra nedgraving id. 2290 ble datert til midtre del av førromersk jernalder, som samsvarer noe i tid med nedgraving id. 714 fra gravrøys id. 504.

I de resterende røyser (id. 1550, 1710, 1944, 2265, 2360, 2457 og 2525) og steinpakning (id. 1045) ble det ikke påvist sikre konstruksjonsmessige elementer eller gjenstandsfunn som kan tolkes til grav. Røysene anses likevel som sikre strukturer med en liten grad av planlagt konstruksjon og tolkes som en oppsamling av stein i røyser i forbindelse med jordbruksaktivitet på flaten, altså rydningsrøyser.

6. Litteratur

Frey, Eirin Husby 2016: *Reguleringsplan for Øygarden. Nordvik gbnr. 133/1 mfl.* I Surnadal kommune. Arkeologisk rapport 2016. Møre og Romsdal Fylkeskommune.

Grønnesby, Geir 2018: *Registrering av kulturlag på gårdstun, Øigarn 133/5, Surnadal kommune.* Innberetning i Topografisk arkiv, NTNU Vitenskapsmuseet, 17.08.2018.

Sauvage, Raymond 2018: *Prosjektplan for arkeologisk utgravning.* Søknad om dispensasjon fra kulturminneloven paragraf 8.2. Reguleringsplan for Øygarden. NTNU Vitenskapsmuseet, Institutt for arkeologi og historie.

Vedlegg

Vedlegg 1: Fotolister

Vedlegg 2: Funnkatalog

Vedlegg 3: Dateringsrapport

Vedlegg 4: Strukturliste

Vedlegg 5: Prøveliste

Vedlegg 1: Fotoliste

Fotoliste for den første undersøkelsen Lokaltet ID 235957 ved feltleder Eivind M. F. Krag						
Filnavn	Motiv	Strukturnr/ objektnr	Sett mot	LokalitetsID	Fotograf	Opptaksdato
Da62780_001.tif	Arbeidsbilde. Vegar og Ole renser ID 206 og 207.	206, 207, 208	SV	235957	Eivind M. F. Krag	25.06.2018
Da62780_002.tif	Arbeidsbilde. Vegar renser ID 207.	207	VNV	235957	Eivind M. F. Krag	25.06.2018
Da62780_003.tif	Oversiktsbilde ved oppstart. Utsikt mot vest-sørvest.		VSV	235957	Eivind M. F. Krag	12.06.2018
Da62780_004.tif	Oversiktsbilde ved oppstart.		NV	235957	Eivind M. F. Krag	12.06.2018
Da62780_005.tif	Oversiktsbilde ved oppstart. ID 205 i forgrunnen. Røysa var ikke berørt av anleggsveien.		NØ	235957	Eivind M. F. Krag	12.06.2018
Da62780_006.tif	Oversiktsbilde ved oppstart. Omkringliggende arealer var i stor grad berørt av pågående anleggsarbeid.		ØNØ	235957	Eivind M. F. Krag	12.06.2018
Da62780_007.tif	Steinene i ID 208 fortsatte inn i skogen nord for feltet.	208	N	235957	Eivind M. F. Krag	12.06.2018
Da62780_008.tif	ID 205 i forgrunnen med utsikt utover fjorden.	205	VNV	235957	Eivind M. F. Krag	18.06.2018
Da62780_009.tif	Arbeidsbilde. Vegar og Ole renser ID 206.	206	V	235957	Eivind M. F. Krag	20.06.2018
Da62780_010.tif	Arbeidsbilde. Ole renser ID 205.	205	V	235957	Eivind M. F. Krag	15.06.2018
Da62780_011.tif	Oversikts- og arbeidsbilde. ID 205 graves (t.v.) mens 208 nordvest for 207 undersøkes (t.h.).		SØ	235957	Eivind M. F. Krag	15.06.2018
Da62780_012.tif	ID 205 graves, i bakgrunnen utsikten innover Todalsfjorden.	205	SSØ	235957	Eivind M. F. Krag	15.06.2018
Da62780_013.tif	Arbeidsbilde. Vegar undersøker ID 208 (i forgrunnen) mens Ole graver ID 205 (i bakgrunnen).		SV	235957	Eivind M. F. Krag	15.06.2018
Da62780_014.tif	Oversiktsbilde.		NNV	235957	Eivind M. F. Krag	15.06.2018
Da62780_015.tif	ID 206 etter fjerning av ett lag stein.	206	V	235957	Eivind M. F. Krag	15.06.2018
Da62780_016.tif	ID 237 før graving.	237	NØ	235957	Eivind M. F. Krag	19.06.2018
Da62780_017.tif	ID 237 etter fjerning av ett lag stein.	237	NØ	235957	Eivind M. F. Krag	19.06.2018
Da62780_018.tif	ID 205 etter fjerning av ett lag stein.	205	S	235957	Eivind M. F. Krag	19.06.2018
Da62780_019.tif	ID 237 etter fjerning av to lag stein.	237	NØ	235957	Eivind M. F. Krag	19.06.2018
Da62780_020.tif	ID 205 etter fire runder med steinplukking.	205	N	235957	Eivind M. F. Krag	19.06.2018
Da62780_021.tif	ID 206 etter en runde med steinplukking. ID 207 synes i bakgrunnen.	206	NØ	235957	Eivind M. F. Krag	19.06.2018
Da62780_022.tif	ID 206 etter en runde med steinplukking (i forgrunnen).	206	ØNØ	235957	Eivind M. F. Krag	20.06.2018

Da62780_023.tif	ID 206 (i bakgrunnen) og 207 (i forgrunnen) etter en runde med steinplukking fra ID 206.		VSV	235957	Eivind M. F. Krag	20.06.2018
Da62780_024.tif	Arbeidsbilde. ID 207 graves.	207	N	235957	Eivind M. F. Krag	27.06.2018
Da62780_025.tif	Arbeidsbilde. ID 207 graves i bakgrunnen. I forgrunnen ligger ID 206 etter flere runder med steinplukking.		ØNØ	235957	Eivind M. F. Krag	27.06.2018
Da62780_026.tif	Feltet ved undersøkelsens avslutning.		NØ	235957	Eivind M. F. Krag	29.06.2018
Da62780_027.tif	Feltet ved undersøkelsens avslutning.		SV	235957	Eivind M. F. Krag	29.06.2018
Da62780_028.tif	Oversiktsbilde ved oppstart.		NØ	235957	Eivind M. F. Krag	12.06.2018
Da62780_029.tif	Arbeidsbilde. ID 207 renses.	207	VSV	235957	Eivind M. F. Krag	14.06.2018
Da62780_030.tif	Arbeidsbilde. ID 207 renses.	207	Ø	235957	Eivind M. F. Krag	14.06.2018
Da62780_031.tif	Arbeidsbilde. Innledende rensing av røysene.		NØ	235957	Eivind M. F. Krag	14.06.2018
Da62780_032.tif	Arbeidsbilde. Innledende rensing av røysene.		SV	235957	Eivind M. F. Krag	14.06.2018
Da62780_033.tif	Rydningsflata fortsetter inn i skogholtet nord for feltet		N	235957	Eivind M. F. Krag	14.06.2018
Da62780_034.tif	Arbeidsbilde. Ole renser ID 207 (i forgrunnen), Vegar undersøker tilstøtende deler av ID 208.	207, 208	V	235957	Eivind M. F. Krag	14.06.2018
Da62780_035.tif	ID 205 etter innledende rensing.	205	N	235957	Eivind M. F. Krag	18.06.2018
Da62780_036.tif	ID 205 etter to runder med steinplukking.	205	N	235957	Eivind M. F. Krag	18.06.2018
Da62780_037.tif	ID 205 etter tre runder med steinplukking.	205	N	235957	Eivind M. F. Krag	18.06.2018
Da62780_038.tif	Arbeidsbilde. ID 206 og 207 renses.		SV	235957	Eivind M. F. Krag	21.06.2018
Fotogrammetri fra den første undersøkelsen lokalitet ID 235957						
Da62781	Fotogrammetri av feltet etter innledende rensing.			235957	Eivind M. F. Krag	15.06.2018
Fotoliste for den andre undersøkelsen Lokalitet ID 241009 ved feltleder Vegar Hyttebakk						
Filnavn	Motiv	Strukturnr/ objektnr	Sett mot	LokalitetsID	Fotograf	Opptaksdato
Da62957_001.tif	Arbeidsbilde. Vegar Hyttebakk, Ole Alexander Dyrli Husby og gravrøysa.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	01.08.2018
Da62957_002.tif	Oversiktsbilde. Todalsfjorden i bakgrunnen. Ole Alexander Dyrli Husby ved siden av røys.	504	sørvest	241009-1	Vegar Hyttebakk	01.08.2018
Da62957_003.tif	Røysa med målestokk og nordpil. Sørlike del av røysa.	504	nordvest	241009-1	Vegar Hyttebakk	01.08.2018
Da62957_004.tif	Røysa med målestokk og nordpil. Todalsfjorden i bakgrunnen.	504	sørvest	241009-1	Vegar Hyttebakk	01.08.2018
Da62957_005.tif	Arbeidsbilde. Ole Alexander Dyrli Husby rensker røysa.	504	sør	241009-1	Vegar Hyttebakk	03.08.2018

Da62957_006.tif	Arbeidsbilde. Ole Alexander Dyrli Husby rensker røysa.	504	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	03.08.2018
Da62957_007.tif	Kullbiter på toppen av steinpakninga.	675	sørvest	241009-1	Vegar Hyttebakk	07.08.2018
Da62957_008.tif	Oversiktsbilde av røys. 7 uttak av steiner.	504	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	03.08.2018
Da62957_009.tif	Oversiktsbilde. 12 uttak av steiner.	504	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	07.08.2018
Da62957_010.tif	Oversiktsbilde. 12 uttak av steiner.	504	nordvest	241009-1	Vegar Hyttebakk	07.08.2018
Da62957_011.tif	Arbeidsbilde. Ole Alexander Dyrli Husby krafser. Røysa viste seg å gå lengre ned.	504	øst	241009-1	Vegar Hyttebakk	08.08.2018
Da62957_012.tif	17 uttak av steiner. Hvit pinne viser hvor brent bein ID 677 ble funnet.	504	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	09.08.2018
Da62957_013.tif	Oversiktsbilde. Kullprøve ID712 til venstre, ID711 til høyre.	712, 712	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	13.08.2018
Da62957_014.tif	Detaljbilde. Kullprøve ID712 til venstre, ID711 til høyre.	712, 712	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	13.08.2018
Da62957_015.tif	Oversiktsbilde. Mellom 20 og 21 uttak av steiner.	504	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	13.08.2018
Da62957_016.tif	Arbeidsbilde. Ole Alexander Dyrli Husby solder.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	13.08.2018
Da62957_017.tif	Arbeidsbilde. Nesten bunn av røys.	504	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	13.08.2018
Da62957_018.tif	Nedgraving under vestre del av steinpakninga.	714	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_019.tif	Nedgraving under vestre del av steinpakninga. Nærbilde.	714	sørøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_020.tif	Avtorving av ny røys. Mulig gravfelt. Mellom steinhaugen i sør og gravemaskina ses den nye røysa (ID678).		nord	241009	Vegar Hyttebakk	14.08.2018
Da62957_021.tif	Avtorving av ny røys. Mulig gravfelt. Røys ID678 ser ut til å være stor. Ingen steiner mellom steinansamlinger.		øst	241009	Vegar Hyttebakk	14.08.2018
Da62957_022.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		sør	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_023.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_024.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		vest	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_025.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		vestnordv est	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_026.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		nordvest	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_027.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		nordvestn ord	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018

Da62957_028.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		nord	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_029.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		nordøstn ord	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_030.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		nordøst	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_031.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		øst	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_032.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt. Skogly lysegrå villa. Hvitt våningshus, er Øygarn.		østsørøst	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_033.tif	Oversiktsbilde 360grader. Byggeområde og mulig gravfelt.		sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_034.tif	Ny røys. Horisontalt. Tilnærmet rund. Ca. 50cm høy, ca. 270cm i diameter. Store og små steiner.	678	nordøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	09.08.2018
Da62957_035.tif	Ny røys. Vertikalt. Tilnærmet rund. Ca. 50cm høy, ca. 270cm i diameter. Store og små steiner.	678	nordøst	241009-1	Vegar Hyttebakk	09.08.2018
Da62957_036.tif	Ole Alexander Dyrli Husby med prøvestikk. Koksteinslag. Våningshuset på Øigarden i bakgrunnen.	1166	sør		Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_037.tif	Ole Alexander Dyrli Husby med prøvestikk. Koksteinslag. Skogly i bakgrunnen.	1166	vest		Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_038.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	674		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.04.2019
Da62957_039.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	674		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.04.2019
Da62957_040.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	674		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.04.2019
Da62957_041.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	674		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.04.2019
Da62957_042.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	676		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.04.2019
Da62957_043.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	676		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.04.2019
Da62957_044.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	676		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.04.2019
Da62957_045.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	676		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.04.2019
Da62957_046.tif	Røntgenfotograferte jerngjenstander 674 og 676, funnet under gravrøys 504. Kassert.	504		241009-1	Leena Aulikki Airola	08.01.2019

Da62957_047.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	674		241009-1	Åge Hojem	10.04.2019
Da62957_048.tif	Jerngjenstand funnet under gravrøys 504. Kassert.	676		241009-1	Åge Hojem	10.04.2019
Da62957_049.tif	Bakstehelle (T28017-1).	2063		241009-1	Åge Hojem	10.04.2019
Da62957_050.tif	Ortofoto. 1 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	01.08.2018
Da62957_051.tif	Ortofoto. 2 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	01.08.2018
Da62957_052.tif	Ortofoto. 3 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	02.08.2018
Da62957_053.tif	Ortofoto. 5 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	02.08.2018
Da62957_054.tif	Ortofoto. 9 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	06.08.2018
Da62957_055.tif	Ortofoto. 11 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	07.08.2018
Da62957_056.tif	Ortofoto. 13 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	07.08.2018
Da62957_057.tif	Ortofoto. 20 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	10.08.2018
Da62957_058.tif	Ortofoto. 21 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	13.08.2018
Da62957_059.tif	Ortofoto. 26 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	14.08.2018
Da62957_060.tif	Ortofoto. 32 uttak av steiner.	504	nord	241009-1	Vegar Hyttebakk	17.08.2018
Da62957_061.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	sørsørøst	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_062.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	sørvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_063.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nordvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_064.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	vestsørvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_065.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	vestsørvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_066.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	sør	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_067.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	øst	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_068.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	øst	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_069.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nord	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_070.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nord	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_071.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nordvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_072.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nordvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_073.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nordvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_074.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nordvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_075.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nordvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_076.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nordvest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_077.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	østnordøst	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018

Da62957_078.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	nordnord vest	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_079.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	sørsørøst	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Da62957_080.tif	Fra avdekking av gravrøys	504	sørøst	241009-1	Eivind M. F. Krag	26.06.2018
Fotogrammetri fra den andre undersøkelsen lokalitet ID 241009						
Da62964.jpg	Fotogrammetri av gravrøys ferdig renset.	504		241009-1	Vegar Hyttebakk	01.08.2018
Da62965.jpg	Fotogrammetri av gravrøys etter fjerde uttak av steiner.	504		241009-1	Vegar Hyttebakk	02.08.2018
Fotoliste for den tredje undersøkelsen Lokalitet ID 241009 ved feltleder Monica Svendsen						
Filnavn	Motiv	Strukturnr/ objektnr	Sett mot	LokalitetsID	Fotograf	Opptaksdato
Da62811_001.TIF	Røys 1550, mekanisk lag 2.	1550	Nordvest	241009	Theodor Lothe Bruun	26.11.2018
Da62811_002.TIF	Arbeidsbilde, Carl Fredrik W-H Vemmestad og Theodor Lothe Bruun arbeider på røys 1550 (lag 3).	1550	Nordøst	241009	Monica Svendsen	26.11.2018
Da62811_003.TIF	Røys 1550, mekanisk lag 4.	1550	Nordvest	241009	Theodor Lothe Bruun	27.11.2018
Da62811_004.TIF	Arbeidsbilde, Carl Fredrik W-H Vemmestad og Theodor Lothe Bruun graver på røys 1550 (lag 5).	1550	Nordøst	241009	Monica Svendsen	27.11.2018
Da62811_005.TIF	Røys 1550, oversiktsbilde, mekanisk lag 5.	1550	Sørøst	241009	Monica Svendsen	27.11.2018
Da62811_006.TIF	Røys 1550, oversiktsbilde, mekanisk lag 5.	1550	Vest	241009	Monica Svendsen	27.11.2018
Da62811_007.TIF	Røys 1550, mekanisk lag 5.	1550	Nordvest	241009	Theodor Lothe Bruun	27.11.2018
Da62811_008.TIF	Røys 1550, mekanisk lag 6.	1550	Nordvest	241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	27.11.2018
Da62811_009.TIF	Røys 1550, oversiktsbilde, mekanisk lag 6.	1550	Sørøst	241009	Theodor Lothe Bruun	27.11.2018
Da62811_010.TIF	Røys 1550, mekanisk lag 7.	1550	Nordvest	241009	Theodor Lothe Bruun	27.11.2018
Da62811_011.TIF	Røys 1550, med ny struktur 1880 (avskrevet) i nordvest , mekanisk lag 8.	1550,188	Nordvest	241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	27.11.2018
Da62811_012.TIF	Røys 1550, sentrum av røys, mekanisk lag 8.	1550	Nordvest	241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	27.11.2018
Da62811_013.TIF	Røys 1550 og struktur 1880 i forgrunn(avskrevet), oversiktsbilde, mekanisk lag 8.	1550	Sørøst	241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	28.11.2018
Da62811_014.TIF	Struktur 1880 (avskrevet), planfoto før graving.	1880	Øst	241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	28.11.2018
Da62811_015.TIF	Arbeidsbilde, stangfoto inne i teltet.		Sørøst	241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	28.11.2018
Da62811_016.TIF	Røys 1550, sentrum av røys, under graving av mekanisk lag 8.	1550	Nordvest	241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	29.11.2018
Da62811_017.TIF	Røys 1944, før graving.	1944	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	29.11.2018

Da62811_018.TIF	Røys 1944, under graving av mekanisk lag 1.	1944	Nordvest	241009	Monica Svendsen	29.11.2018
Da62811_019.TIF	Røys 1944, under graving av mekanisk lag 1.	1944	Sørøst	241009	Monica Svendsen	29.11.2018
Da62811_020.TIF	Røys 1944, mekanisk lag 2.	1944	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	29.11.2018
Da62811_021.TIF	Røys 1550, mekanisk lag 9.	1550	Nordvest	241009	Theodor Lothe Bruun	30.11.2018
Da62811_022.TIF	Oversiktsbilde , forhold mellom struktur 1880 (avskrevet) og røys 1550.	1880, 1550	Øst	241009	Theodor Lothe Bruun	30.11.2018
Da62811_023.TIF	Røys 1550, mulig kammer (avskrevet), mekanisk lag 10.	1550, 1880	Sørvest	241009	Theodor Lothe Bruun	30.11.2018
Da62811_024.TIF	Struktur 1880 (avskrevet), før graving.	1880	Vest	241009	Theodor Lothe Bruun	30.11.2018
Da62811_025.TIF	Røys 1944, mekanisk lag 3.	1944	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	03.12.2018
Da62811_026.TIF	Røys 1944, oversiktsbilde, mekanisk lag 3.	1944	Nordvest	241009	Theodor Lothe Bruun	03.12.2018
Da62811_027.TIF	Røys 1944, sentrum på røys 1944, mekanisk lag 3.	1944	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	03.12.2018
Da62811_028.TIF	Røys 1944, mekanisk lag 5.	1944	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	04.12.2018
Da62811_029.TIF	Røys 1944, oversiktsbilde, mekanisk lag 5.	1944	Vest	241009	Theodor Lothe Bruun	04.12.2018
Da62811_030.TIF	Arbeidsbilde, Theodor Lothe Bruun og Carl Fredrik W-H Vemmestad sålder masser fra røys 1944.	1944	Nordvest	241009	Monica Svendsen	04.12.2018
Da62811_031.TIF	Arbeidsbilde, Carl Fredrik W-H Vemmestad sålder.	1944	Nord	241009	Monica Svendsen	04.12.2018
Da62811_032.TIF	Arbeidsbilde, Carl Fredrik W-H Vemmestad, plutselig væromslag.	1944	Vest	241009	Monica Svendsen	04.12.2018
Da62811_033.TIF	Røys 1944, mekanisk lag 6.	1944	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	04.12.2018
Da62811_034.TIF	Røys 1550, etter avsluttet graving.	1550	Nordvest	241009	Theodor Lothe Bruun	04.12.2018
Da62811_035.TIF	Struktur 1880 (avskrevet) gravd ett lag. 1550 i bakgrunn.	1880, 1550	Øst	241009	Theodor Lothe Bruun	04.12.2018
Da62811_036.TIF	Arbeidsbilde, Theodor Lothe Bruun sålder masser fra røys 1550	1550	Nord	241009	Monica Svendsen	05.12.2018
Da62811_037.TIF	Arbeidsbilde, Ole Alexander Dyrli Husby og Vegar Hyttebakk arbeider på røys 2225 (avskrevet)	2225	Sørøst	241009	Monica Svendsen	05.12.2018
Da62811_038.TIF	Røys 1944, mekanisk lag 7.	1944	Nordøst	241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	05.12.2018
Da62811_039.TIF	Røys 1944, oversiktsfoto etter avsluttet graving.	1944	Øst	241009	Theodor Lothe Bruun	05.12.2018
Da62811_040.TIF	Røys 1710, mekanisk lag 6.	1710	Sørøst	241009	Monica Svendsen	06.12.2018
Da62811_041.TIF	Røys 2225 (avskrevet), mekanisk lag 2.	2225	Sørøst	241009	Monica Svendsen	06.12.2018
Da62811_042.TIF	Røys 1710 til venstre (lag 6) og røys 2225 (avskrevet) (lag 2) til høyre.	1710, 2225	Sørøst	241009	Monica Svendsen	06.12.2018
Da62811_043.TIF	Arbeidsbilde, Vegar Hyttebakk og Ole	2290, 2030	Sørøst	241009	Monica Svendsen	06.12.2018

	Alexander Dyrli Husby arbeider på nedgraving 2290					
Da62811_044.TIF	Arbeidsbilde, Vegar Hyttebakk og Ole Alexander Dyrli Husby arbeider på nedgraving 2290	2290, 2030	Sørøst	241009	Monica Svendsen	06.12.2018
Da62811_045.TIF	Nedgraving med kull 2290 i røys 2030, mekanisk lag 4 (på 2030).	2290, 2030	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	07.12.2018
Da62811_046.TIF	Nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 4 (på 2030).	2290, 2030	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	07.12.2018
Da62811_047.TIF	Røys 1710, etter avsluttet graving.	1710	Sørøst	241009	Theodor Lothe Bruun	07.12.2018
Da62811_048.TIF	Røys 2225, etter avsluttet graving.	2225	Sørøst	241009	Monica Svendsen	07.12.2018
Da62811_049.TIF	Nedgraving 2290, kullprøve 2314 nærbilde.	2290, 2030	Sørøst	241009	Monica Svendsen	07.12.2018
Da62811_050.TIF	Nedgraving 2290, kullprøve 2314 oversiktsbilde.	2290, 2030	Sørøst	241009	Monica Svendsen	07.12.2018
Da62811_051.TIF	Røys 2360, før graving.	2360	Øst	241009	Theodor Lothe Bruun	07.12.2018
Da62811_052.TIF	Røys 2360, mekanisk lag 2.	2360	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	07.12.2018
Da62811_053.TIF	Røys 2030 og nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 7.	2030, 2290	Nordvest	241009	Vegar Hyttebakk	07.12.2018
Da62811_054.TIF	Røys 2030 og nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 7.	2030, 2290	Nordøst	241009	Vegar Hyttebakk	07.12.2018
Da62811_055.TIF	Røys 2030 og nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 7.	2030, 2290	Øst	241009	Vegar Hyttebakk	07.12.2018
Da62811_056.TIF	Røys 2030 og nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 7.	2290, 2030	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	07.12.2018
Da62811_057.TIF	Røys 2360, mekanisk lag 3.	2360	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	10.12.2018
Da62811_058.TIF	Nedgraving med kull 2290, planfoto under arbeid med mekanisk lag 7 (på 2030).	2290, 2030	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	10.12.2018
Da62811_059.TIF	Røys 2360, mekanisk lag 4.	2360	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	10.12.2018
Da62811_060.TIF	Røys 2265, mekanisk lag 2.	2265	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	10.12.2018
Da62811_061.TIF	Røys 2360, etter avsluttet graving.	2360	Nordøst	241009	Theodor Lothe Bruun	10.12.2018
Da62811_062.TIF	Røys 2457, før graving.	2457	Sørvest	241009	Theodor Lothe Bruun	11.12.2018
Da62811_063.TIF	Røys 2457, mekanisk lag 2.	1163	Sørvest	241009	Theodor Lothe Bruun	11.12.2018
Da62811_064.TIF	Nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 7.	2290, 2030	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	11.12.2018
Da62811_065.TIF	Røys 2030 med kullgrop 2290, oversiktsbilde, mekanisk lag 7.	2290, 2030	Nordvest	241009	Vegar Hyttebakk	11.12.2018
Da62811_066.TIF	Røys 2030 med kullgrop 2290, oversiktsbilde, mekanisk lag 7.	2290, 2030	Nord	241009	Vegar Hyttebakk	11.12.2018
Da62811_067.TIF	Røys 2457, mekanisk lag 2.	2457	Sørvest	241009	Theodor Lothe Bruun	11.12.2018

Da62811_068.TIF	Røys 2265, mekanisk lag 2.	2265	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	11.12.2018
Da62811_069.TIF	Røys 2525, før graving.	2525	Nordvest	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_070.TIF	Røys 2457. Etter avsluttet graving.	2457	Sørvest	241009	Theodor Lothe Bruun	11.12.2018
Da62811_071.TIF	Røys 2525, mekanisk lag 2.	2525	Nordvest	241009	Theodor Lothe Bruun	11.12.2018
Da62811_072.TIF	Røys 2265, etter avsluttet graving.	2265	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	11.12.2018
Da62811_073.TIF	Røys 2525, oversiktsbilde, mekanisk lag 3.	2525	Sørvest	241009	Theodor Lothe Bruun	13.12.2018
Da62811_074.TIF	Røys 2525, mekanisk lag 3.	2525	Nord	241009	Theodor Lothe Bruun	13.12.2018
Da62811_075.TIF	Røys 2525. Etter avsluttet graving.	2525	Nord	241009	Theodor Lothe Bruun	13.12.2018
Da62811_076.TIF	Sjakt i området mellom røys 1710 og røys 2525.		Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	13.12.2018
Da62811_077.TIF	Oversiktsbilde av planområdet, vinter.		Nord	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_078.TIF	Telt blir satt opp. 2030 i forgrunn på bildet.	2030	Nordøst	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_079.TIF	Arbeidsbilde, befarings på lokalitet ID 220820.		Sør	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_080.TIF	Arbeidsbilde, det henges opp lysarmaturer. Røys 1550 i forgrunn.		Sør	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_081.TIF	Arbeidsbilde, det henges opp lysarmaturer.		Vest	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_082.TIF	Oversiktsbilde av teltet før graving tar til. 1 av 4		Sørøst	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_083.TIF	Oversiktsbilde av teltet før graving tar til. 2 av 4		Sør	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_084.TIF	Oversiktsbilde av teltet før graving tar til. 3 av 4		Sørvest	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_085.TIF	Oversiktsbilde av teltet før graving tar til. 4 av 4		Nordvest	241009	Monica Svendsen	22.11.2018
Da62811_086.TIF	Telt i blått morgenlys		Sør	241009	Monica Svendsen	26.11.2018
Da62811_087.TIF	Telt i blått morgenlys		Øst	241009	Monica Svendsen	26.11.2018
Da62811_088.TIF	Røys 1710, mekanisk lag 2.	1710	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	26.11.2018
Da62811_089.TIF	Røys 1710, mellom mekanisk lag 2 og 3.	1710	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	27.11.2018
Da62811_090.TIF	Arbeidsbilde, Ole Alexander Dyrli Husby og Vegar Hyttebakk arbeider på røys 1710.	1710	Sør	241009	Monica Svendsen	27.11.2018
Da62811_091.TIF	Røys 1710, mekanisk lag 3.	1710	Sør	241009	Vegar Hyttebakk	27.11.2018
Da62811_092.TIF	Kontekst 1640, oversiktsbilde, mekanisk lag 3.	1640, 1710	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	27.11.2018
Da62811_093.TIF	Røys 1710, mulig steinsirkel, mekanisk lag 4.	1710	Nord	241009	Vegar Hyttebakk	28.11.2018
Da62811_094.TIF	Kontekst 1640, oversiktsbilde, mekanisk lag 4.	1640	Sør	241009	Vegar Hyttebakk	28.11.2018
Da62811_095.TIF	Telt med dieselovn og dieseltank		Nord	241009	Monica Svendsen	28.11.2018
Da62811_096.TIF	Røys 2030 i landskapet	2030	Nordvest	241009	Vegar Hyttebakk	29.11.2018

Da62811_097.TIF	Røys 2030 i landskapet	2030	Nord	241009	Vegar Hyttebakk	29.11.2018
Da62811_098.TIF	Røys 2030 i landskapet	2030	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	29.11.2018
Da62811_099.TIF	Steinansamling 2080 i røys 2030, før graving	2080, 2030	Nordøst	241009	Vegar Hyttebakk	30.11.2018
Da62811_100.TIF	Steinansamling 2120 i røys 2030, før graving	2120, 2030	Nordøst	241009	Vegar Hyttebakk	30.11.2018
Da62811_101.TIF	Steinansamling 2120 i røys 2030, profil, før graving	2120, 2030	Nordvest	241009	Vegar Hyttebakk	30.11.2018
Da62811_102.TIF	Steinansamling 2120 i røys 2030, plan, før graving	2120, 2030	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	30.11.2018
Da62811_103.TIF	Røys 2030, før graving	2030	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	29.11.2018
Da62811_104.TIF	Oversiktsbilde av området sør for teltet		Nord	241009	Vegar Hyttebakk	30.11.2018
Da62811_105.TIF	Illustrasjonsfoto, steinansamling 2080 ligger oppå torv	2080, 2030	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	30.11.2018
Da62811_106.TIF	Steinansamling 2120 i røys 2030, fjernet et lag med stein	2120, 2030	Øst	241009	Vegar Hyttebakk	03.12.2018
Da62811_107.TIF	Steinansamlinger 2080 og 2120 i røys 2030, fjernet et lag med stein	2080, 2120, 2030	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	03.12.2018
Da62811_108.TIF	Røys 1710, mekanisk lag 5. Røys 2225 (oppe til høyre) før graving.	1710	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	03.12.2018
Da62811_109.TIF	Illustrasjonsbilde, plutselig væromslag	2030	Nord	241009	Vegar Hyttebakk	04.12.2018
Da62811_110.TIF	Arbeidsbilde, jobber i tussmørket	2080, 2030	Nord	241009	Monica Svendsen	06.11.2018
Da62811_111.TIF	Funnfoto, in situ funn av bakstehelle (løsfunn)		Sørøst	241009	Monica Svendsen	06.11.2018
Da62811_112.TIF	Kontekst mellom røys 2265 og bakstehelle (løsfunn)	2265	Sørøst	241009	Monica Svendsen	06.11.2018
Da62811_113.TIF	Røys 2265 før graving.	2265	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_114.TIF	Nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 4 (på 2030).	2290, 2030	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_115.TIF	Nedgraving med kull 2290, oversiktsbilde, mekanisk lag 4 (på 2030).	2290, 2030	Nordøst	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_116.TIF	Nedgraving med kull 2290, under graving på mekanisk lag 4 (på 2030).	2290, 2030	Sørvest	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_117.TIF	Røys 2030 og nedgraving med kull 2290, oversiktsbilde, mekanisk lag 5 (på 2030).	2290, 2030	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_118.TIF	Røys 2030 og nedgraving med kull 2290, oversiktsbilde, mekanisk lag 5 (på 2030).	2290, 2030	Nordvest	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_119.TIF	Røys 2030 og nedgraving med kull 2290, oversiktsbilde, mekanisk lag 5 (på 2030).	2290, 2030	Øst	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_120.TIF	Nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 5 (på 2030).	2290, 2030	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_121.TIF	Nedgraving med kull 2290, mekanisk lag 6 (på 2030).	2290, 2030	Sørøst	241009	Vegar Hyttebakk	06.11.2018
Da62811_122.TIF	Arbeidsbilde, Theodor Lothe Bruun og Carl	2360	Nord	241009	Monica Svendsen	10.12.2018

	Fredrik W-H Vemmestad sålder. Røys 2360 i forgrunn.					
Da62811_123.TIF	Arbeidsbilde, Vegar Hyttebakk forbereder til å ta fotogrammetri		Sørvest	241009	Monica Svendsen	10.12.2018
Da62811_124.TIF	Ikke undersøkt område vest for teltet		Sørøst	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_125.TIF	Ikke undersøkt område nord for teltet		Nordøst	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_126.TIF	Ikke undersøkt område sør og vest for teltet		Sør	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_127.TIF	Ikke undersøkt område nord og vest for teltet		Sørøst	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_128.TIF	Steinansamling 1045 (ikke undersøkt).	1045	Nordvest	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_129.TIF	Oversiktsbilde på teltets sørside. Steinansamling 1045 i forgrunn til høyre.	1045	Vest	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_130.TIF	Arbeidsbilde, det jobbes på bunnlag på røys 2265	2265	Nordvest	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_131.TIF	Røys 2525, mekanisk lag 3.	2525	Nordvest	241009	Monica Svendsen	11.12.2018
Da62811_132.TIF	Røys 1550, ortofoto, mekanisk lag 2	1550	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_133.TIF	Røys 1550, ortofoto, mekanisk lag 5	1550	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_134.TIF	Røys 1550, ortofoto, mekanisk lag 9	1550	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_135.TIF	Røys 1710, ortofoto, mekanisk lag 5	1710	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_136.TIF	Røys 2030, ortofoto, mekanisk lag 2	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_137.TIF	Røys 2030, ortofoto, mekanisk lag 3	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_138.TIF	Røys 2030, ortofoto, mekanisk lag 4	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_139.TIF	Røys 2030, ortofoto, mekanisk lag 5	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_140.TIF	Røys 2030, ortofoto, mekanisk lag 6	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_141.TIF	Røys 2030, ortofoto, mekanisk lag 7	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_142.TIF	Røys 2030, ortofoto, mekanisk lag 8	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_143.TIF	Røys 1550, Høydemodell (DEM), mekanisk lag 5	1550	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_144.TIF	Kontekst 1640 med røys 1710, 2225 og 2457, høydemodell (DEM), før graving	1640, 1710, 2225, 2457	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_145.TIF	Røys 2030, høydemodell (DEM), mekanisk lag 2	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_146.TIF	Røys 2030, høydemodell (DEM), mekanisk lag 3	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_147.TIF	Røys 2030, høydemodell (DEM), mekanisk lag 4	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_148.TIF	Røys 2030, høydemodell (DEM), mekanisk lag 5	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_149.TIF	Røys 2030, høydemodell (DEM), mekanisk lag 6	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Da62811_150.TIF	Røys 2030, høydemodell (DEM), mekanisk lag 7	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018

Da62811_151.TIF	Røys 2030, høydemodell (DEM), mekanisk lag 8	2030	Nord	241009	Monica Svendsen	30.01.2018
Fotogrammetri den tredje undersøkelsen lokalitet ID 241009						
Da62812_001.JPG	Fotogrammetri av kontekst 1640, med røysene 1710, 2225 (avskrevet) og 2457 fremrenset. Før graving.	1640, 1710, 2457		241009	Vegar Hyttebakk	26.11.2018
Da62813_001.jpg	Fotogrammetri av røys 2030 etter rensing/før graving.	2030		241009	Vegar Hyttebakk	30.11.2018
Da62814_001.jpg	Fotogrammetri av røys 2030 (lag 4) og 2265 før graving (lag 1). Nedgraving med kull 2290 før graving (lag 1).	2030, 2290, 2265		241009	Vegar Hyttebakk	06.12.2018
Da62815_001.jpg	Fotogrammetri av røys 1550, før graving.	1550		241009	Carl Fredrik W-H Vemmestad	26.11.2018
Da62816_001.jpg	Røys 1944 før graving.	1944		241009	Theodor Lothe Bruun	29.11.2018
Da62817_001.jpg	Fotogrammetri av røys 2360 før graving.	2360		241009	Theodor Lothe Bruun	07.12.2018
Da62818_001.JPG	Fotogrammetri av røys 2457 før graving.	2457		241009	Theodor Lothe Bruun	11.12.2019
Da62819_001.jpg	Fotogrammetri av røys 2525 før graving.	2525		241009	Theodor Lothe Bruun	11.12.2018

Vedlegg 2: Funnlister

T28016/1-5

Gravfunn fra førromersk jernalder fra NORDVIK, ØYGARDEN, av NORVIK (133/67,70), SURNADAL K., MØRE OG ROMSDAL.

1) **Osteologisk materiale** (brent humanosteologisk) av bein, Brente bein, menneske. *Antall:* 2. To brente beinfragmenter funnet i røysas søndre del. Ifølge stipendiat ved NTNU Vitenskapsmuseet, Lisa Mariann Strand, kunne det største brente beinet artsbestemmes til menneske. *Vekt:* 0,22 gram. *Strukturnr:* 504 Gravrøys

2) **Osteologisk materiale** (brent osteologisk) av bein. *Antall fragmenter:* 3
3 brente beinfragmenter, funnet i røysas nordlige del. Over og under ei steinpakning like ved nedgraving ID714. Nedgraving ID714 lå under steinpakninga og helt i vestenden av den. *Vekt:* 0,59 gram. *Strukturnr:* 504 Gravrøys

3) **Frø** av organisk materiale, Frø.
Frø som er funnet fra makrofossilprøve tatt i nedgraving ID714, under steinlegginga i den øvre del av røysa. Nedgravingen rommet ca. 12L. *Vekt:* 0,4 gram. *Strukturnr:* 714 Nedgraving i gravrøys ID 504

4) **Prøve** (trekullprøve) av trekull.
Trekullprøve tatt i nedgraving ID714, under steinpakninga i gravrøysa. Nedgravingen rommet ca. 12L. Massen bestod av svartgrå grus med kull. *Vekt:* 1,7 gram. *Datering:* 2440 ± 15 (TRa-14048)
Strukturnr: 714 Nedgraving i gravrøys ID504

5) **Osteologisk materiale** (brent osteologisk) av bein, Brent bein.
Lite brent bein funnet i makrofossilprøve, tatt i nedgraving ID714, som lå under steinpakninga. All masse (bestod av svartgrå grus med kull) i nedgravingen ble tatt opp som makroprøve (ca.12L). Nedgravingen er datert til førromersk jernalder ut fra kullprøve. *Vekt:* 0,07 gram. *Strukturnr:* 714 Nedgraving i gravrøys ID504

Funnomstendighet: Arkeologisk utgravning.

Utgraving av gravrøys i forbindelse med Reguleringsplan for Øygarden – Nordvik, Surnadal kommune. Lokalitet ID 241009 lå 31,5 – 35 moh. på gbnr. 133/67 og 133/70.. Den lå på en flat høyde i terrenget som heller svakt mot sørvest og var avgrenset av et langsgående søkk i terrenget i sør. I vest ender terrenget i en bratt terrassekant (hvorfra terrenget falt bratt ned mot fjorden). I øst fortsetter det flate terrenget opp mot gården Øigarn (gbnr. 133/5). Røysa ID 241009-1 var fint plassert med god utsikt både innover Todalsfjorden og utover Stangvikfjorden. Gravrøysa (7,2 x 4,3 m) var sannsynlig bygd opp av to sammenbygde røyser. Det ble gjort funn av brent menneskebein i den sørlige del av røysa og to sterkt korroderte jernfragmenter (kassert) i nordre del. Kull fra en nedgraving under en steinpakning i nordenden ble datert til førromersk jernalder. Det foreligger ingen daterende gjenstander fra utgravingen. Prosjektleder: Geir Grønnesby. Feltleder: Vegar Hyttebakk.

Kartreferanse: EU89-UTM; Sone 32, N: 6971052,769, Ø: 480950,299.
LokalitetsID: 241009.

Innberetning/litteratur:

Hyttebakk, V., Krag, E.M.F., Svendsen, M., Solvold, G.I., Grønnesby, G. og Sauvage, R. 2021: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:1. Arkeologisk undersøkelse av røysfelt på Norvik, Surnadal kommune, Møre og Romsdal.

Funnet av: Vegar Hyttebakk.

Funnår: 2018.

Katalogisert av: Vegar Hyttebakk.

T28017/1-3

Mulig gravfunn fra førromersk jernalder fra NORDVIK, ØYGARDEN, av NORVIK (133/67,70), SURNADAL K., MØRE OG ROMSDAL.

1) Bakstehelle av skifer.

Bit av en bakstehelle av skifrig kleber funnet bare ca. 170 cm fra mulig gravrøys, ID2030. Slik som bakstehella framstår i dag har den ca. 3mm furer på begge sider som er mer parallelle.

Mål: L: 9,6 cm. B: 8,7 cm. T: 12,0 cm. Løsfunn ved ID2030.

2) Osteologisk materiale (brent animalosteologisk) av bein.

Funn av brent beinfragment i en bolleformet nedgraving (ID2290), 20-25cm dyp, som også inneholdt kull, noe skjørbrent stein (ikke større enn 10cm i diameter), grus, vannrullede steiner som ikke bar preg for å være utsatt for varme. Ifølge Lisa Strand var det brente beinet et dyrebein. Nedgravingen lå under mulig gravrøys ID2030.

Strukturnr: 2290 Nedgraving i mulig gravrøys ID2030

3) Prøve (trekullprøve) av trekull.

Trekullprøve tatt fra den bolleformede nedgravingen (ID2290), 20-25cm dyp, som også inneholdt et brent dyrebein, noe skjørbrent stein (ikke større enn 10cm i diameter), grus, vannrullede steiner som ikke bar preg for å være utsatt for varme. Nedgravinga lå delvis under steinpakninga og delvis under relativt fin sand. Ikke tatt inn restmateriale.

Vekt: 2,58 gram. *Datering:* 2245 ± 15 (TRa-14050)

Strukturnr: 2290 Nedgraving i mulig gravrøys ID2030

Funnomstendighet: Arkeologisk utgravning.

Utgravning av mulig gravrøys i forbindelse med Reguleringsplan for Øygarden – Nordvik, Surnadal kommune. Lokalitet ID 241009 lå 31,5 – 35 moh. på gbnr. 133/67 og 133/70. Den lå på en flat høyde i terrenget som heller svakt mot sørvest og var avgrenset av et langsgående søkk i terrenget i sør. I vest ender terrenget i en bratt terrassekant (hvorfra terrenget falt bratt ned mot fjorden). I øst fortsetter det flate terrenget opp mot gården Øigarn. Lokaliteten besto av 10 røyser og en steinpakning, hvorav to var mulige gravrøyser og resterende rydningsrøyser. Den ene gravrøysen ID241009-1 ble katalogisert med museumsnummer T28016. Dette museumsnummer omfatter undersøkelsen av den andre, mulige, gravrøysen, og funn gjort i nærheten. Gravrøysa målte 4 x 2,1 m. En nedgraving (ID2290) under røysa inneholdt kull, skjørbrent stein og et fragment brent dyrebein. Kullet ble datert til førromersk jernalder (T28017-3). Det foreligger ingen daterende funn fra undersøkelsen. Men det ble funnet at fragment av en bakstehelle i nærheten, som vitner om aktivitet på stedet i yngre jernalder/middelalder. Prosjektleder: Geir Grønnesby. Feltleder: Monica Svendsen.

Kartreferanse: EU89-UTM; Sone 32, N: 6971044,762, Ø: 480944,338.

LokalitetsID: 241009.

Innberetning/litteratur:

Hyttebakk, V., Krag, E.M.F., Svendsen, M., Solvold, G.I., Grønnesby, G. og Sauvage, R. 2021: NTNU Vitenskapsmuseet arkeologisk rapport 2021:1. Arkeologisk undersøkelse av røysfelt på Norvik, Surnadal kommune, Møre og Romsdal.

Funnet av: Monica Svendsen.

Funnår: 2018.

Katalogisert av: Vegar Hyttebakk.

Vedlegg 3: Dateringsrapport

National Laboratory for Age Determination						
14C Result Report						
Raymond Sauvage		raymond.sauvage@ntnu.no				
NTNU Vitenskapsmuseet, Seksjon for arkeologi og kulturhistorie						
7491 Trondheim					OkCal v4.2.4 Bronk Ramsey (2013): r5	
					IntCal13 atmospheric curve (Reimer et al 2013)	
Sample Name	Fraction	% C	14C content (pMC)	14C Age (rounded)	δ13C (from AMS system)	14C Age (not rounded)
P ID 712, Trekull, Kontekst 504 Nordvik, Surnadal						
TRe-14047 kommune, Møre og Romsdal						
Trekull, 3 pieces Betula sp. 1						
piece Corylus sp, Alkali residue		64	88.55 ± 0.17	975 ± 15	-27.1 ± 0.3 ‰	977 +16/-16
68.2% probability						
1020AD (52.2%) 1044AD						
1105AD (16.0%) 1119AD						
95.4% probability						
1016AD (59.5%) 1049AD						
1086AD (29.4%) 1124AD						
1137AD (6.4%) 1150AD						
P ID 714, Trekull, Kontekst 504 Nordvik, Surnadal						
TRe-14048 kommune, Møre og Romsdal						
Trekull, 3 seeds, Alkali residue		50	73.78 ± 0.14	2440 ± 15	-30.3 ± 1.0 ‰	2442 +16/-16
68.2% probability						
1157AD (59.3%) 1192AD						
1198AD (8.9%) 1205AD						
95.4% probability						
1052AD (11.4%) 1080AD						
1151AD (84.0%) 1216AD						
P ID 1166, Trekull, Kontekst 1166 Nordvik, Surnadal						
TRe-14049 Surnadal kommune, Møre og Romsdal						
Trekull, 2 pieces Betula sp. 1						
piece Sorbus/Prunus sp, Alkali residue		61	89.63 ± 0.16	880 ± 15	-27.7 ± 0.5 ‰	879 +15/-15
68.2% probability						
377BC (25.5%) 357BC						
283BC (32.1%) 256BC						
246BC (10.7%) 235BC						
95.4% probability						
386BC (32.3%) 352BC						
296BC (60.4%) 228BC						
221BC (2.7%) 211BC						
P ID 2421, Trekull, Kontekst 2290 Nordvik, Surnadal						
TRe-14050 kommune, Møre og Romsdal						
Trekull, 2 pieces Betula sp, Alkali residue		62	75.60 ± 0.13	2245 ± 15	-26.3 ± 0.3 ‰	2247 +15/-15

Vedlegg 4: Strukturliste

Intrasis Id	Struktur	Beskrivelse	Undersøkt grad	Form i flate	B (m)	L (m)	H (m)	D (m)	Mus.-nr
205	Rydning-røys	Klart avgrenset rund røys.	Totalgravd	rund	3,5	3,5	0,3		
206	Rydning-røys	Konsentrasjon av stein i et ryddet område (ID208)	Totalgravd	uformet	6,5	8	0,5		
207	Rydning-røys	Konsentrasjon av stein i et ryddet område (ID208)	Totalgravd	uformet	3,5	5	0,4		
208	Rydning-flate	En flate ryddet for stein, med enkelte konsentrasjoner av stein (ID206, 207, 237). Fortsetter mot NØ.	delvis						
237	Stein-pakning	Mannslang steinpakning, tolket som rydningsstein.	Total gravd	Avlang	2,3	0,9			
504	Gravrøys	Sannsynlig oppbygd av to røyser. En større i nordlig del, og en mindre i sørlig del. Funn av korroderte jerngjenstander i nordlig del og brente bein i nordlig og sørlig del. Ett brent bein fra sørlig del bestemt til menneske. Kull fra nedgraving ID714 ble datert til førromersk jernalder.	totalgravd	avlang	4,3	7,2	0,55		T28016
678	Røys	Se ID1710, innmåling ved andre undersøkelsen		rund					
714	Nedgraving	Nedgraving i gravrøys ID504. Kull datert til førromersk jernalder.	totalgravd	oval	20	25		0,22	
731	Røys	Tilnærmet rund og lav røys. Kun avtorvet.	Ikke undersøkt	rund					
756	Røys	Se ID1640. Innmåling ved andre undersøkelsen.							
832	Røys	Se ID2080. Innmåling ved andre undersøkelsen.							
859	Røys	Se ID2120. Innmåling ved andre undersøkelsen.							
893	Røys	Se ID2525. Innmåling ved andre undersøkelsen.							
941	Røys	Se ID2525. Innmåling ved andre undersøkelsen.							
970	Røys	Se ID1550. Innmåling ved den andre undersøkelsen.							

1011	Røys		Ikke undersøkt						
1045	Stein-pakning	Steinpakning bestående av 9 steiner.	Ikke undersøkt						
1068	Røys	Se ID2360							
1090	Røys		Ikke undersøkt						
1106	Prøvestikk	Prøvestikk for å registrere kulturlag (bryggestein) på nabogården Skogly (133/10). Kull datert til tidlig-/høymiddelalder.							
1107	Røys	Se ID1944							
1550	Rydning-røys	Rufsete, men stor røys. En kjerne av mindre steiner.	totalgravd	Avrundet rektangulær	3,1	3,2			
1640	Avskrevet	Naturlig avlang høyde med røyser på.	totalgravd	avlang	10	5,5	0,5		
1710	Rydning-røys	Avrundet firkantet røys som lå på ID1640. Kjerne av mindre stein.	totalgravd	rund	1,8	2,2			
1745	Lag_lag	Opprinnelig form på ID1550. Omkrets etter fjerning av utraste stein.							
1855	Avskrevet	Kjerne i røys ID1550	totalgravd	rektangulær	1,1	1,3			
1880	Avskrevet	Steinsamling med kvadratisk form, potensielt sammenhengende med ID1550	delvis	kvadratisk	1,8	2			
1925	Avskrevet	Konsentrasjon i sentrum av ID1880	totalgravd	kvadratisk					
1944	Rydning-røys	Avlang røys med tydelig avgrensing. Tilfeldig oppbygd.	totalgravd	avlang	3,1	1,6			
2030	Mulig gravrøys	Besto av to separate steinkonsentrasjoner ID2080 og ID2120. Funn av brent dyrebein. En nedgraving ID2290 ble datert til førromersk jernalder.	totalgravd	avlang					T28017
2080	Mulig gravrøys	Del av mulig gravrøys ID2030. Formasjon resultat av rotvelt.	totalgravd	avlang	2,6	0,7			T28017
2120	Mulig gravrøys	Del av mulig gravrøys ID2030. Steinkonsentrasjon på en brink, parallelt med ID2080. Skadet pga rotvelt.	totalgravd	rektangulær	4	2,1			T28017
2195	Avskrevet		totalgravd	avlang	70	110			
2214	Avskrevet								
2225	Avskrevet		delvis	rund					

2265	Rydning- røys	Ujevn sirkulær røys.	totalgravd	sirkulær	1,7	1,7			
2290	Nedgraving	Bolleformet nedgraving med steiner (noen varmepåvirket) og kull. Funn av dyrebein. En kullprøve ble datert til førromersk jernalder.	totalgravd	uformet				0,20-25	T28017
2321	Avskrevet		totalgravd						
2360	Rydning- røys	Avrundet firkantet røys anlagt på flat mark mellom to kampesteiner. Kjerne med knyttnevestore steiner, og større steiner rundt.	totalgravd	rund	1,8	1,9			
2457	Rydning- røys	En flat røys med ujevn oval form. Lå over ID1640.	totalgravd	avlang	1,5	1,9			
2525	Rydning- røys	Avrundet firkantet form anlagt i naturlig skråning.	totalgravd	firkantet	1,4	1,5			

Vedlegg 5. Prøveliste

Intrasid	Type	Prøvestatus	Beskrevet av	Beskrivelse	Kommentar
257	Kullprøve	kassert			
675	Kullprøve	kassert			
711	Kullprøve	kassert			
712	Kullprøve	analysert	Vegar Hyttebakk	Fra gravrøys ID 504. Datert, 975 ± 15 (TRa-14047). Det foreligger ikke restmateriale. Kun 0,06 g	Trolig fra rotbrann
714	Makro/kullprøve	analysert	Vegar Hyttebakk	Fra nedgraving ID 714 i gravrøys ID 504. Datert 2440 ± 15 (TRa-14048). Det foreligger ikke restmateriale.	T28016:4
1848	Kullprøve	kassert			
1853	Kullprøve	kassert			
1854	Kullprøve	kassert			
2189	Kullprøve	kassert			
2190	Kullprøve	kassert			
2212	Kullprøve	kassert			
2224	Kullprøve	kassert			
2246	Kullprøve	kassert			
2248	Kullprøve	kassert			
2312	Kullprøve	kassert			
2314	Makroprøve	kassert			
2319	Kullprøve	kassert			
2320	Kullprøve	kassert			
2421	Kullprøve	analysert	Monica Svendsen, Vegar Hyttebakk	Kullprøven ble tatt på en stor trebit som ble funnet mot bunn av nedgraving ID 2290. Kullbiten lå presset ned av en større stein. Se foto Da62811_49 og 50. Datering 2245 ± 15 (TRa-14050).	T28017:3.
2456	Kullprøve	kassert			
2574	Kullprøve	kassert			

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 978-82-8322-255-5

ISSN 2387-3965

© NTNU Vitenskapsmuseet

Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

www.ntnu.no/vitenskapsmuseet