



Arkeologisk rapport 2019

Rishaugen II

Giskeødegård Gnr. 219 i Giske kommune

Einar Kristensen



Møre og Romsdal
fylkeskommune

Innhold

Forord	4
1. Sammendrag	5
2. Bakgrunn og formål med undersøkelsen	6
2.1 Tidligere funn fra nærområdet	7
3. Området	10
4. Strategi og metode	12
4.1 Visuell overflaterregistrering	12
4.2 Maskinell sjakting	12
4.3 Manuell prøvestikking	12
5. Undersøkelsen	13
5.1 Synlige strukturer	13
5.2 Sjakter	13
5.3 Prøvestikk	15
5.4 Dokumentasjon	15
6. Resultat og konklusjon	16
7. Litteraturliste	17
8. Vedlegg	18

Figurliste

Figur 1: Kronologiske perioder	4
Figur 2: Tilsendt plankart som viser planområdet (blå markering)	6
Figur 3: Oversikt over den nordøstlige delen av det undersøkte området	6
Figur 4: Oversiktskart over registrerte automatisk freda katurminner	7
Figur 5: Foto av spydspissen B5425 (Hentet fra www.unimus.no)	8
Figur 6: SEFRAK registrerte bygninger i området	9
Figur 7: Strandlinjekurve for Giskeødegård i Giske kommune	11
Figur 8: Flyfoto over planområdet	11
Figur 9: Det var gode værforhold mens undersøkelsen pågikk – her under åpning av sjakt 2	13
Figur 10: Profil i sjakt 2	14
Figur 11: Profil i sjakt 3	14
Figur 12: Oversiktskart over sjakter og prøvestikk	15

Forord

Et *kulturminne* er et spor etter menneskelig liv og virke i vårt fysiske miljø, for eksempel en bygning, en vei, et gravminne, en steinalderboplass, ei kokegrop eller et jernvinneanlegg. Det kan også være steder det knytter seg historiske hendelser, tro eller tradisjoner til. Kulturminnene representerer både uerstattelige kilder til kunnskap om fortidige samfunn, og en ressurs for opplevelse og bruk – i dag og i fremtiden.

Kulturminner fra forhistorisk tid og middelalder (eldre enn 1537) er *automatisk fredet* i kraft av sin høye alder, jfr. Kulturminneloven § 4. Fra tida før skriftlige kilder, er de materielle levningene de eneste kildene til å forstå menneskene og det samfunnet de levde i.

Kulturminner fra nyere tid (yngre enn 1536) kan også ha høy verdi. Særlig verdifulle kulturminner kan bli *vedtaksfredet*, jfr. Kulturminneloven §§ 15 og 19. Alle typer kulturminner og kulturmiljø kan dessuten bli vernet som hensynssoner, jfr. Plan og bygningsloven § 11-8.

HOVEDPERIODE	UNDERPERIODER	14C-ÅR (før nåtid)	KALENDERÅR
Eldre steinalder	Tidligmesolitikum	10020 – 8900 b.p.	9500 – 8000 f.Kr.
	Mellommесolitikum	8900 – 7690 b.p.	8000 – 6500 f.Kr.
	Senmesolitikum	7690 – 5230 b.p.	6500 – 4000 f.Kr.
Yngre steinalder	Tidligneolitikum	5230 – 4700 b.p.	4000 – 3300 f.Kr.
	Mellomneolitikum A	4700 – 4100 b.p.	3300 – 2600 f.Kr.
	Mellomneolitikum B	4100 – 3800 b.p.	2600 – 2300 f.Kr.
	Senneolitikum	3800 – 3500 b.p.	2300 – 1800 f.Kr.
Bronsealder	Eldre bronsealder	3500 – 2900 b.p.	1800 – 1100 f.Kr.
	Yngre bronsealder	2900 – 2440 b.p.	1100 – 500 f.Kr.
Eldre jernalder	Førromersk jernalder	2440 – 2010 b.p.	500 f.Kr. – 0
	Eldre romertid	2010 – 1840 b.p.	0 – 200 e.Kr.
	Yngre romertid	1840 – 1680 b.p.	200 – 400 e.Kr.
	Folkevandringstid	1680 – 1500 b.p.	400 – 570 e.Kr.
Yngre jernalder	Merovingertid	1500 – 1210 b.p.	570 – 780 e.Kr.
	Vikingtid	1210 – 1000 b.p.	780 – 1030 e.Kr.
Middelalder	Middelalder		1030 – 1536 e.Kr.
Nyere tid	Nyere tid		1537 e.Kr. –

Figur 1: Kronologiske perioder.

Da kun et fåtall av alle kulturminner er kjent, er kulturminneforvaltninga avhengig av arkeologiske registreringer for å kunne uttale seg til plan- og byggesaker, jf.

Kulturminneloven §§ 8 og 9. Ved eventuelle funn av automatisk freda kulturminner, kan søker enten forsøke å tilpasse planene slik at disse ikke kommer i konflikt med tiltaket, eller søke om dispensasjon fra lovverket. Ved et eventuelt dispensasjonsvedtak kan det bli stilt vilkår om arkeologisk utgravning før iverksetting av tiltaket, for slik å sikre at kunnskapen ikke går tapt for fremtidige generasjoner.

1. Sammendrag

Denne arkeologiske undersøkelsen ble foretatt ved Rishaugen gbnr. 129/200 og 129/8 i Giske kommune, i forbindelse med en detaljregulering av området Rishaugen II.

Feltarbeidet ble utført av Einar Kristensen i perioden 17/-18/7/2018, og rapporten ble ferdigstilt 22/02/2019 Totalt ble det brukt 3 dagsverk på saken.

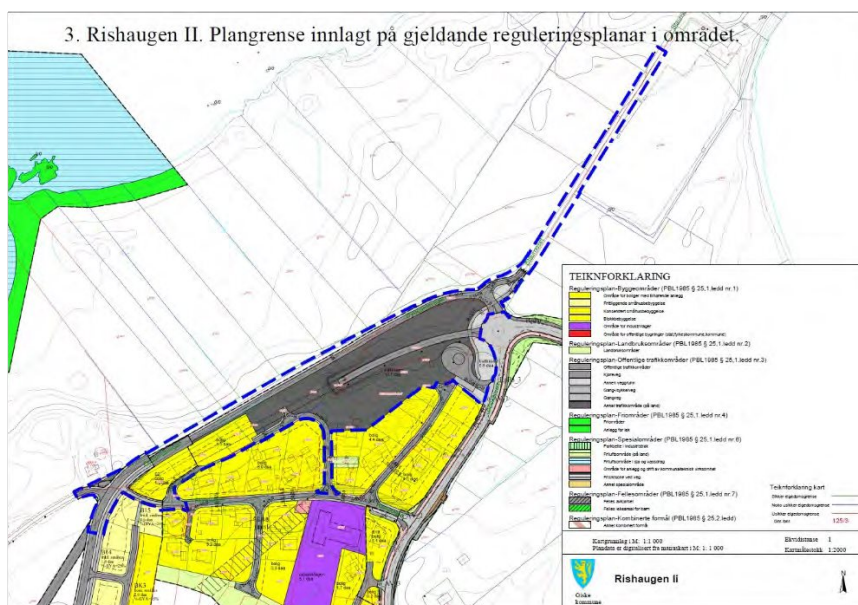
Av metoder ble det benyttet visuell overflaterregistrering, maskinell sjakting og manuell prøvestikking.

Det ble ikke gjort funn av automatisk freda kulturminner.

2. Bakgrunn og formål med undersøkelsen

Bakgrunnen for denne arkeologiske registreringa er en detaljregulering – reguleringsplan for området Rishaugen II på Gnr. 129, nordøst på Giske. Planen omhandler oppføring av nye boliger, nordvest for eksisterende boligfelt, samt utbedring av tilhørende infrastruktur og opparbeiding av lekeareal mm. Planområdet omfatter ca. 30 daa, hvorav mesteparten er i tilknytning til eksisterende veibane. Området som ble undersøkt har et areal på ca. 5 daa.

Formålet med registreringa var å undersøke forholdet mellom planarbeidet og eventuelle automatisk freda kulturminne, jf § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978.



Figur 2: Tilsendt plankart som viser planområdet (blå markering)

Før planarbeidet kunne godkjennes ble det stilt krav om arkeologisk registrering. Dette kravet var grunnet i at området, på bakgrunn av tidligere registrerte kulturminner i nærområdet, ble vurdert til å ha potensiale for påvisning av automatisk freda kulturminner, da først og fremst dyrkingsspor fra bronse/jernalder.

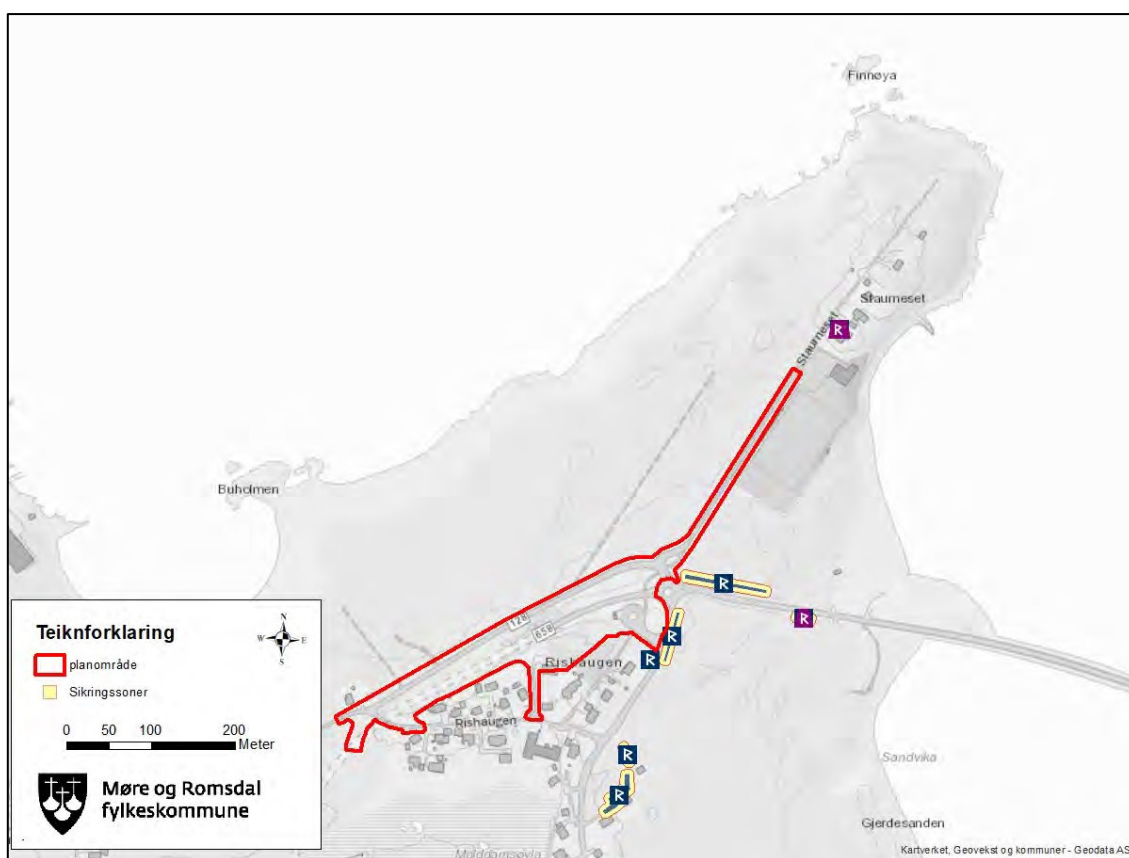


Figur 3: Oversikt over den nordøstlige delen av det undersøkte området

2.1 Tidligere funn fra nærområdet

En oversikt over fredete kulturminner er å finne på www.kulturminnesok.no, eller som wms-tjeneste i andre nettportaler (f.eks. www.gislink.no)

Giske er ei øy som er svært rik på kulturminner. Tidsmessig strekker de registrerte kulturminnene seg fra steinalder og opp til nyere tid. Særlig er det registrert mange lokaliteter sør på øya, på strekningen fra Mjeltehaugen til Giske kirke. Det er ikke registrert kulturminner innenfor det aktuelle planområdet, men øst for området er det registrert spor etter forhistorisk landbruk og bosetning, i form av flerfasede eldre dyrkingslag, ardspar og ei kokegrop (Askeladden ID: 222919, 222920, 222921, 222922 og 228834). Karbondateringer viser at aktiviteten her strekker seg tilbake til overgangen mellom yngre bronsealder og førromersk jernalder.



Figur 4: Oversiktskart over registrerte automatisk freda kulturminner i nærheten av planområdet

En oversikt over gjenstander som er innlevert til museum er tilgjengelig på www.unimus.no/arkeologi. En del av disse er også kartfestet og fotografert.

På gnr. 129 – Giskeødegård, er det registrert en rekke funn i universitetsmuseenes gjenstandsdata-baser:

B6819 – flintdolk.

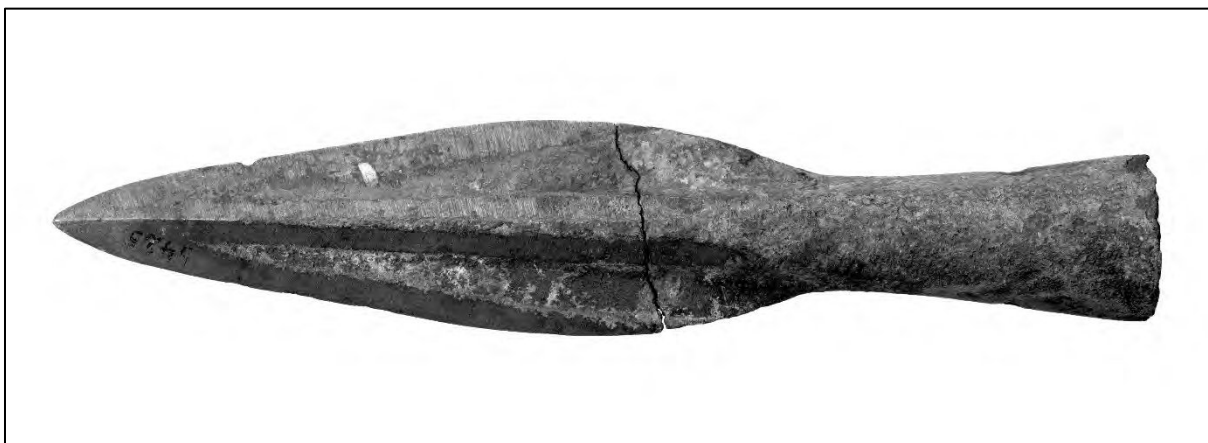
B5426 – flekkeskraper i flint.

B3221 – Eggstykke av en klebersteinskile.

B5426 – Halvmåneformet sag av flint.

B5426 – Skive av flint.

B5425 – Spydspiss i bronse.



Figur 5: Foto av spydspissen B5425 (Hentet fra www.unimus.no)

På gården Giske gnr. 127 er det også registrert flere gjenstander i gjenstandsdatabasen. Ut i fra beskrivelsen er det hovedsakelig snakk om gravfunn:

B423 - Skålformet spenne og brynestein funnet i gravhaug på Giske. (trolig yngre jernalder).

B4976 - Økseblad funnet i en gravhaug sammen med piler av bein og et sverd. Trolig eldre jernalder.

B5026 - Flekke i flint.

B5074 - Flekke i flint funnet i en haug.

Registrerte gjenstandsfunn fra gården Giskegjerdet gnr. 130 består av funn gjort under en nyere registrering på gbnr. 130/39, samt gravfunn som stammer fra Mjeltehaugen:

B16864 1-9 - Kjerner, kernefragment og flekke i flint, fragmenter av slipt gjenstand i bergart, deler av et skiferemne, avslag av flint og bergart, skiferhellefragmenter, brente bein og kull.

B2130 - Skiferhelle med dekor fra bronsealder/romertid funnet Mjeltehaugen.

B3266 - Bronsespenne fra romertid trolig funnet i Mjeltehaugen.

B2131 - Biter av leirkar fra bronsealder/romertid funnet i Mjeltehaugen.

B2721 - Bronsespenne fra bronsealder/romertid funnet i grus bortkjørt fra Mjeltehaugen.

En oversikt over en del verneverdige bygninger og andre byggverk fra nyere tid er å finne i det såkalte SEFRAK-registeret. Dette er tilgjengelig som wms-tjeneste, blant annet på www.gislink.no.

Det er flere SEFRAK-registrerte bygninger i nærområdet, men ingen som ligger innenfor planområdet.

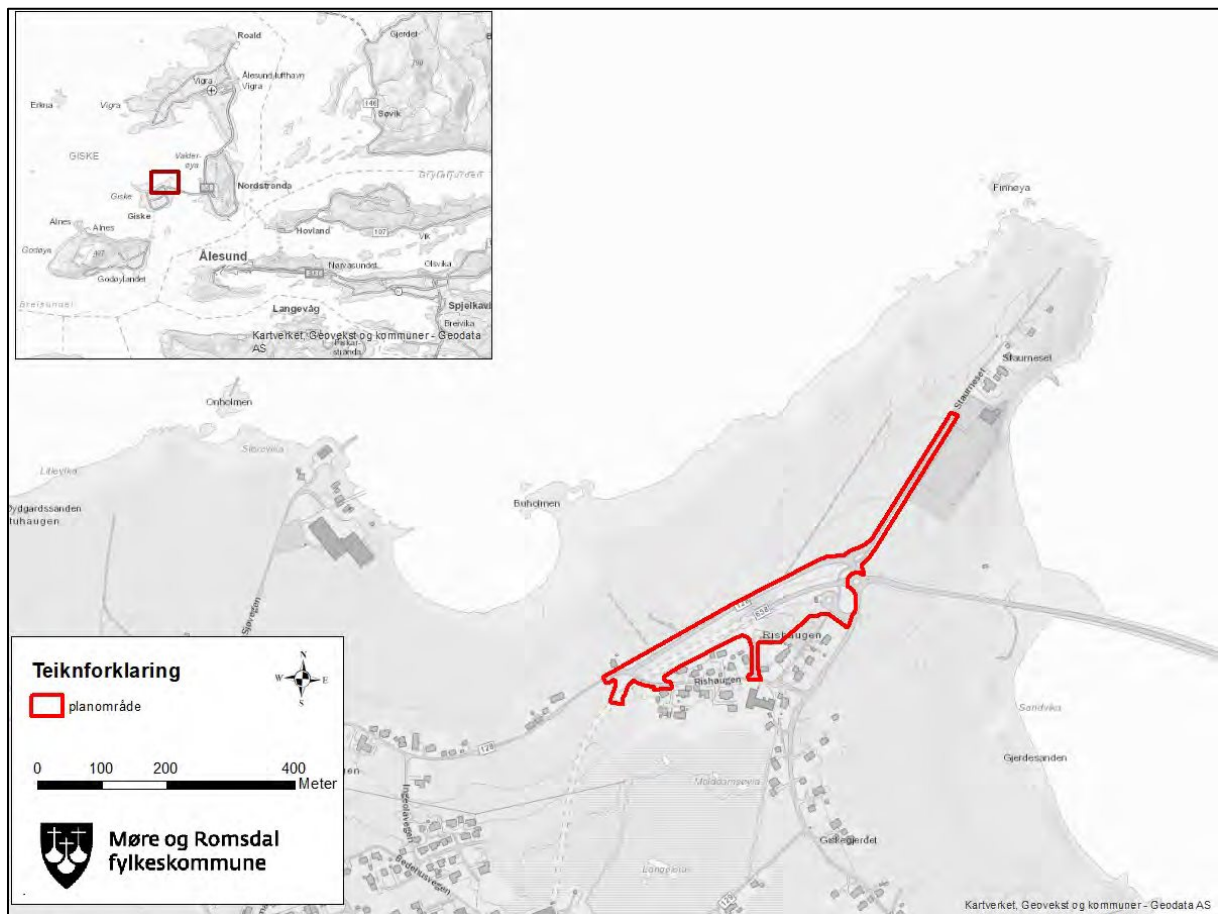


Figur 6: SEFRAK registrerte bygninger i området. Registrerte bygg er markert med rød, gul eller grå trekant. (Hentet fra GisLink: <https://www.kartportal.no>)

3. Området

Planområdet ligger nordøst på øya Giske, og utgjør totalt ca. 30 daa, hvorav ca. 5 daa var aktuelle for arkeologiske registreringer. Mesteparten av planområdets areal består av eksisterende veitrasé. Området nordvest for dagens boligfelt er per i dag ubenyttet. Det er stedvis vått, stedvis berg i dagen. Det er noe skog like ved tunnellinienslaget til veien ut til Godøya, men området er stort sett åpent.

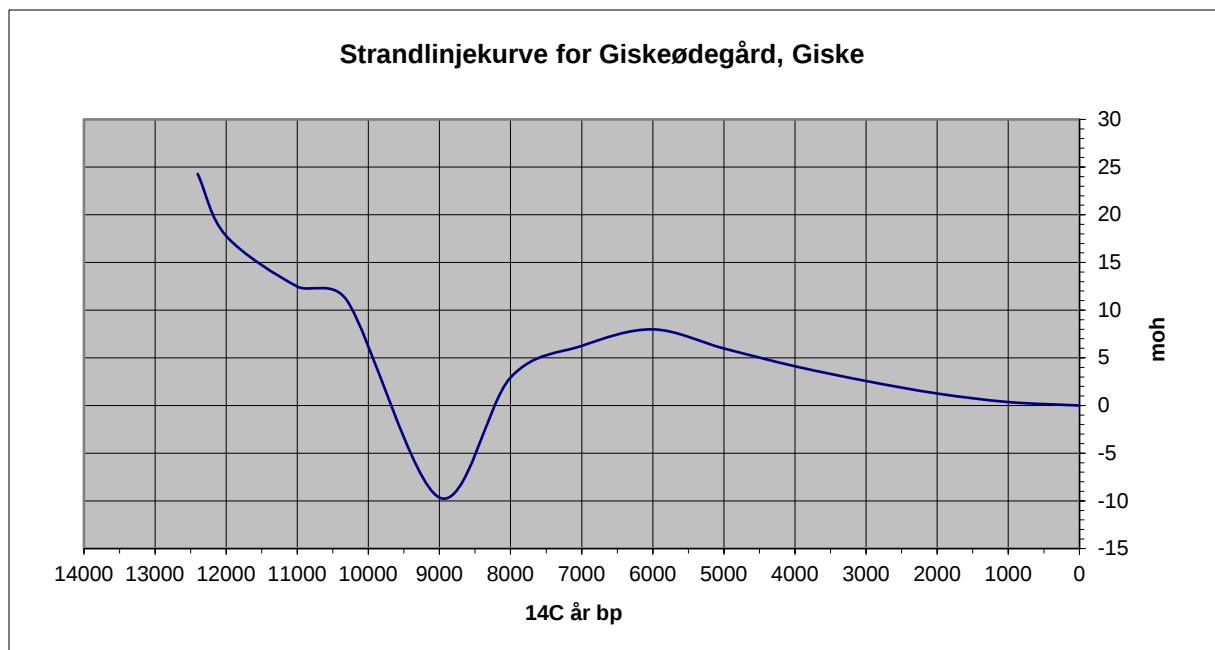
Kart fra NGU indikerer at planområdet ligger i en overgang mellom vindavsatt flygesand i øst og marin strandavsetning i vest.



Figur 6. Kart over planområdet (topografisk/flyfoto/geologi)

Som følge av havstigning (transgresjon) og landheving (regresjon) har havnivået endret seg gjennom hele forhistorien. Da isen begynte å smelte etter siste istid steg havet relativt raskt, men samtidig begynte også landet å heve seg på grunn av mindre trykk fra isen. Resultatet ble en påfølgende regresjon. I Møre og Romsdal ligger de førhistoriske strandlinjene derfor generelt høyere enn dagens havnivå, men utviklingen er forskjellig fra område til område.

David Simpson ved Bergen museum har utarbeidet et program som gjør det mulig å skrive ut lokale strandforskyvingsdiagram. Kurvene er basert på arbeid av Stein Bondevik, John Inge Svendsen og Jan Mangerud fra 1998. Om en forutsetter at fangstfolk i steinalderen bosatte seg nær sjøen, kan lokale strandlinjekurver både benyttes til å vurdere funnpotensial i et område og til å datere eventuelle funn.



Figur 7: Strandlinjekurve for Giskeødegård i Giske kommune etter skjema utarbeidet av David N. Simpson, mars 2001 (jfr. Svendsen & Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998).



Figur 8: Flyfoto over planområdet

4. Strategi og metode

Strategi og metode ble valgt ut fra terreng, arealbruk og vegetasjon i området. Området ble først undersøkt ved visuell overflaterregistrering. På bakgrunn av denne ble potensiale for funn fra steinalder vurdert som forholdsvis liten. Det ble derfor besluttet å starte rett på sjakting av området. Det ble gravd ett prøvestikk (ek1) øst i planområdet, like vest for rundkjøringa hvor man tar til Godøya, Dette ble gjort for å undersøke grunnforholdene her, da det på andre siden av veien mot øst, tidligere er registrert en rekke spor etter forhistorisk dyrking.

4.1 Visuell overflaterregistrering

Metoden innebærer at markoverflaten blir registrert for å påvise funn av tufter, gravminner, dyrkingsspor o.s.v. Grunnen blir sondert ved hjelp av sonderingsbor, en ca. 1 meter lang metallstang der det er frest ut et spor som gjør det mulig å ta ut en profil av grunnen der en stikker. Ved mulige funn blir det gjerne åpnet en sjakt eller et prøvestikk for å påvise ildsteder, gulvnivå, dyrkingslag eller lignende, avgrense kulturminnene, og eventuelt ta ut kullprøver for datering.

4.2 Maskinell sjakting

Metoden innebærer at en benytter gravemaskin med flatt graveskjær/pusseskjær til forsiktig å skrape av det øverste matjordslaget. Spor etter blant annet ildsteder og stolpehull etter hus kan være synlige i den sterile grunnen under. Sjaktene har en bredde på ca. 3 meter. Ved undersøkelse av større områder blir sjaktene lagt parallelt, med innbyrdes avstand på ca. 10-15 meter.

4.3 Manuell prøvestikking

Metoden innebærer at en bruker spade og fjerner torva i et ca. 40 x 40 cm stort område. Massene blir gravd opp mekanisk, bømte for bømte, og såldet i såld med 4 mm maskevidde. Såldingen fjerner jord, sand o.l. og gjør det mulig å påvise steinredskaper som økser og pilspisser, eller avfall fra tilvirking av slike, som for eksempel flintavslag. Uttaksstedet for hvert bømmelag blir markert i profilen for hvert bømmelag, for eventuelt å kunne relatere funn til riktig jordlag. Både positive og negative prøvestikk blir kartfestet, for slik å kunne avgrense eventuelle lokaliteter.

5. Undersøkelsen

Registreringsarbeidet ble utført av Einar Kristensen i perioden 17-18/7/2018, og utgjorde totalt 10,5 felttimer, inkludert reisetid. Maskinfører var Jonathan Haram fra Braute Maskin som stilte med en 16 tonns gravemaskin med en ca. 150cm bred pusseskuff.



Figur 9: Det var gode værforhold mens undersøkelsen pågikk – her under åpning av sjakt 2

Værforholda var utmerket mens feltarbeidet pågikk, og hadde ingen innvirkning på undersøkelsens fremdrift.

5.1 Synlige strukturer

Det ble ikke påvist synlige kulturminner som er automatisk fredete, og det ble ikke funnet strukturer som er vurdert til å være fra nyere tid.

5.2 Sjakter

Det ble totalt åpnet 3 sjakter med maskin innenfor planområdet. Alle sjaktene var negative.

Sjakt 1 målte 11x2,5m med en dybde på ca. 1 m. Området var svært vått. Under ca. 80cm torv påtreffes lys gråbrun sandholdig silt, over større steiner/berg. Det var to grøfter i sjakta, begge virket tette, noe som kan forklare hvorfor området er så vått.

Sjakt 2 målte 13x2,5m med en dybde på opptil 2m. Her var det et tynt lag med torv, og under dette tettpakkede knyttnevestore vannrulla steiner, med silt imellom. Det ble ikke gravd dypere, da det etter 2m, begynte å bli fare for utrasing av sjaktekantene – men trolig fortsetter dette rullesteinslaget til man påtreffer grunnfjell.



Figur 10: Profil i sjakt 2

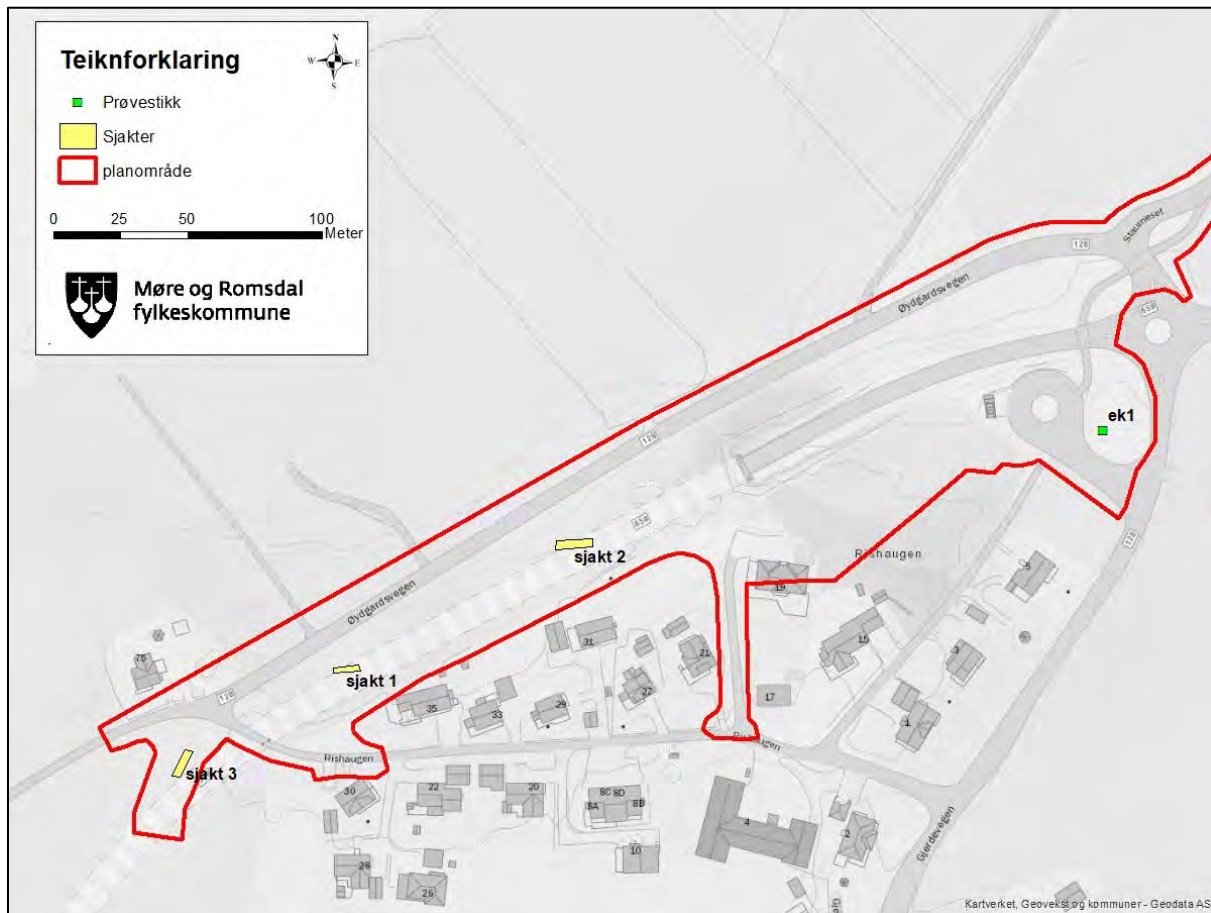
Sjakt 3 målte 10x3m, med en dybde på opptil 2m. Sjakta ble gravd på oppdyrka mark helt vest i planområdet. Under ca. 5cm matjord påtreffes et lag med hodestore rullesteiner. Det lot seg ikke gjøre å komme til bunns i dette laget, og graving ble avsluttet da sjakta var 2m dyp, da laget ikke viste noen tegn til endring, og det begynte å bli fare for at sjaktekantene ville kollapse.



Figur 11: Profil i sjakt 3

5.3 Prøvestikk

Det ble gravd ett prøvestikk innenfor planområdet. Prøvestikket målte 60x60cm, med en dybde på 80cm. Massene i prøvestikket besto av sand, iblanda steiner, noen biter asfalt og tegl. Trolig er disse massene deponert her i forbindelse med veibygging. Prøvestikket var negativt.



Figur 12: Oversiktskart over sjakter og prøvestikk

5.4 Dokumentasjon

Sjakter og prøvestikk ble fotografert og kartfestet. Det ble benyttet et Canon 1000D kamera, og tatt 29 bilder (se vedlegg 1). Bildene er sortert, merket og arkivert ved bruk av Fotostation.

Kartfestingen ble gjort av Einar Kristensen, ved bruk PDA, og bearbeidet ved hjelp av ArcMap.

6. Resultat og konklusjon

Området er registrert jfr. Kulturminneloven § 9

Av metoder ble det både benyttet visuell overflateregistrering, maskinell sjakting og manuell prøvestikking.

Undersøkelsen resulterte ikke i funn av nye automatisk fredete kulturminner.

7. Litteraturliste

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

GISLink karttjeneste: <http://www.gislink.no/gislink/index.jsp>

Helskog, K., S. Indrelid & E. Mikkelsen 1976: Morforlogisk klassifisering av slåtte steinartefakter. *Universitetets Oldsaksamling Årbok 1972 – 74*, Oslo.

Riksantikvarens kulturminnedatabase Askeladden: <http://askeladden.ra.no>

Simpson, D. N. 2001: Excel spreadsheet prepared March 2001

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

Universitetsmuseenes arkeologiske gjenstandsamlinger: <http://www.unimus.no/arkeologi>

8. Vedlegg

1. Fotoliste

	Rishaugen II (2018) 01.JPG Dato: 11.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over området nord for boligfelte ved Rishaugen. Her ble sjakt 1 og 2 gravd. Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 02.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over sjakt 2 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 03.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Profil i sjakt 2 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 04.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Profil i sjakt 2 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 05.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Profil i sjakt 2 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 06.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over sjakt 1 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 07.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over sjakt 1 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 08.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over sjakt 1 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 09.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over sjakt 1 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 10.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Profil i sjakt 1 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 11.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over planområdet, tatt mot nordvest Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER

	Rishaugen II (2018) 12.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over planområdet, tatt mot nordvest Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 13.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over planområdet, tatt mot øst-nordøst Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 14.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over planområdet, tatt mot vest Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 15.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over planområdet, tatt mot sørøst Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 16.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over planområdet, tatt mot sørvest Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 17.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over planområdet, tatt mot vest Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 18.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Utsikt fra planområdet, over tunnellinglaget for veien som går til Godøya. Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 19.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversikt over det sørvestre delen av planområdet, vest for veien opp til boligfeltet på Rishaugen Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 20.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversikt over det sørvestre delen av planområdet, vest for veien opp til boligfeltet på Rishaugen Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 21.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversiktsbilde over sjakt 3, tatt mot nordøst Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 22.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Profil i sjakt 3 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER

	Rishaugen II (2018) 23.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Igjennfylling av sjakt 3 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 24.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Igjennfylling av sjakt 3 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 25.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Sjakt 1 igjennfylt Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 26.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Sjakt 2 igjennfylt Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 27.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Profil i prøvestikk ek1 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 28.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Profil i prøvestikk ek1 Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER
	Rishaugen II (2018) 29.JPG Dato: 17.07.2018 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 129 Kommune: Giske	Beskrivelse: Oversikt over sørøstlige del av planområdet. Prøvestikk ek1 ble gravd i veiøya midt i bildet Fotograf: Einar Kristensen Nøkkelord: ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER



**Møre og Romsdal
fylkeskommune**

Fylkeshuset, 6412 Molde
Telefon 71 25 80 00
post@mrfylke.no
mrfylke.no