



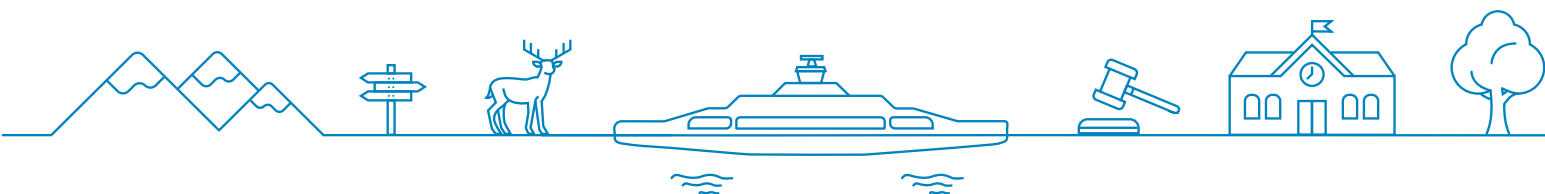
Møre og Romsdal
fylkeskommune

Arkeologisk rapport 2025

Reguleringsplan Kalvehagen, Tingvoll kommune

Koksvik, gbnr. 81/135 mfl i Tingvoll kommune

Gunhild Stavnes Borøchstein



Innholdsliste

Forord	6
1. Sammendrag	8
2. Bakgrunn og formål med undersøkelsen	9
2.1 Tiltaket	9
2.2 Tidligere funn fra nærområdet	11
3. Området	16
4. Strategi og metode	20
4.1 Visuell overflaterregistrering	21
4.2 Maskinell sjakting	21
4.3 Manuell prøvestikking	21
5. Undersøkelsen	22
5.1 Synlige strukturer	23
5.2 Sjakter	28
5.3 Prøvestikk	41
5.4 Dokumentasjon	43
6. Resultat og konklusjon	44
7. Litteraturliste	46
8. Vedlegg	47
8.1 Fotoliste	47
8.2 Treartsbestemmelse	60
8.3 Dateringsrapport	60

Figurliste

Figur 1. Plankart med forslag til endring.....	10
Figur 2. Plankart med sjakteområdet markert gult.....	10
Figur 3. Flyfoto over området.....	11
Figur 4. Flyfoto over området fra 1963.....	12
Figur 5. Oversikt over kulturminner i nærområdet av planområdet	14
Figur 6. Oversikt over SEFRAK-registrerte hus i nærområdet av planområdet.....	15
Figur 7. Oversiktskart over undersøkingsområdet med sjakteområdet markert inne i undersøkingsområdet.....	16
Figur 8. Områdebilde av østlig del av sjakteområdet	17
Figur 9. Områdebilde av NV del av sjakteområdet	17
Figur 10. Områdebilde av V del av fotballbane	18
Figur 11. Områdebilde av overgang mellom plen og tettere løvskog innenfor sjakteområdet	18
Figur 12. Områdebilde av området inne i det mer skog og vegetasjonskledde V-del av sjakteområdet	19
Figur 13. Strandlinjekurve for Kalvehagen i Tingvoll kommune etter skjema utarbeidet av David N. Simpson, mars 2001 (jfr. Svendsen & Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998).....	20
Figur 14. Gravemaskinen ved oppstart av registreringen	22
Figur 15. Steinkonstruksjon markert med rød sirkel på kart	23
Figur 16. Steinkonstruksjon funnet ved overgang av området gbnr. 81/31 rett sør for planområdet.....	24
Figur 17.Steinkonstruksjon funnet ved overgang av området gbnr. 81/31 rett sør for planområdet.....	24
Figur 18. Fremside av fremgravd bunker R105a.....	25
Figur 19. SV ytterkant av bunker R502.....	25
Figur 20. Luftehull bunker R 502.....	26
Figur 21. SØ ved bunker R502.....	26
Figur 22. Rest etter tårn.....	27

Figur 23. Rest etter tårn.....	27
Figur 24. Oversiktskart over alle sjakter med nr	28
Figur 25. Sjakt 1.....	29
Figur 26. Sjakt 2.....	30
Figur 27. Sjakt 3 med strukturer 3.1–3.3.....	32
Figur 28. Sjakt 3.....	33
Figur 29. Strukturer 3.1–3.3 i sjakt 3.....	33
Figur 30. Sjakt 4 sett mot N.....	35
Figur 31. Sjakt 4 sett mot.....	35
Figur 32. Profil sjakt 4 med kullholdig lag.....	36
Figur 33. Sjakt 4 med synlige prøvestikk.....	36
Figur 34. Profil sjakt 4 uten kullag.....	37
Figur 35. Uregelmessig kjerne funnet i sjakt 4.....	37
Figur 36. Sjakt 5.....	38
Figur 37. Sjakt 6.....	39
Figur 38. Sjakt 7.....	40
Figur 39. Oversikt over prøvestikk.....	41
Figur 40.6 flintavslag og 1 avslag av bergkrystall funnet ved overgangen av georadar.....	45

Tabelliste

Tabell 1. Kronologiske perioder.	7
Tabell 2. Oversikt over kulturminner i området	13
Tabell 3. SEFRAC-registrerte hus i nærområdet.....	15
Tabell 4. Sjakt 1.....	29
Tabell 5. Sjakt 2.....	30
Tabell 6. Sjakt 3.....	32
Tabell 7. Sjakt 4.....	34
Tabell 8 Sjakt 5.....	38
Tabell 9. Sjakt 6.....	39
Tabell 10. Sjakt 7.....	40

Tabell 11. Oversikt over datering 44

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, en 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, jf. 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*, jf. kulturminneloven §§ 15 og 19. Alle typer kulturminner og kulturmiljø kan dessuten bli vernet som hensynssoner, jfr. plan- og bygningsloven § 11-8.

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.

Hovedperiode	Underperiode	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	Høymiddelalder	1000–670 b.p.	1030–1350 e.Kr.
	Senmiddelalder	670–490 b.p.	1350–1537 e.Kr.
Nyere tid	Nyere tid		1537 e.Kr.–

Tabell 1. Kronologiske perioder.

1. Sammendrag

Denne arkeologiske undersøkelsen ble foretatt ved Kalvehagen gbnr. 81/135 mfl. i Tingvoll kommune, i forbindelse med oppstart av detaljregulering av Kalvhagen.

Feltarbeidet ble utført av Gunhild Stavnes Borøchstein i perioden den 21.05.2024–23.05.2024. Saksbehandler var Guro Dehli Sanden. Rapporten ble ferdigstilt 19.03.2025. Totalt ble det brukt 7,03 dagsverk på saken.

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

Det ble ikke gjort funn av automatisk fredede kulturminner.

Det ble gjort funn av betongrester som tolkes til å være i forbindelse med krigsanleggene i området. Ved overgang av området etter vegetasjonsrydding i forbindelse med georadarundersøkelse ble det gjort funn av flint i området. Disse har blitt lagt inn som løsfunn ID 328903-0, og tolkes som å komme fra påkjørte masser.

2. Bakgrunn og formål med undersøkelsen

Bakgrunnen for denne arkeologiske registreringen er oppstart av en detaljregulering for Kalvehagenområdet. Det ønskes her å legge til rette for etablering for habiliteringsbosteder, samt en sikker tilkomst til disse.

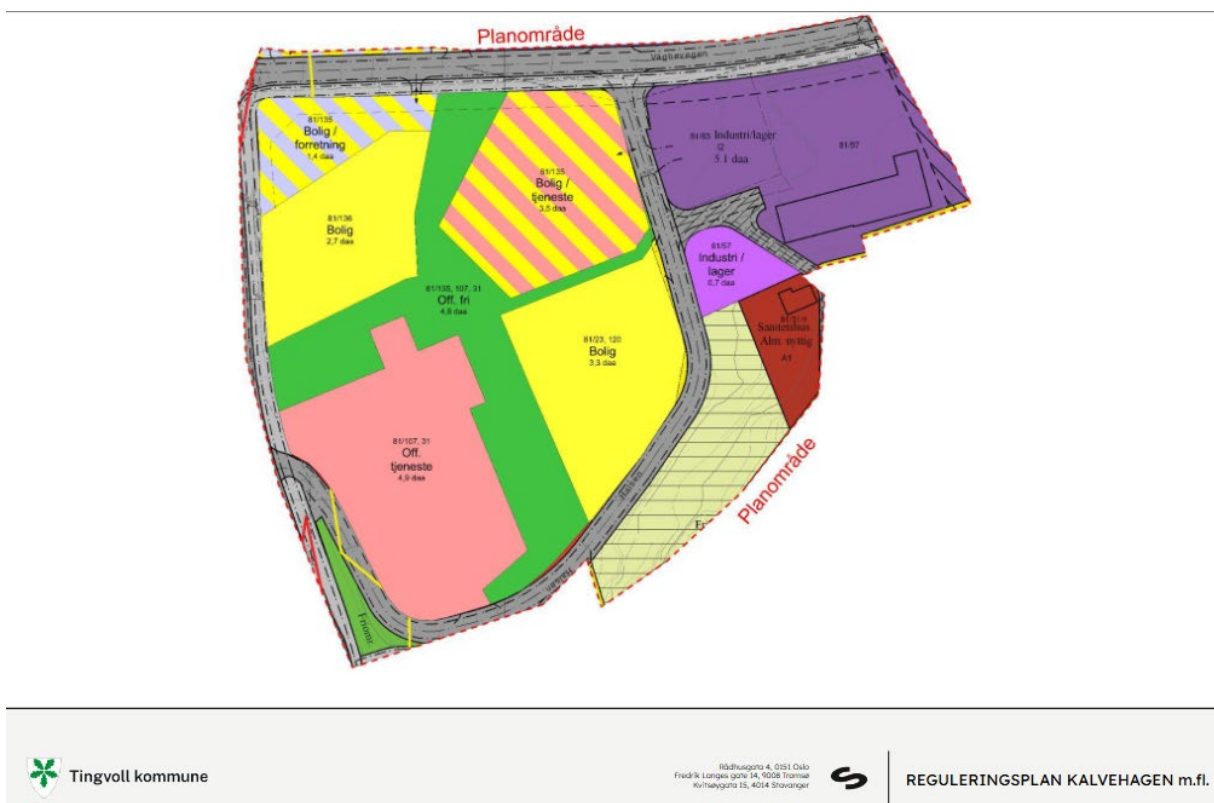
Formålet med registreringa var å undersøke forholdet mellom planarbeidet og eventuelle automatisk fredede kulturminner, jf. § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978.

2.1 Tiltaket

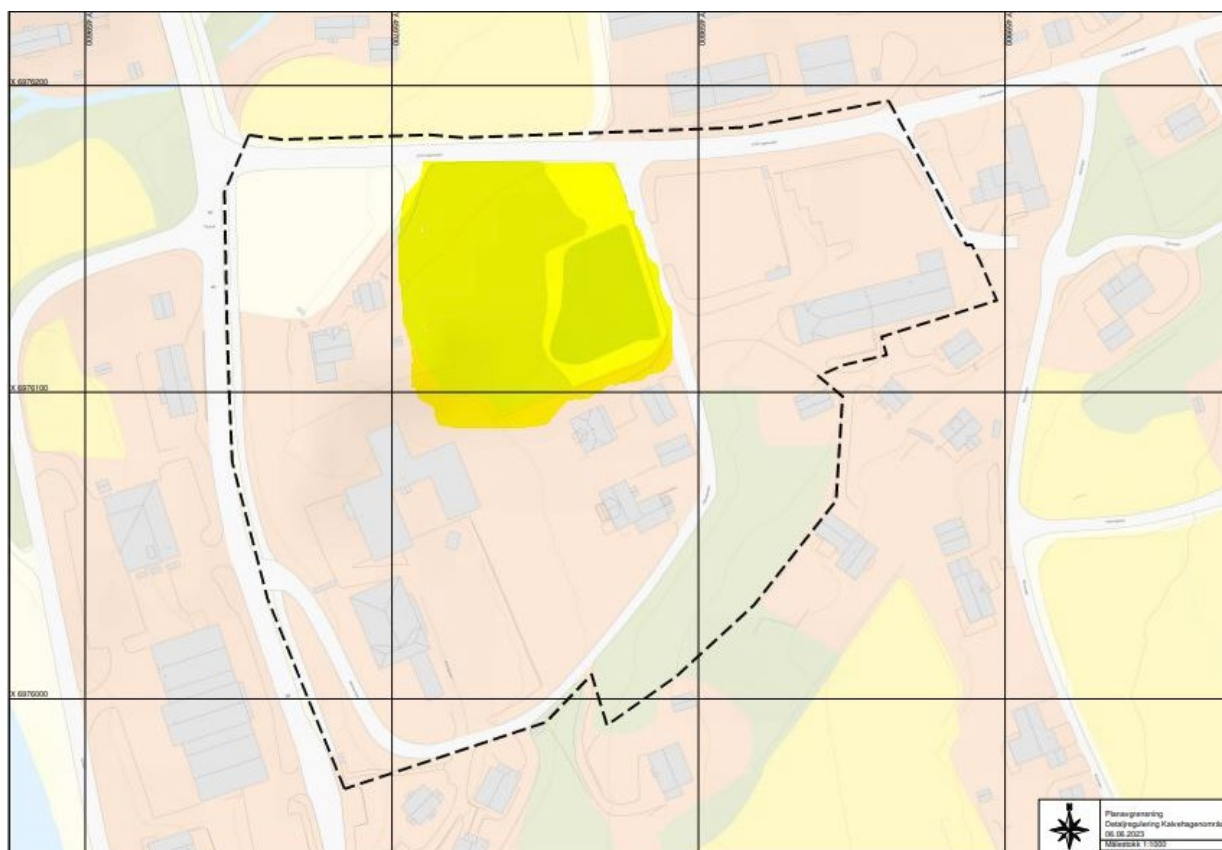
Tiltaket finner sted ved Kalvehagen i Tingvoll kommune. Før planarbeidet kunne godkjennes ble det stilt krav om arkeologisk registrering. Dette på bakgrunn av at området ble vurdert til å inneha potensiale for funn av automatiske freda kulturminner som befinner seg under markoverflaten.

Innenfor planområdet er det allerede registrert flere kulturminner fra nyere tid. Dette i form av krigsminner fra 2.verdneskrig. I Kalvehagen ligger det 4 bunkere av typen R 105a, R 117 og R 502 (ID 288569). Ifølge opplysninger fra Rustkammeret i Trondheim er disse uvanlige i Norge, men også uvanlig langs Atlanterhavsveggen.

Grunnet områdets bruk ble dette etter potensiale og basert på områdets tidligere aktivitet, deriblant under 2.verdenskrig, markert et sjakteområde som skulle undersøkes med maskin.



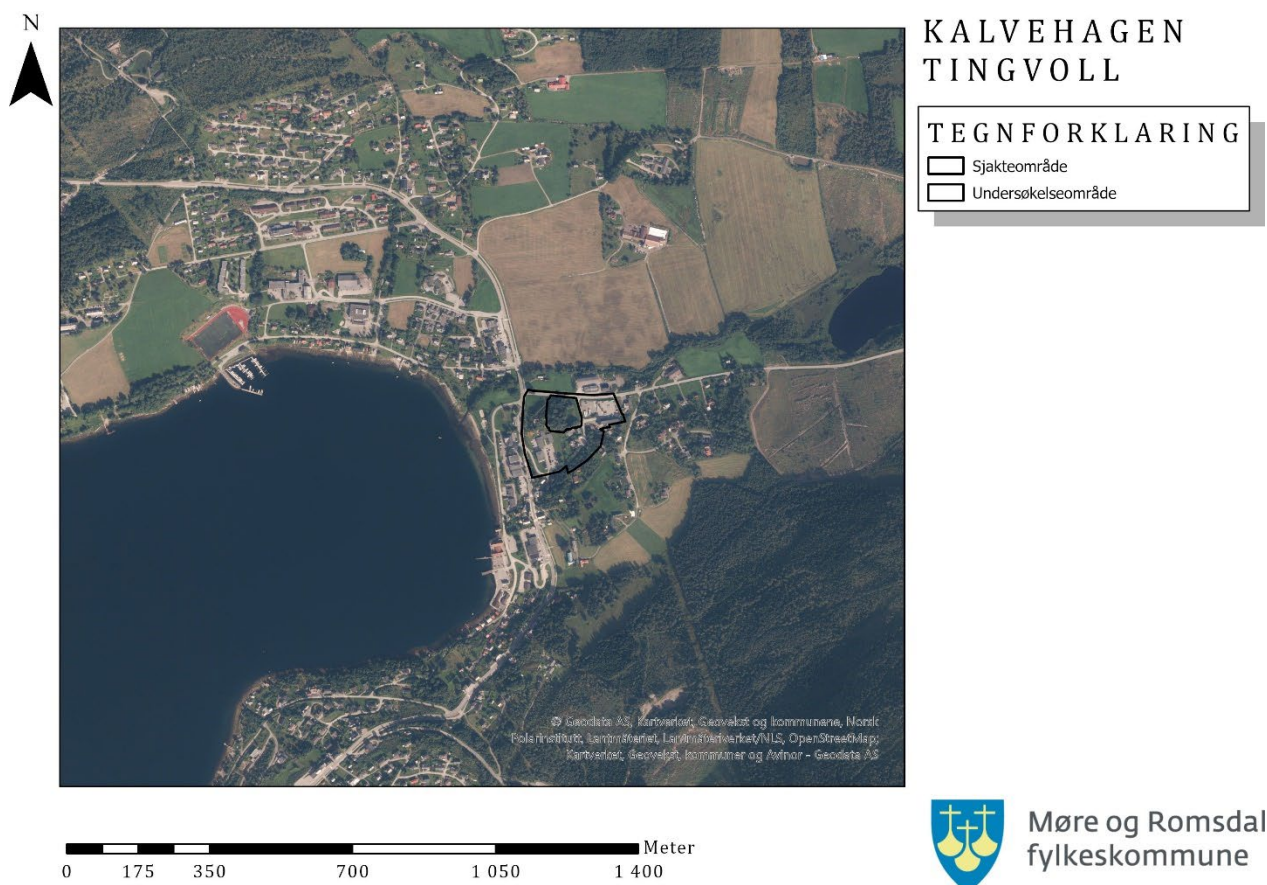
Figur 1. Plankart med forslag til endring



Figur 2. Plankart med sjakteområdet markert gult.

2.2 Tidligere funn fra nærområdet

Kalvehagen befinner seg på gården Koksvik. Gården forekommer i skriftlige kilder tilbake til 1590, men da under navnet Kaxuigenn. Den har etter dette byttet navn flere ganger, deriblant til Koxuig (1643), Kogswigen (1667) og til Koxvig (1723). Ifølge Rygh stammer navnet trolig fra ordet øse, som også har blitt omtalt som koks. Koks kan settes i sammenheng med områdets beliggenhet, da koks som i likhet med ausa har blitt brukt som en betegnelse på rundaktige bukter. Dermed kan navnet trolig ses i sammenheng med områdets plassering i indre del av den rundaktige Tingvollsbukten (Rygh, 1999, s. 378)



Figur 3. Flyfoto over området



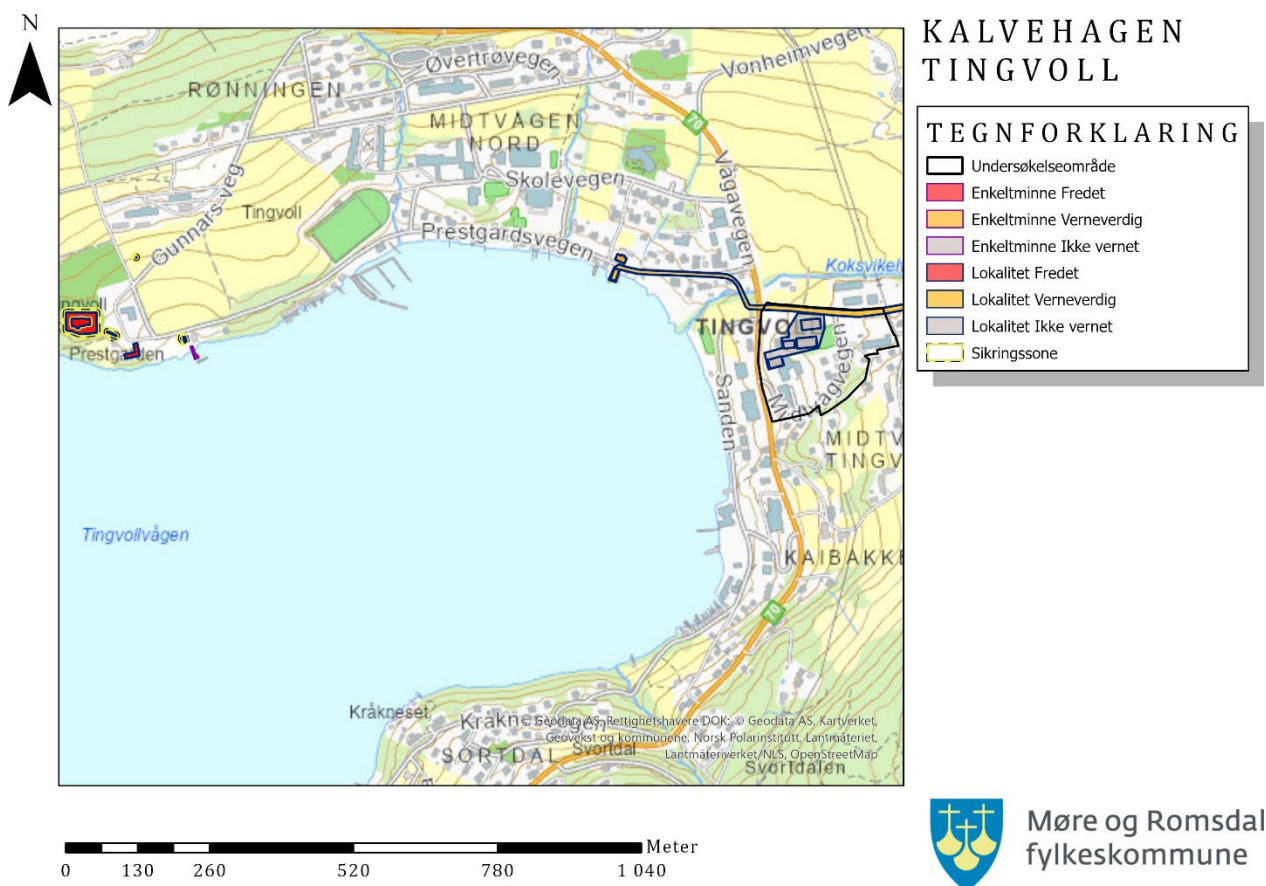
Figur 4. Flyfoto over området fra 1963

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

Det er gjort funn av flere kulturminner i nærområdet av Kalvehagen, dette inkluderer både automatiske freda kulturminner til de som blir ansett som verneverdige. Dette inkluderer blant annet:

Askeladden ID	Enkeltminneart	Datering	Vernetype
288569	Krigsminnelokalitet (bunkeranlegg)	1940–1945	Uten vern
267932	Veganlegg (Den Trondhjemske postvei)	Etterreformatorisk tid	Regionalt verneverdig
230740-0	Kokegrop	Førrromersk jernalder	Automatisk fredet
263426-0	Koksteinforekomst	Middelalder	Automatisk fredet
262450-0	Dyrkingsflate	Merovingertid	Automatisk fredet
85625	Kirkested	Middelalder	Automatisk fredet
87293	Prestegård	Etterreformatorisk tid	Regional delplan for kulturminner i Møre og Romsdal
267981-0	Bygning	Etterreformatorisk tid	Regionalt verneverdig

Tabell 2. Oversikt over kulturminner i området



Figur 5. Oversikt over kulturminner i nærområdet av planområdet

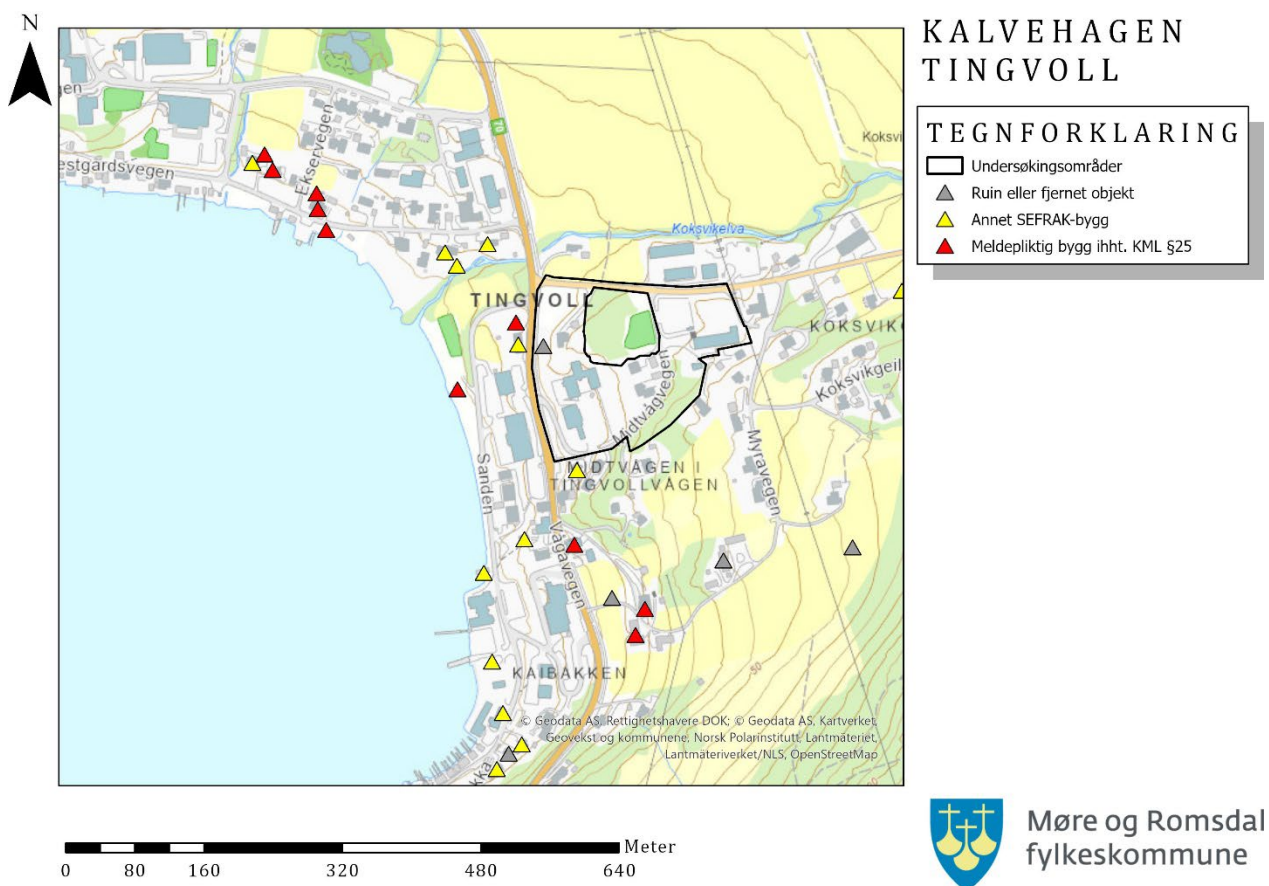
En oversikt over en del verneverdige bygninger og andre byggverk fra nyere tid er å finne i det såkalte SEFRAK-registeret. Dette er tilgjengelig som WMS-tjeneste, blant annet på www.gislink.no.

Det er registrert flere verneverdige bygninger i nærområdet, dette inkluderer blant annet:

Sefrak ID	Enkeltminneart	Datering	Farge
1560-0004-007	Kårstue	1800-tallet	Grå
1560-0004-006	Våningshus	1800 tallet, tredje kvartal	Gul
1560-0004-008	Stabbur	1800-tallet	Rød
1560-0004-010	Naust	...	Rød
1560-0004-027	Bustadhus	1800 tallet, fjerde kvartal	Gul

1560-0004-017	Lagerbygning/ Godsterminal	1800-tallet	Rød
1560-0004-016	Bustadhus	1900-tallet	Gul
1560-0004-018	Brygge	1800 tallet, fjerde kvartal	Gul
1560-0004-019	Våningshus	1800 tallet, fjerde kvartal	Gul
1560-0004-030	Stabbur	1800 tallet, fjerde kvartal	Gul
1560-0004-020	Bustadhus	1800 tallet, fjerde kvartal	Gul

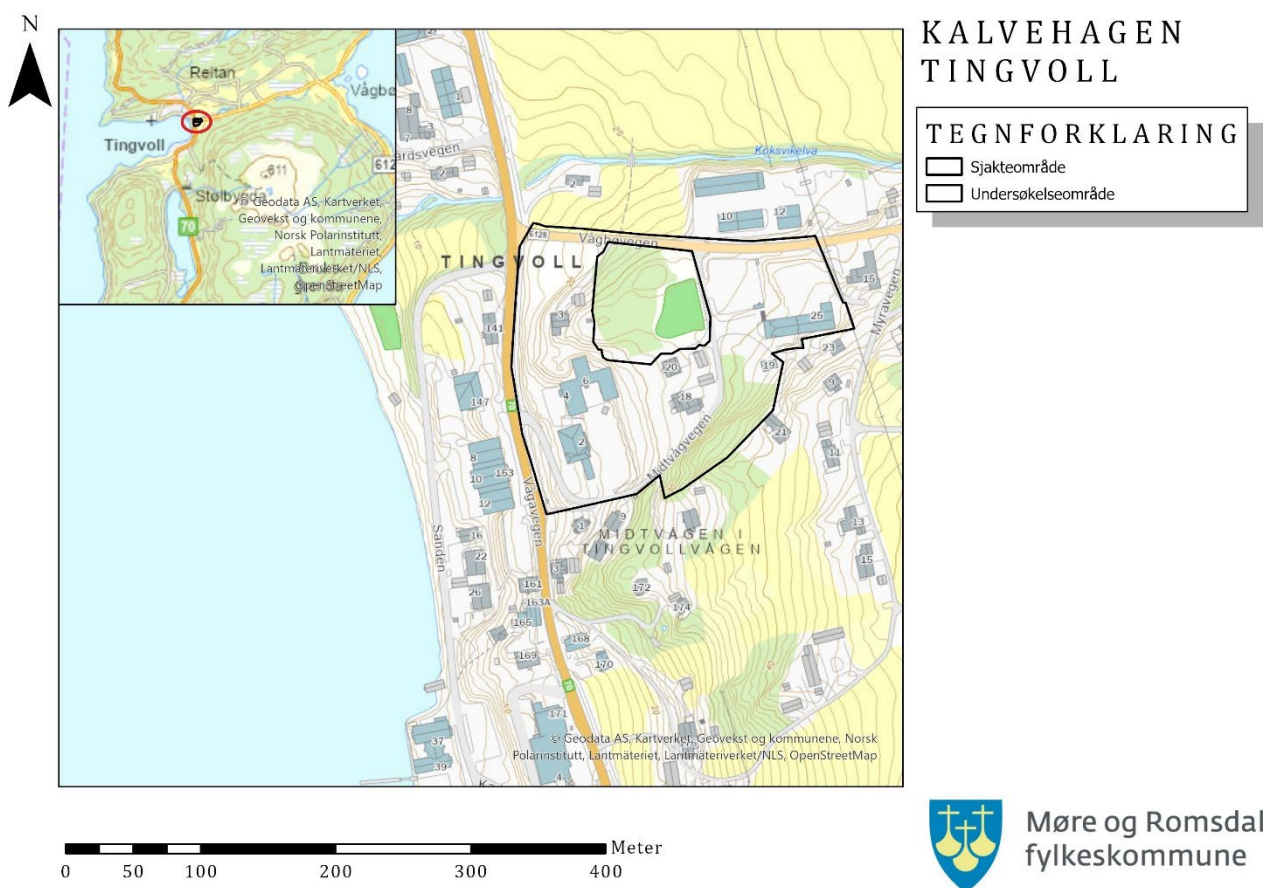
Tabell 3. SEFRAK-registrerte hus i nærområdet



Figur 6. Oversikt over SEFRAK-registrerte hus i nærområdet av planområdet

3. Området

Området befinner seg i Tingvoll sentrum, i indre del av Tingvollvågen på gbnr Koksvik. Planområdet utgjøres av et ca. 9,6 dekar stort område med varierende topografi og vegetasjon bestående av berg, tett løvskog i de skogkleddene områdene og mye bebyggelse. Sjakteområdet utgjøres av 1,6 dekar stort område bestående av et åpent område med plen i øst, mens vestlig del bestod av godt gjenvokst løvskog med høy vegetasjon. Tysk aktivitet fra 2.verdenskrig preger store deler av undersøkelsesområdet. Innenfor sjakteområdet skal det også blitt anlagt en tursti på 90-tallet. Det har da blitt lagt en duk for å så at masser har blitt påført. Området skal også ha blitt planert.



Figur 7. Oversiktskart over undersøkingsområdet med sjakteområdet markert inne i undersøkingsområdet.



Figur 8. Områdebilde av østlig del av sjakteområdet



Figur 9. Områdebilde av NV del av sjakteområdet



Figur 10. Områdebilde av V del av fotballbane



Figur 11. Områdebilde av overgang mellom plen og tettere løvskog innenfor sjakteområdet

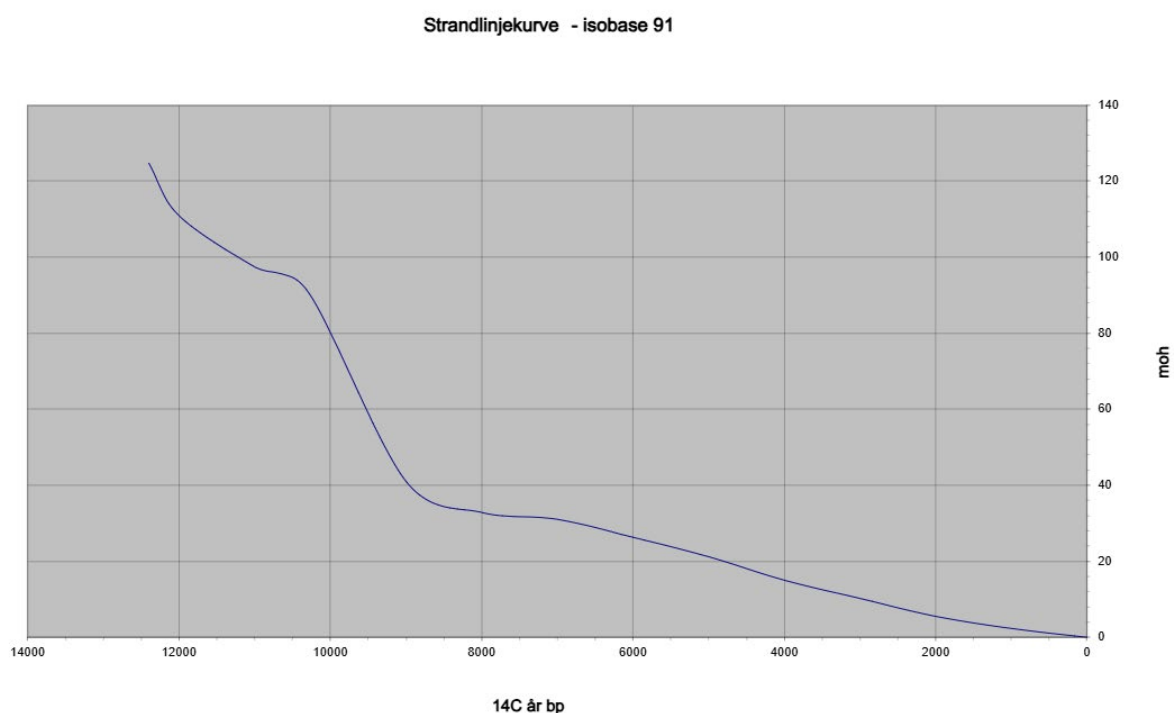


Figur 12. Områdebilde av området inne i det mer skog og vegetasjonskledde V-del av sjakteområdet

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 13. Strandlinjekurve for Kalvehagen i Tingvoll kommune etter skjema utarbeidet av David N. Simpson, mars 2001 (jfr. Svendsen & Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998).

4. Strategi og metode

Strategi og metode ble valgt ut fra terreng, arealbruk og vegetasjon i området.

Det ble her valgt å ta i bruk maskinell sjakting, visuell overflateregistrering og manuell prøvestikking.

4.1 Visuell overflateregistrering

Metoden innebærer at markoverflaten blir registrert for å påvise funn av tufter, gravminner, dyrkingsspor osv. Grunnen blir sondert ved hjelp av sonderingsbor, en ca. 1 m 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 el. l., avgrense kulturminnene, og eventuelt ta ut kullprøver til 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 er ofte synlige i den sterile grunnen under. Sjaktene har en bredde på om lag 3 meter. Ved undersøkning av større områder blir sjaktene lagt parallelt, med en innbyrdes avstand på om lag 10–15 meter.

4.3 Manuell prøvestikking

Metoden innebærer at en bruker spade og fjerner torva i et om lag 40 x 40 cm stort område. Massene blir gravd opp mekanisk, bøtte for bøtte, og såldet i såld med 4 mm maskevidde. Såldinga fjerner jord, sand o. l. og gjør det mulig å påvise steinredskaper som økser og pilspisser, eller avfall fra tilvirking av slike, som f.eks. flintavslag. Uttaksstedet for hvert bøttelag blir markert i profilen for hvert bøttelag, 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 Gunhild Stavnes Borøchstein i perioden 21.05.2024–23.05.2024 og utgjorde totalt 3,06 dagsverk. Maskinfører var Ole Vegar Holmeide, som stilte med en Kobleco SK 75 8 tonns gravemaskin med en ca.1,20 cm bred pusseskuff.

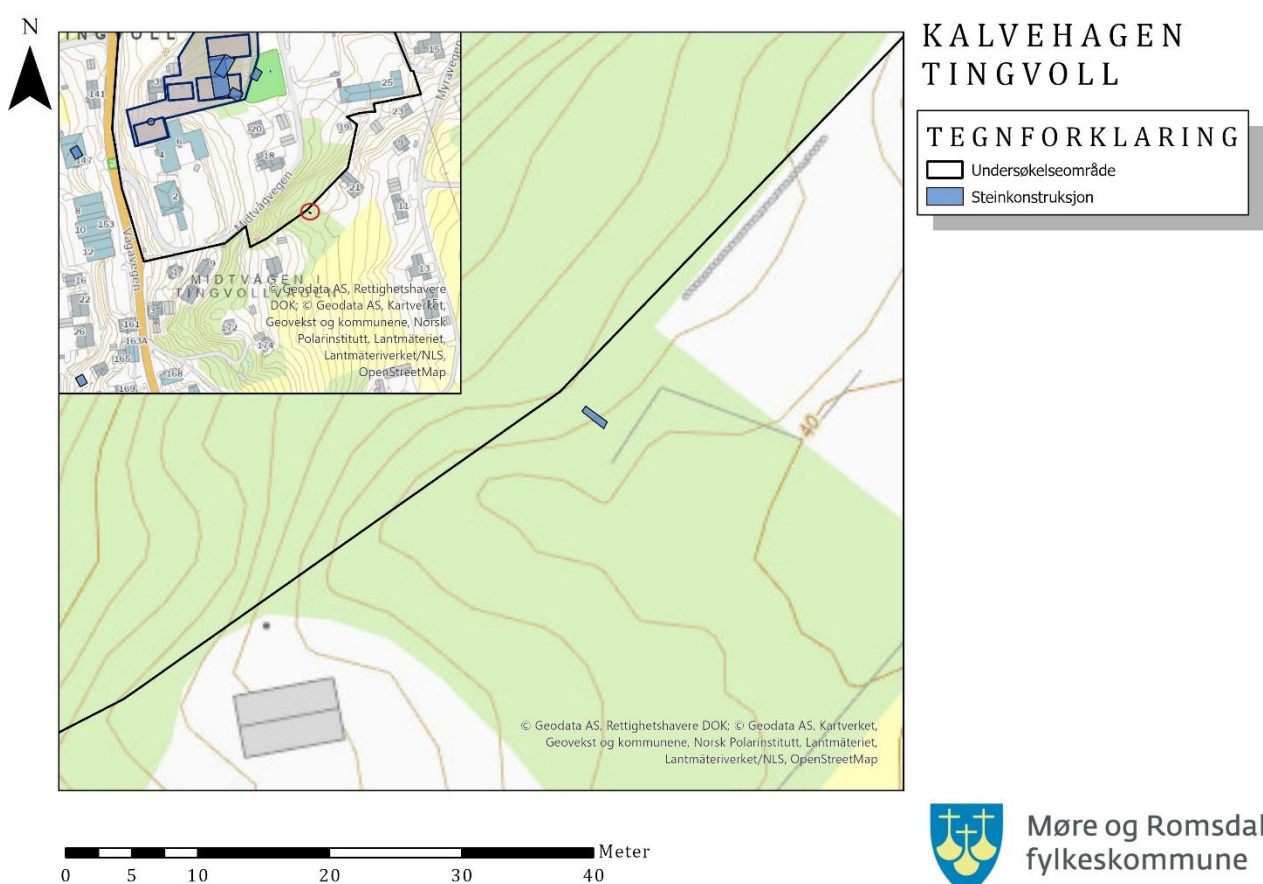


Figur 14. Gravemaskinen ved oppstart av registreringen

Været var noe utfordrende, da det var sterk sol og 25–27 grader under hele undersøkelsen. Dette gjorde blant annet billedtaking utfordrende. Grunnet tidspunktet for registreringen var det svært høy og tett vegetasjon på deler av området. Dette gjorde det utfordrende ved overgang av området.

5.1 Synlige strukturer

Det ble ikke påvist synlige kulturminner som er automatisk fredet, men det ble observert flere synlige strukturer fra 2.verdenskrig. Dette inkludere bunkerne som befinner seg i Kalvehagen, men også andre synlige strukturer fra krigen. På gbnr 81/31 befinner det seg en bygning/steinkonstruksjon oppbygd av stein og betong.



Figur 15. Steinkonstruksjon markert med rød sirkel på kart



Figur 16. Steinkonstruksjon funnet ved overgang av området gbnr. 81/31 rett sør for planområdet.



Figur 17. Steinkonstruksjon funnet ved overgang av området gbnr. 81/31 rett sør for planområdet.



Figur 18. Fremside av fremgravd bunker R105a



Figur 19. SV ytterkant av bunker R502



Figur 20. Luftehull bunker R 502



Figur 21. SØ ved bunker R502

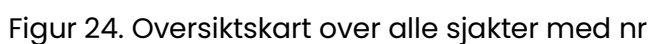


Figur 22. Rest etter tårn



Figur 23. Rest etter tårn

Det ble totalt åpnet 7 sjakter innenfor planområdet. Alle var negative.



Sjakta var *negativ*, og det ble verken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredede kulturminner.

Lengde:	12 m	Bredde:	2,6m	Dybde:	45cm	Retning:	N-S
Lag nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	5cm	Torv/gress					
2	20cm	Påfylt fin sand med noe grus med dekkduk under					Dekkkduk mellom lag 2 og 3

3	20cm	Omrotet brun siltig sand og mørkbrun silt (NØ). Matjord ned på omrotet brun silt med grå siltig leire (S)	Undergrunnen var forstyrret, og det var forskjell mellom nø-del og sv-del.
---	------	--	--

Tabell 4. Sjakt 1



Figur 25. Sjakt 1

Sjakt 2:

Sjakta var *negativ*, og det ble verken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredede kulturminner.

Lengde:	7,1 m	Bredde:	2,6m	Dybde:	40cm	Retning:	Ø-V
Lag nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	13cm	Torvete grusholdig sand					
2	13cm	Brungrå sand med noe grus					
3	5cm	Brun siltholdig gruslag					Dekkdir til stede mellom grus og sandlag i V. Lag 3 trolig original torv.
4	12cm	Gråbrun svært kompakt sand med noe stein, ned på svært hard gråleire med større stein i bunn					

Tabell 5. Sjakt 2



Figur 26. Sjakt 2

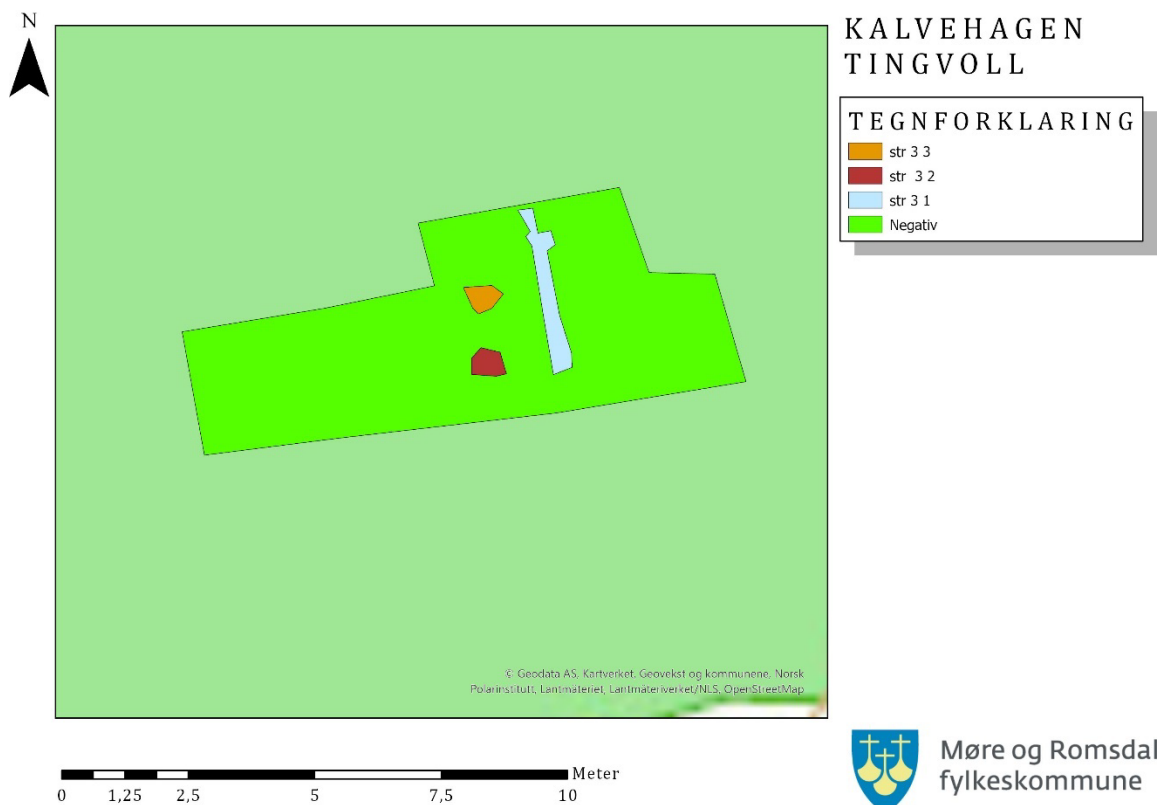
Sjakt 3:

Sjakta var *negativ*, og det ble verken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredede kulturminner. Det ble funnet rester etter betongkonstruksjoner i sjakt. Disse tolkes til å være fra 2.verdenskrig og aktivitet i forbindelse med bunkere.

Lengde:	11,3 m	Bredde:	3m	Dybde:	47-52cm	Retning:	Ø-V
Lag nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	7cm	Torv/matjord					
2	10cm	Brun trovete silt med noe stein					
3	10cm	Brun siltig sand med noe innblandet leire					
4	5cm	Oransjegrå sand med stein					
5	13cm	Oransjegrå sand med noe grus					
6	7cm	Gråoransjebrun sand					
Str. nr.	Type	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
3.1	Betongstruktur	Betongstruktur funnet under sjakting. Ca. 3m lang i N-S retning 30cm bred. Mulig strukturen fortsetter videre i nordlige retning da den fortsetter inn i sjaktevegg. I nordlig ende er det støpt inn et sirkulært element som øligger er på de to andre betongplatene med hull					

3.2	Betongstruktur	Betongblokk med en ca 20x20cm stort hull i midten av seg. treverk synlig både i selve hull og under. ca. 20cm tykk. med trestokk under. Rød sprengt stein både i underkant, forkant og fortsetter også mot Ø.		
3.3	Betongstruktur	Betongblokk med sirkulært hull i midten, treverk synlig i hull. Blokken er ca 20cm tykk. Den røde sprengte steinen er også tilstede her og fortsetter innover i sjaktekant. Lik str. 3.2		

Tabell 6. Sjakt 3



Figur 27. Sjakt 3 med strukturer 3.1-3.3



Figur 28. Sjakt 3



Figur 29. Strukturer 3.1–3.3 i sjakt 3

Sjakt 4:

Sjakta var *negativ*, og det ble verken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredede kulturminner. Det ble her gjort funn av rest etter et kullholdig lag i sørlig del av sjaktens vestlige profilvegg. Det ble her tatt ut en prøve av laget som ble datert til nyere tid. Det ble også gjort funn av en uregelmessig kjerne med platina ID 328882-0 i sjakten. Det ble derfor satt 2 prøvestikk i sjakten som begge viste seg å være negative. Sjakten ble stoppet pga funn av en eldre kabel i nordøstlige del av sjakten med mulig bly i kantene.

Lengde:	7,5m	Bredde:	2.7m	Dybde:	80-90cm	Retning:	N-S
Lag nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	5-12cm	Torv/matjord					
2	20-25 cm	Brungrå/oransjebrun sand					
3	16-20cm	Brun/grå sand med mye stein, små til nevestor i str					
4	4-12cm	Siltig grå leire med bruddvis brun siltig mye					
5	2-9cm	Omrotet brun siltig myr med leire. Parti med tykt lag av kullholdig siltig myr (2-5cm)				KPI 2024 GSB	ID 328884-0 Kullholdig lag forekommer på vestlig del av sjakt, noe bruddvis. Kun kull i dette laget
6	7-16cm	Brun/gråbrun siltig myr					Ikke tegn til kull
7	5-10cm	Lysebrun grusholdig siltig sand med noe småstein					
Funn nr.	Type	Beskrivelse				Kontekst	Kommentar
F1	Løsfunn	Løsfunn av flint				Lag 7	ID 328882-0

Tabell 7. Sjakt 4



Figur 30. Sjakt 4 sett mot N



Figur 31. Sjakt 4 sett mot



Figur 32. Profil sjakt 4 med kullholdig lag



Figur 33. Sjakt 4 med synlige prøvestikk



Figur 34. Profil sjakt 4 uten kullag



Figur 35. Uregelmessig kjerne funnet i sjakt 4

Sjakt 5:

Sjakta var *negativ*, og det ble verken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredede kulturminner.

Lengde:	5,2m	Bredde:	2.8m	Dybde:	52cm	Retning:	Ø-V
Lag nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	26cm	Lysegrå og mørkgrå siltig sand					
2	16cm	Oransjebrun grusholdig sand. Svært omrotet av moderne aktivitet					Funn av glass, metall og murstein i sjakt. To mulig grøfter og leire i V del av sjaktens start.

Tabell 8 Sjakt 5.



Figur 36. Sjakt 5

Sjakt 6:

Sjakta var *negativ*, og det ble verken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredede kulturminner.

Lengde:	3,7m	Bredde:	2,3m	Dybde:	30-50cm	Retning:	NØ-SV
Lag nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	30-50cm	Omrotede masser ned på berg (særlig i øst). Fremstår til å være en bål plass da det er mye moderne jernrester og kull.					Krigsminnelaget hadde en teori om at det kunne være en bunkeråpning her, men ingen tegn til dette.

Tabell 9. Sjakt 6



Figur 37. Sjakt 6

Sjakt 7:

Sjakta var *negativ*, og det ble verken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredede kulturminner.

Lengde:	4,4m	Bredde:	2,4m	Dybde:	30-36cm	Retning:	Ø-V
Lag nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	20cm	Torvholdig brungul sand					
2	5cm	Brunoransje sand					
3	5-10cm	Sand blandet med siltig brun myr. Leire, spiker og kull.					Svært omrotet

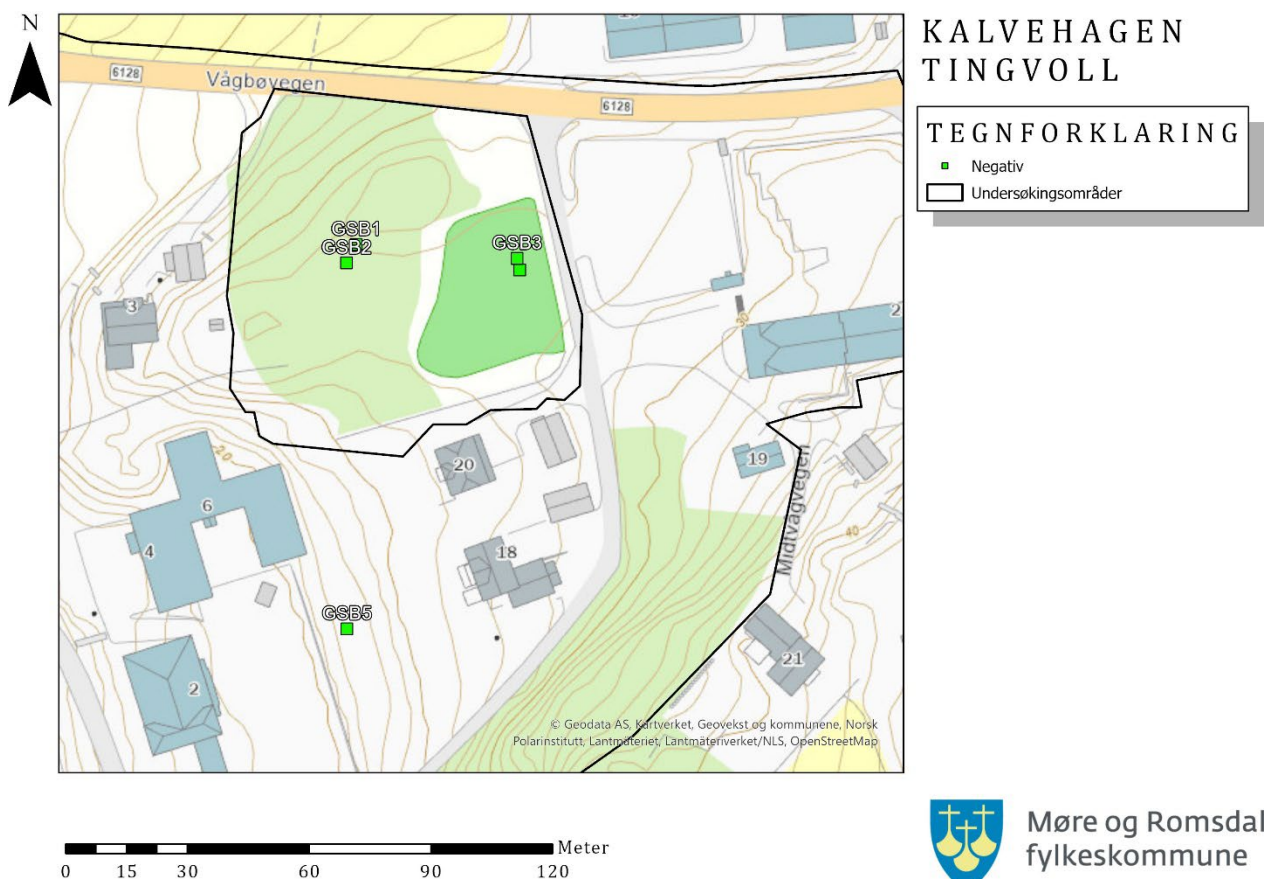
Tabell 10. Sjakt 7



Figur 38. Sjakt 7

5.3 Prøvestikk

Det ble totalt åpnet 5 prøvestikk innenfor planområdet der alle viste seg å være negative. Det ble åpnet 4 prøvestikk innenfor sjakteområdet og 1 prøvestikk på oversiden av Tingvoll kommunehus.



Figur 39. Oversikt over prøvestikk

Prøvestikknr	Lag	Dybde (cm)	Funn	Prøve	Kommentar
GSB1	1: 18cm brun matjord 2: 8cm grå silt	33			Duk dukket opp i overgang mellom sand og grå silt
GSB2	1: 16cm brun matjord	31			

	2: 8cm brunoransje kompakt sand med				
GSB3	1:7cm med brun sandig grus 2: 13cm kompakt gråleire blandet med noe organisk og brun silt	20			Satt i sjakt 4 for å undersøke etter tilstedeværelsen til flint etter funn av løsfunn ID 328882-0
GSB4	1: 17cm med brun siltig sand 2:3cm med svært kompakt spottet leire med rått stein og noe organisk materiale	20cm			Satt i sjakt 4 der løsfunn ID 328882-0 befant seg for å undersøke etter flint
GSB5	1:10cm med torvig brun silt 2: 20cm med steinholdig brun silt, glasskår nede på 25cm dybde 3: 10cm med noe mer brunoransje grov sand med siltholdig grus, mulig deler av knust berg.	45cm			Stikk stoppet pga svært kompakt grunn og mye stein. Berg ca 5-10 ned

5.4 Dokumentasjon

Sjakter og prøvestikk ble fotografert og kartfestet. Det ble benyttet et Samsungkamera, og tatt 132 bilder (se vedlegg 1). Bildene er sortert, merket og arkivert ved bruk av Fotostation.

Kartfestingen ble gjort av Gunhild Stavnes Borøchstein, ved bruk av CPOS og applikasjonen Field Maps. Kartfestingene er bearbeidet ved hjelp av ArcGIS Pro.

6. Resultat og konklusjon

Hele området er registrert, jf. kulturminneloven § 9.

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

Undersøkelsen resulterte ikke i funn av nye automatisk fredede kulturminner.

Det ble gjort funn av ett løsfunn av flint og ett kullag under registreringen.

Det ble tatt prøve av det sorte kullholdige laget og denne kom tilbake med en datering til nyere tid, nærmere bestemt 1631-1660:

Prøvenr	Strukturnr	Strukturtype	Vedart	Datering BP	Kalibrert datering
KP 1 2024 GSB	Sjakt 4 lag 5	Kullag	<i>Pinus</i> (Furu)	277±14BP	1631-1660 e.Kr

Tabell 11. Oversikt over datering

Det ble gjort funn av betongrester etter aktivitet satt i forbindelse med tysk aktivitet fra krigen. I tillegg til dette ble det gjort funn av løsfunn ID328882-0 i form av slått flint i sjakt 4. Ved overgang av området etter rydding i forbindelse med skanning av området med georadar funnet slått flint og bergkrystall. Området skal etter krigen blitt fylt igjen av masser hentet fra ulike steder i Tingvoll. Løsfunnene settes derfor i forbindelse med dette og kommer trolig fra et ukjent sted i Tingvoll. Området fremsto som svært påvirket av moderne aktivitet, da særlig aktivitet i forbindelse med 2.verdenskrig. Området skal i

tillegg til dette som nevnt tidligere blitt fylt igjen etter krigen. Gjennom dette har området blitt svært forstyrret, noe som gjenspeiles i undergrunnen.



Figur 40.6 flintavslag og 1 avslag av bergkrystall funnet ved overgangen av georadar

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.

Dokumentasjonsprosjektet, 1999: søkemotor for O. Ryghs Norske Gaardnavne: https://www.dokpro.uio.no/rygh_ng/rygh_felt.html

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

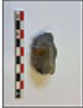
Svendsen, J. I & J. Mangerud 1987: Late Weichselian and Holocene sea-level history for a cross-section of Western Norway, *Journal of Quaternary Science*, 2:113–132.

Tilvekst: *Tilveksten til arkeologisk avdeling, Vitenskapsmuseet. Elektronisk versjon.* I årene 1871–1981 har de årlige tilvekstbeskrivelsene til den arkeologiske samlingen på Vitenskapsmuseet blitt utgitt i trykt form i forskjellige tidsskrifter, henholdsvis årsberetningene til "Foreningen til norske fortidsmindesmerkers Bevaring", "Det kgl. norske videnskabers selskabs Skrifter" samt årbøker og årsberetninger til "Det kongelige norske videnskabers Selskab". Tekstdelen av tilvekstkatalogene fra 1871–1981 har, som en del av Dokumentasjonsprosjektet og Museumsprosjektet, blitt konvertert til elektronisk form.

Universitetsmuseenes arkeologiske gjenstandssamlinger: <http://www.unimus.no/portal/#/>

8. Vedlegg

8.1 Fotoliste

	Løsfunn fra sjakt 4 (2).jpg Dato: 19.03.2025 Kulturminne-ID: 328882-0 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Løsfunn av flint funnet i sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	Løsfunn fra sjakt 4.jpg Dato: 19.03.2025 Kulturminne-ID: 328882-0 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Løsfunn av flint funnet i sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	Løsfunn id 328903-0.jpg Dato: 19.03.2025 Kulturminne-ID: 328903-0 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Løsfunn av flint og bergkrystall funnet ved overgang med georadar. Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	sjakt 7.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 7 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	sjakt 3 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	profil sjakt 3.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 3 profil Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	sjakt 3 med rund str.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 3 med betongstruktur Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	sjakt 3 .jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	sjakt 7 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 7 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	sjakt 7 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 7 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE
	profil sjakt 1.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 1 profil Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØKELSE

	sjakt 1 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 1 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt 1 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 1 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt 6.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 6 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	profil sjakt 6 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 6 profil Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt 6 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 6 profil Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	profil lag 5 sjakt 4 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 lag 5 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	profil sjakt 5 kullag .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 med kullag Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	gsb4 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Prøvestikk GSB4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	gsb3 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Prøvestikk GSB3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	profil sjakt 4 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 profil Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	profil sjakt 4.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 profil Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

	sjakt 4 .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Sjakt 4 MED PS .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	ajKT 4.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt 2 profil .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 2 profil Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Sjakt 2.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 2 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	opp mot steinsetting fra vei 81 31 .jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sett opp mot steinkonstruksjon Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	vsv 81 31.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: VSV Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	81 31 utsikt fra steinhus.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Utsikt fra steinkonstruksjon Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	vegetasjon på berg med noe krigsminner Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Vegetasjon på berg ved krigsminner Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sø .jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde steinkonstruksjon, sø Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	81 31 betong i mellom.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde steinkonstruksjon, sø Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

	betong i mellom 81 31 .jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde steinkonstruksjon, sø
	sv 81 31.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde steinkonstruksjon med beton mellom steiner
	SV 81 49 .jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde med steingjerde
	sø, påvirket fra vei og annen moderne akt Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: SØ
	81 135 nø, grus ned på berg .jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Grus ned på berg, NØ
	81 31 1 V.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: V
	steinsamling, moderne 81 135.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Moderne steinsamling rett ved bunkere
	81 135 drivhus .jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Drivhus ved bunkere
	NØ, rest av tårn 81 135.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Rester av tårn, nø
	NØ, rest av tårn.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Rester av tårn, nø
	v, rester etter tårn som har stått her.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Rester av tårn, V

	81 135.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: I skog rett vest for fotballbanen. Moderen sandkasse synlig på bildet Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	ved ø ende av bunker.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 288569 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sø ved bunker.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 288569 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: SØ ved bunker Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sv 81 135 ved bunker.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 288569 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: SV del ved bunker Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sv 81 135.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 288569 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: SV Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	81 135.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Plen vest for bunker Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sø 81 135.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: SØ Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	fremgravd bunker.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 288569 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Avdekt bunker Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	81 31 n ved vei.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: N ved vei Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	81 31 ved gsb 5.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Plen ovenfor Tngvoll kommune Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	struktur 3 sjakt.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: 81 Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Struktur i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

	str s 3 .jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Struktur i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	str sjakt 3 .jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Struktur i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt 3 med struktur.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Struktur i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	struktur i sjakt 3 .jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Struktur i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt 3.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Struktur i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	område .jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakteområde Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakteområde.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakteområde Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt 5 mot v.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 5 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt 5 .jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 5 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Sjakt 5 profil .jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 5 profil Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152434.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Struktur sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

	20240521_120052.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakteområdet Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_115347.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde ved hus sør for sjakteområdet Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_115342.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde før sjakting av sjakt 7 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240523_084253.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Strukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_154232.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 3 sirkulære strukturer av betong med treverk Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_154200.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 3 sirkulære strukturer av betong med treverk Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	sjakt profil 4 .jpg Dato: Kulturminne-ID: Gårdsnummer: Kommune:	Beskrivelse: Fotograf: Nøkkelord:
	sjakt 4 profil .jpg Dato: Kulturminne-ID: Gårdsnummer: Kommune:	Beskrivelse: Fotograf: Nøkkelord:
	sjakt 4 profil .jpg Dato: Kulturminne-ID: Gårdsnummer: Kommune:	Beskrivelse: Fotograf: Nøkkelord:
	sjakt 4 .jpg Dato: Kulturminne-ID: Gårdsnummer: Kommune:	Beskrivelse: Fotograf: Nøkkelord:
	sjakt 4 .jpg Dato: Kulturminne-ID: Gårdsnummer: Kommune:	Beskrivelse: Fotograf: Nøkkelord:

	sjakt 4.jpg Dato: Kulturminne-ID: Gårdsnummer: Kommune:	Beskrivelse: Fotograf: Nøkkelord:
	20240523_113102.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Hus rett øst for sjakteområdet brukt under krigen Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240523_112949.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Hus rett øst for sjakteområdet brukt under krigen Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240523_112241.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 5 lukket Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240523_112240.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: lukket sjakt Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240523_112235.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: lukket sjakt Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240523_084250.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 3 med strukturer Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240523_084141.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 3 med strukturer Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_155206.jpg Dato: 23.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Avsperring grunnet dybde på sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_152747.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 6 med synlig berg Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_152735.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 6 med synlig berg Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

	20240522_152712.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_152658.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_151105.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_144730.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde fra fotballbane Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_144728.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde fra fotballbane Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_134608.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Uttak a KP1 2024 GSB i sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_131506.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde for plassering av sjakt 7 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_130710.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Kabel i sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240522_130647.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Profli sjakt 4 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_154253.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Stein i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_154248.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Treverk i sjakt 3 ved sirkulære betongstrukturer Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

	20240521_154245.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Treverk i sjakt 3 ved sirkulære betongstrukturer Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_154229.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Treverk i sjakt 3 ved sirkulære betongstrukturer Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_154214.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Treverk i sjakt 3 ved sirkulære betongstrukturer Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152515.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152506.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152452.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152439.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152415.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152358.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152352.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152343.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

	20240521_152327.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152326.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_152313.jpg Dato: 22.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Siirkulære betongstrukturer i sjakt 3 Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_115352.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_115349.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_103112.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_103041.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_103002.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_102941.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Rest av tårn Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_102928.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Rest av tårn Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	20240521_102218.jpg Dato: 21.05.2024 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 81 Kommune: Tingvoll	Beskrivelse: Områdebilde Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ



20240521_102215.jpg
Dato: 21.05.2024
Kulturminne-ID:
Gårdsnummer: 81
Kommune: Tingvoll

Beskrivelse: Områdebilde

Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein
Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ



20240521_102152.jpg
Dato: 21.05.2024
Kulturminne-ID:
Gårdsnummer: 81
Kommune: Tingvoll

Beskrivelse: Områdebilde

Fotograf: Gunhild Stavnes Borøchstein
Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

8.2 Treartsbestemmelse

KP 1 2024 GSB

Det ble bestemt 40 biter. Alle var *Pinus* (furu). Bestemt materiale er 1,9 g.

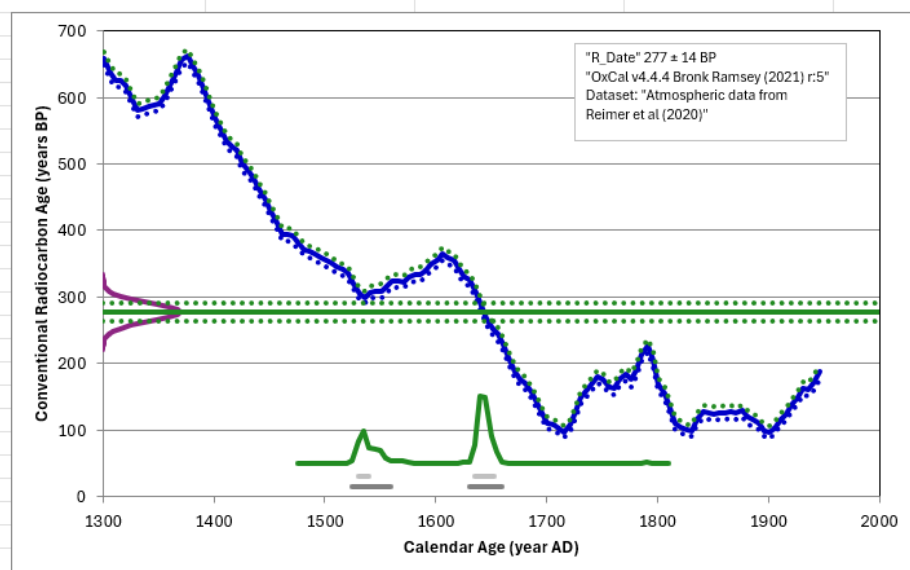
8.3 Dateringsrapport

TRa-24162

KP 1 2024 GSB

Reguleringsplan Kalvehagen

Fraction	14C content (pMC)	14C Age (rounded)	d13C (from AMS system)	Calibrated Age Ranges	14C Age (not rounded)
Trekull, Alkali residue	96.62 ± 0.16	275 ± 15 BP	-28.2 ± 0.2 ‰	68.3% probability 1530AD (15.6%) 1539AD 1635AD (52.7%) 1653AD 95.4% probability 1525AD (33.6%) 1559AD 1631AD (61.9%) 1660AD	277 ± 14 BP



Postboks 2500, 6404 Molde
Julsundvegen 9, 6412 Molde
Tlf. 71 28 00 00
E-post: post@mrfylke.no



Møre og Romsdal
fylkeskommune

mrfylke.no