



Arkeologisk rapport 2022

Reguleringsplan for Nygardstranda, Hundeidvik

Utgard, gbnr. 54/21,32 i Sykkylven kommune
Feltleder Brage Sletvold



Møre og Romsdal
fylkeskommune

Innhold

Forord	5
1. Sammendrag	8
2. Bakgrunn og formål med undersøkelsen	9
2.1 Tiltaket	9
2.2 Tidligere funn fra nærområdet	10
3. Området	13
4. Strategi og metode	15
4.1 Visuell overflateregistrering	15
4.2 Manuell prøvestikking	15
5. Undersøkelsen	16
5.1 Visuell overflateregistrering	17
5.2 Manuell prøvestikking	19
5.3 Dokumentasjon	26
6. Resultat og konklusjon	27
7. Litteraturliste	28
8. Vedlegg	29

Figurliste

Figur 1: Kronologiske perioder	5
Figur 2: Plankart	9
Figur 3: Planområdet ligger i skogholtet bak det nærmeste naustet	10
Figur 4: Like nord for planområdet har det ligget to gravrøyser	11
Figur 5: B12160, beltesten	12
Figur 6: Flyfoto over planområdet	13
Figur 7: Strandlinjekurve for Hundeidvik, i Sykkylven kommune etter skjema utarbeidet av David N. Simpson, mars 2001 (jfr. Svendsen & Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998).	14
Figur 8: Cecilie Vannvik graver prøvestikk sør i planområdet	16
Figur 9: Strukturer som ikke er tolket som automatisk fredete kulturminner	17
Figur 10: Oversikten viser moderne strukturer på Nygardstranda	17
Figur 11: Struktur 1 ble tolket som en moderne rydningsrøys, bak til høyre skimtes en steingard som løper ned mot sjøen.	18
Figur 12: Bekkens sider var på to punkter forsterket med oppmurte voller	18
Figur 13: Oversikt over prøvestikkene	19

Figur 14: Prøvestikk CFV1.....	19
Figur 15: Prøvestikk CFV2.....	20
Figur 16: Prøvestikk CFV3.....	20
Figur 17: Prøvestikk CFV4.....	21
Figur 18: Prøvestikk CFV5.....	21
Figur 19: Prøvestikk CFV6.....	22
Figur 20: Prøvestikk CFV7.....	22
Figur 21: Prøvestikk CFV8.....	23
Figur 22: Prøvestikk CFV9.....	23
Figur 23: Prøvestikk CFV10.....	24
Figur 24: Prøvestikk CFV11.....	24
Figur 25: Prøvestikk MK1.....	25
Figur 26: Prøvestikk MK2.....	25
Figur 27: Prøvestikk BS1.....	26
Figur 28: Martine Kaspersen jobber på struktur 1.....	26

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, 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	Underperiode	14C-år (før nåtid)	Kalenderår
Eldre steinalder	Tidligmesolitikum	10020–8900 b.p.	9500–8000 f.Kr.
	Mellommesolitikum	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 Nygardstranda gbnr. 54/21,32 i Sykkylven kommune, i forbindelse med utbygging av boliger, fritidsboliger, naust og infrastruktur knyttet til dette.

Feltarbeidet ble utført av Brage Sletvold, Martine Kaspersen og Cecilie Fossum Vannvik (praktikant) i perioden 05-08.09.22, og rapporten ble ferdigstilt 06.01.23 Totalt ble det brukt 12 dagsverk på saken.

Av metoder ble det benyttet visuell overflateregistrering og manuell prøvestikking.

Det ble ikke gjort funn av automatisk freda kulturminner.

Av kulturminner fra nyere tid ble det påvist flere knyttet til jordbruk mm.:

- To rydningsrøyser
- Steingarder
- Flomvern/bekkevoll

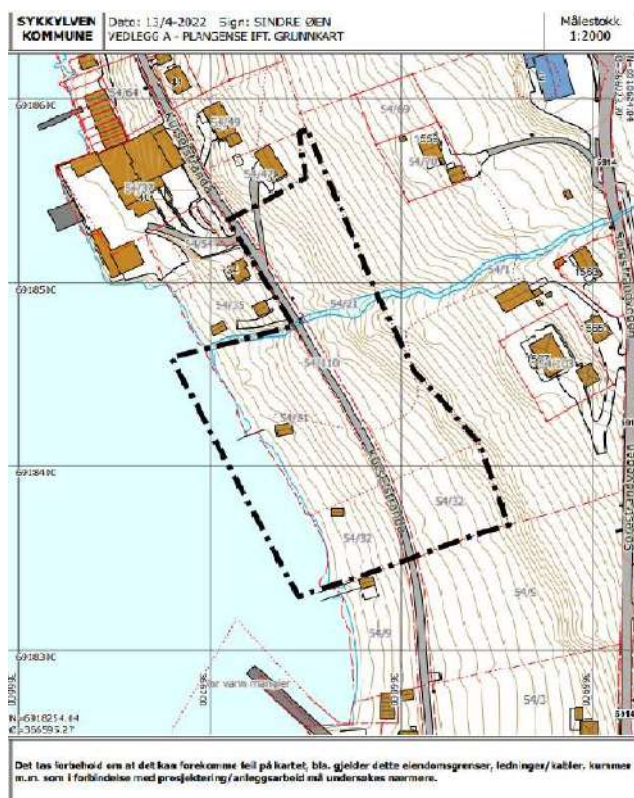
2. Bakgrunn og formål med undersøkelsen

Bakgrunnen for denne arkeologiske registreringa er å legge til rette for utbygging av boliger, fritidsboliger, naust og nødvendig infrastruktur iht. kommuneplanen. Man ser for seg en blanding av frittliggende og konsentrert boligbebyggelse i området avsatt til bolig- og fritidsboligbebyggelse. Deler av sjøområdet er medtatt for å vurdere muligheten for etablering av flytebrygger etc.

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

2.1 Tiltaket

Intensjonen med planen er å legge til rette for utbygging av boliger, fritidsboliger, naust og nødvendig infrastruktur iht. kommuneplanen i et område ved Nygardstranda i Hundeidvik. Planområdet strekker seg over et område på om lag 20 hektar. I nord starter planen ved Jarnes møbelfabrikk og følger begge sider av veien sørover om lag 200 meter (se figur 2).



Figur 2: Plankart

Før planarbeidet kunne godkjennes ble det stilt krav om arkeologisk registrering. Området ble vurdert til å ha potensiale for funn fra både steinalder og bronsealder-jernalder under markoverflaten. Dette er dels på bakgrunn av eksisterende gravrøyser i nærområdet, dels på bakgrunn av planområdets beliggenhet i forhold

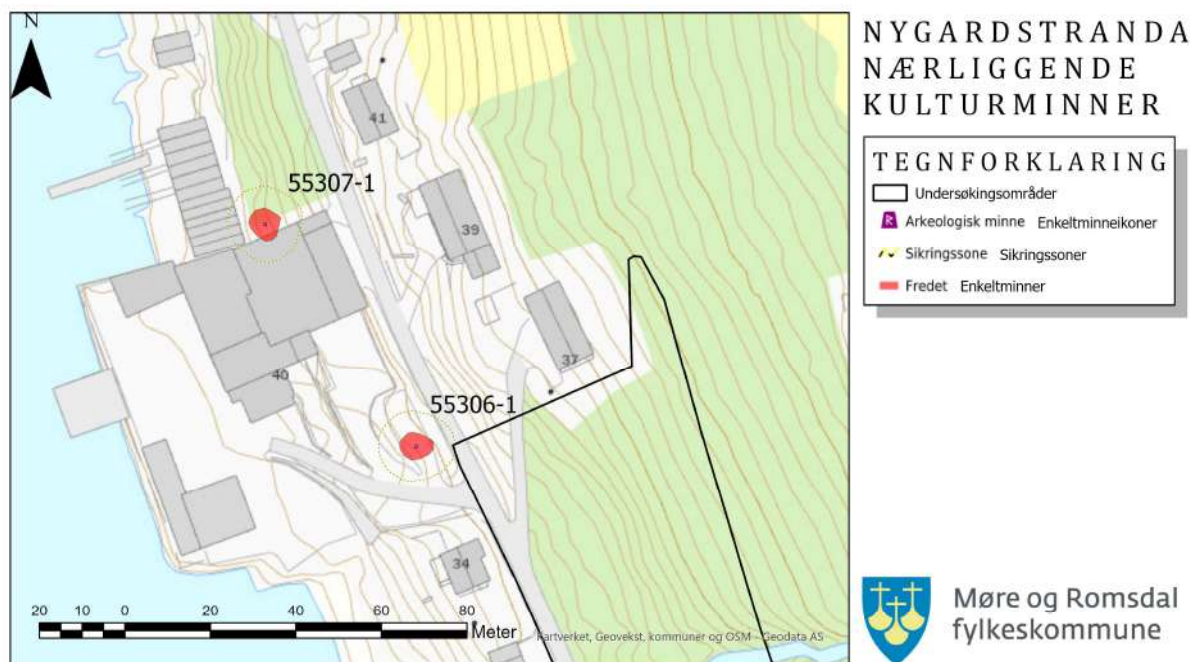
til sjøen. En arkeologisk registrering ble derfor nødvendig for å avklare hvorvidt planen ville komme i konflikt med hittil uregistrerte kulturminner.



Figur 3: Planområdet ligger i skogholtet bak det nærmeste naustet

2.2 Tidligere funn fra nærområdet

I muntlig tale er Utgarden omtalt som Uggaren. Utgard finnes i historiske kilder tilbake til 1500-tallet da det inngikk i Giskegods. Det kan på et tidspunkt ha vært en større gård som ble delt i tre, hvorav Utgard ble en. Midtgard og Hundeide ble de andre. Frem til slutten av 1600-tallet ble gården ofte omtalt i tilknytning til den eldre gården, slik som formen *Udgaard Hundevig*. Det var blant folka på Utgard vanlig å bruke utmarka aktivt i jordbruket frem til 40-tallet. Da ble dyra drevet opp en geil til utmarka om morgenen og ned igjen på kvelden. Etter hvert ble det reist sommerfjøs. Utmarka ble også nyttet til uttak av både ved og torv. Torva ble lagret i torvløer. Utgard blir regna som senteret i Hundeidvik, med både fergeleie og nærbutikk (Gjævenes, 1983).



Figur 4: Like nord for planområdet har det ligget to gravrøyser

Det er fra tidligere registrert to gravrøyser like nord for det omsøkte området (se figur 4). ID 55306-1 og 55307-1 er sterkt påvirket av moderne aktivitet og det finnes i dag svært lite igjen av dem. 1,3 kilometer nord for planområdet, på Kurset, ligger flere monumentale hauger, med størrelse på opp mot 20 meter i diameter og 2 meters høyde (ID 6060-1, 15891-1, 25623). ID 25623 består av fire gravhauger, mens ID 6060-1 og 15891-1 er enkeltstående. Alle gravhaugene på Kurset ligger om lag 6-7 meter over havet, og ville ha ligget godt synlig mot sjøen ut mot Sula og Festøya og all sjøtrafikk ute på fjorden.

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 på Utgard gjort funn av en spydspiss (B9792) fra det som har vært en langoval gravhaug. Spissen er sterkt nedbrutt, og verken falen eller bladet er lenger komplett. Lengden på bladet er nå 17,4 cm. Det ble også gjort funn av en øks og sverd, men disse er nå tapt.

Lenger nord, nær gravhaugene på Kurset, er det funnet to økser (B7522, B9798). Også her kan funnene knyttes til gravhauger.

Sør for planområdet på Utgard er det funnet en beltestein i kvartsitt (B12160) under utplanering av en røys. Steinen er omtrent 16 cm lang, 3,5 cm bred og har tydelige spor etter ildslagning på begge breidsider. Sporene i siden av steinen er for innsetting i beltet.



Figur 5: B12160, beltesten

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

En oversikt over en del verneverdige bygninger og andre byggverk fra nyere tid er å finne i det såkalte SEFRAC-registeret. Dette er tilgjengelig som wms-tjeneste, blant annet på www.gislink.no. Våningshuset på Andreasgarden (ID 1528-0013-037) ligger like sørøst for det omsøkte området. Det er ikke registrert noen bygninger i SEFRAC som kommer i direkte konflikt med planområdet.

3. Området

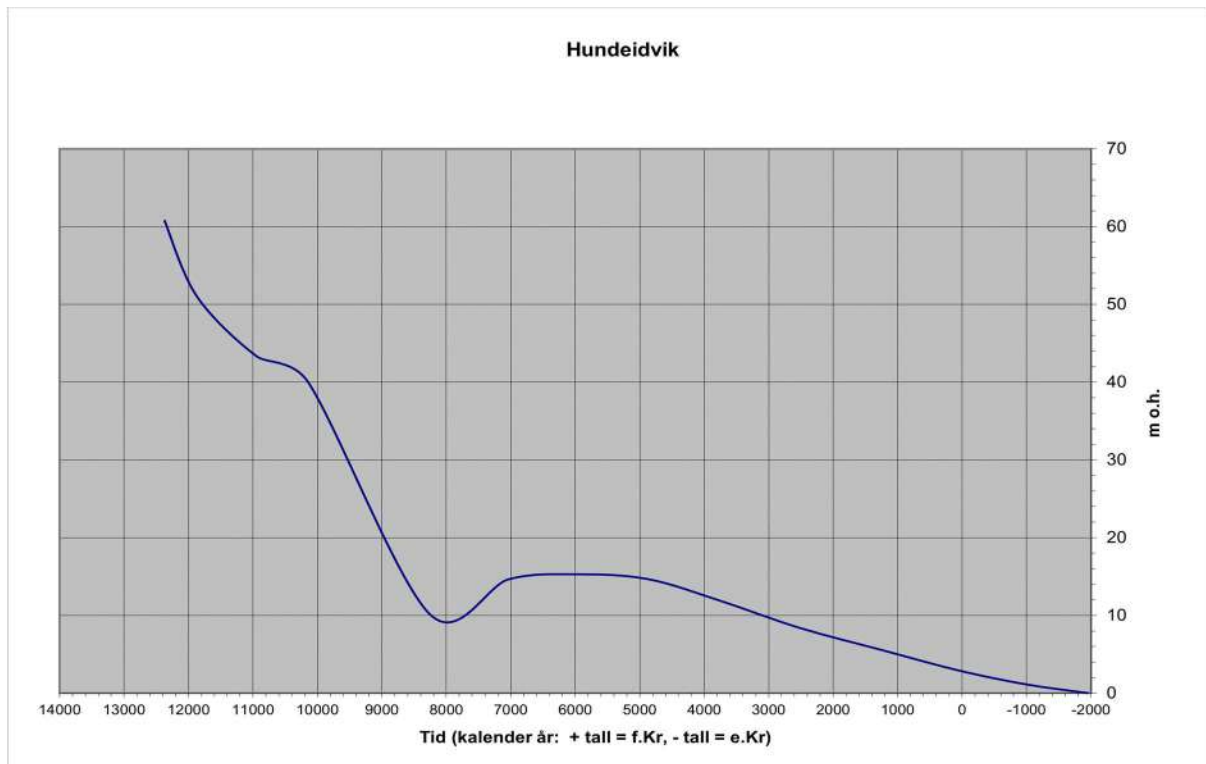
Planområdet ligger sentralt i Hundeidvik, ved Hjørundfjorden, om lag 20 minutters kjøring fra Aure. Herfra er det utsikt over fjorden mot Sula, Festøya og utover fjorden mot Hareid. Planområdet dekker 20 hektar og består i stor grad av tidligere dyrket mark som nå er gjenvokst med trær og villnis. Vegetasjonen består av lauvtrær og høyvokst gress. Dette gjelder særlig for delområdene nord og sør i det omsøkte området. Midt i planområdet renner det en bekk, her er jorda skrinnet og en rekke bergutspring gjør området mindre egnet til bruk. Terrenget skråner jevnt over ned mot fjorden, med noen voller hvor dagens bebyggelse er plassert. I tillegg ligger det naust nede ved fjæresteinene. Undergrunnen består av marine avsetninger i varierende tykkelse.



Figur 6: Flyfoto over planområdet

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 Hundeidvik, i Sykkylven kommune etter skjema utarbeidet av David N. Simpson, mars 2001 (jfr. Svendsen & Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998).

I Hundeidvik har det i flere tusen år vært et stabilt havnivå rundt 16 moh.. Denne perioden strekker seg fra omtrent 7000 f.Kr. til 4500 f.Kr., eller fra mellommesolittikum og frem mot starten av neolittikum. I planområdet ligger 16 meterskoten noen meter ovenfor veien. Dette betyr at sjøen har stått over store deler av dagens landskap og resten har skrånet relativt bratt ned mot vannet. Det har i tillegg vært en periode i tidligmesolittikum, før transgresjonen, at disse områdene har vært tørrlagte. De har så blitt oversvømt igjen og på et tidspunkt vil brenningene ha stått på eventuelle aktivitetsområder. Ut fra disse topografiske forhold er det derfor likevel mer gunstig for aktivitet i senere perioder, hvor vannet har stått lavere og de større, flatere områder har vært tørrlagt.

4. Strategi og metode

Strategi og metode ble valgt ut fra terreng, arealbruk og vegetasjon i området. I hovedsak ble det benyttet visuell overflateregistrering for å forsøke å avdekke gravrøyser ol., samt kulturminner fra nyere tid. Dette kan gjelde steingarder, rydningsrøyser og lignende. I områder hvor det har vært flatt og tørrlagt i lengre perioder ble det planlagt å sette prøvestikk for å kunne avdekke eventuell aktivitet under markoverflaten i disse områdene i tiden etter vannet trakk seg tilbake.

4.1 Visuell overflateregistrering

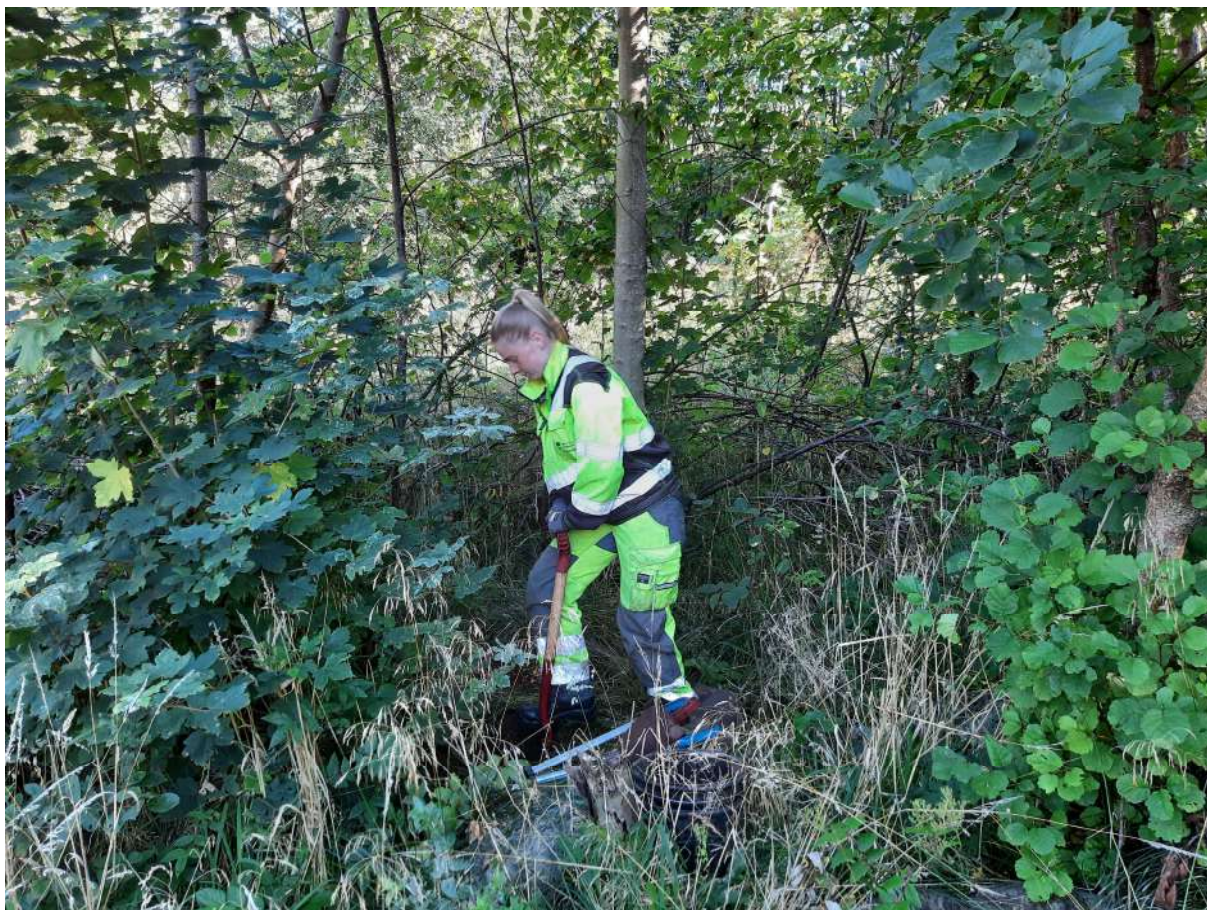
Metoden innebærer at markoverflaten blir registrert for å påvise funn av tufter, gravminner, dyrkingsspor osv. Grunnen blir sondert ved hjelp av jordbor, en ca. 1 meter lang metallstang der det er frest ut et spor som gjør det mulig å ta ut en profil av grunnen der en stikker. På denne måten får man et inntrykk av landskapet, slik at det kan vurderes om det er hensiktsmessig med undersøkelser ved hjelp av andre metoder. 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 Manuell prøvestikking

Prøvestikking går ut på å dokumentere kulturminner som ligger skjult under bakken. Metoden brukes hovedsakelig til å finne boplasser fra steinalder og tidlig metalltid, men også kulturlag fra yngre perioder kan påvises på denne måten. 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 bømteleg blir markert i profilen for hvert bømteleg, 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 Brage Sletvold, Martine Kaspersen og Cecilie Fossum Vannvik (praktikant) i perioden 05-08.09.22, og utgjorde totalt 9 dagsverk.

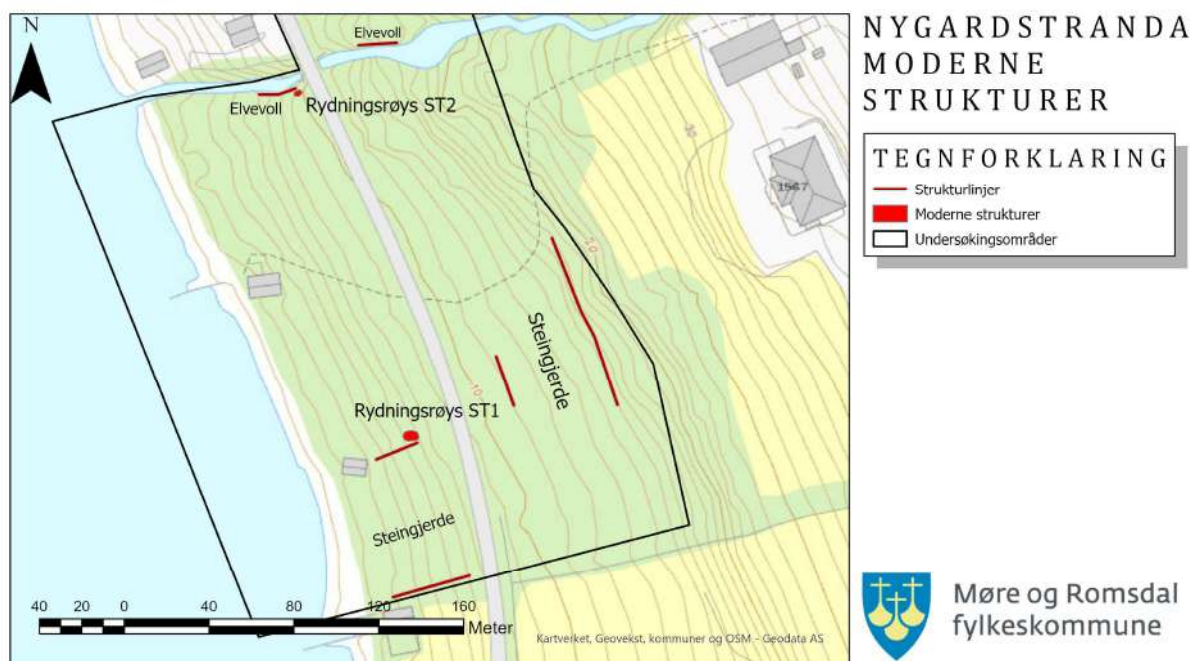


Figur 8: Cecilie Vannvik graver prøvestikk sør i planområdet.

Det var en strålende vær under hele feltarbeidet og tidvis ble det såpass varmt at det var ubehagelig å jobbe i solen. Det var da alltid mulighet til å flytte seg til et område med skygge og gjenoppta det opprinnelige arbeidet når solen var borte eller temperaturen sunket. Været var således ingen hindring for arbeidet.

5.1 Visuell overflateregistrering

Den visuelle registreringen ble utført over hele området og resulterte ikke i funn av automatisk fredete kulturminner. Det ble påvist en rekke synlige strukturer fra nyere tid. Disse strukturene (røys, steingarder) er i stor grad knyttet til jordbruk og viser til den tidligere bruken av området, som landbruksjord.



Figur 9: Strukturer som ikke er tolket som automatisk fredete kulturminner

Jordborundersøkelser påviste ingen områder av interesse under markoverflaten, de strukturer som ble dokumentert var synlige over bakken (se tabell under).

Figur 10: Oversikten viser moderne strukturer på Nygardstranda

Str. nr.	Type	Beskrivelse	Prøve	Kommentar
1	Røys	Oval rydningsrøys, 4x2,6 m. Jordpakket med hodestor stein. Noe større stein i ytterkant. Ligger nær steingard(eiendomsgrense).		Snittet. Funn av plast i røysen.
2	Røys	Oval rydningsrøys, 2x1,5m. Mindre, løs stein. Ligger nær bekken.		Renset frem.
	Steingjerde	Det er flere steingjerder i området. Går til dels langs matrikkelgrense. Tolket til å være fra moderne tid.		
	Ellevoll	Oppmurt av kraftig stein der bekken bukker seg. Tolket til å være fra moderne tid.		



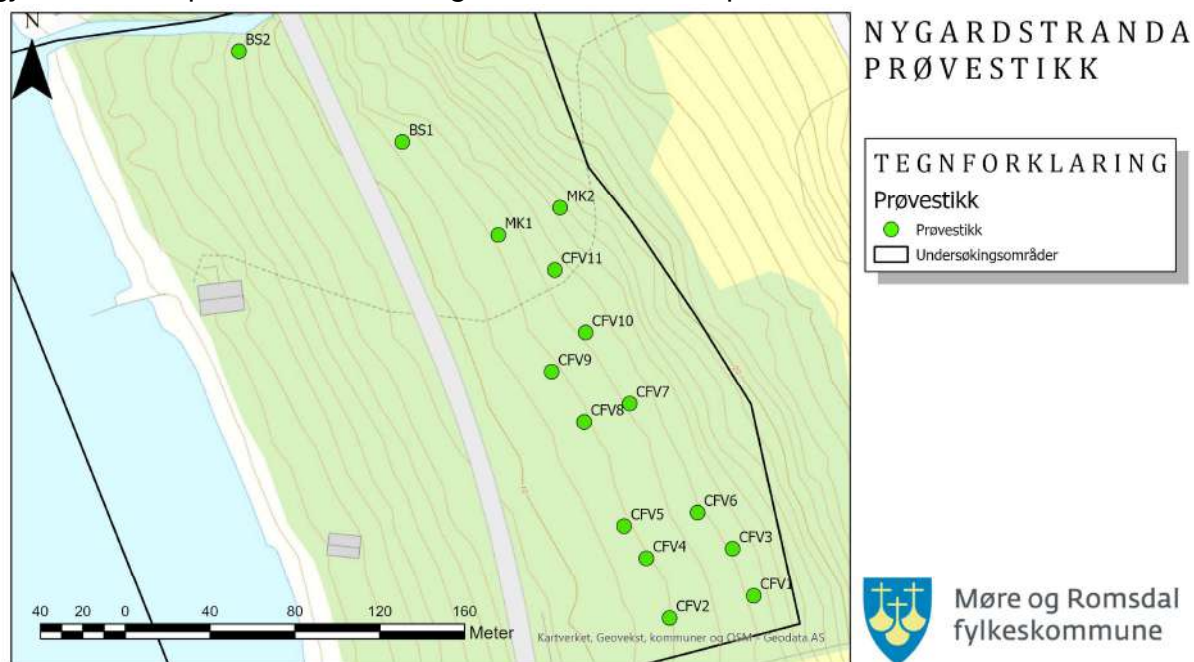
Figur 11: Struktur 1 ble tolket som en moderne rydningsrøys, bak til høyre skimtes en steingard som løper ned mot sjøen.



Figur 12: Bekkens sider var på to punkter forsterket med oppmurte valler

5.2 Manuell prøvestikking

Prøvestikkingen ble utført i de områder som ble tolket til å ha ligget best til de siste 5000 år. Dette er et område sør for bekken, på oversiden av vegen (se figur). Det ble gjort totalt 15 prøvestikk, hvor ingen ble tolket som positive.



Figur 13: Oversikt over prøvestikkene

Prøvestikk CFV1

Nygardstrand



Figur 14: Prøvestikk CFV1

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	25 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse			Prøve	Kommentar	
1	25	Matjord over berg, med nyere tids søppel og kull					

Prøvestikk CFV2

Nygardstrand



Figur 15: Prøvestikk CFV2

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	45 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	45	Matjord over berg					

Prøvestikk CFV3

Nygardstrand



Figur 16: Prøvestikk CFV3

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	45 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	45	Matjord over berg(steril grunn)					

Prøvestikk CFV4

Nygaardstrand



Figur 17: Prøvestikk CFV4

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	25 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	25	matjord med noe småstein over berg					

Prøvestikk CFV5

Nygaardstrand



Figur 18: Prøvestikk CFV5

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	20 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	20	Matjord over berg					

Prøvestikk CFV6

Nygaardstrand



Figur 19: Prøvestikk CFV6

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	45 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse			Prøve	Kommentar	
1	45	Myrblandet matjord over berg					

Prøvestikk CFV7

Nygaardstrand



Figur 20: Prøvestikk CFV7

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	60 cm	Bøttelag	2
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse			Prøve	Kommentar	
1	20	torv					
2	20	Mørkere jord					
3	20	Sand med noe små stein					

Prøvestikk CFV8

Nygardstrand



Figur 21: Prøvestikk CFV8

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	40 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse			Prøve	Kommentar	
1	40	Matjord og sandholdig jord med noe stein					

Prøvestikk CFV9

Nygardstrand



Figur 22: Prøvestikk CFV9

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	45 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse			Prøve	Kommentar	
1	45	Matjord over berg					

Prøvestikk CFV10

Nygaardstrand



Figur 23: Prøvestikk CFV10

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	75 cm	Bøttelag	4
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse			Prøve	Kommentar	
1	75	jord/silt med røde flekker og noen små kullbiter spredt i lagene, mellom 20cm-75cm fra torva. Mørkere jordlag mellom 30-75 cm fra torva.					

Prøvestikk CFV11

Nygaardstrand



Figur 24: Prøvestikk CFV11

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	60 cm	Bøttelag	5
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse			Prøve	Kommentar	
1	50	Matjord og silt					
2	2	Mørkt kullholdig lag					
3	10	Siltig sand					

Prøvestikk MK1
Nygardstrand



Figur 25: Prøvestikk MK1

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	10 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	10	Matjord over berg					

Prøvestikk MK2
Nygardstrand



Figur 26: Prøvestikk MK2

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	10 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	10	Matjord over berg					

Prøvestikk BS1
Nygaardstrand



Figur 27: Prøvestikk BS1

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner.

Lengde:	40 cm	Bredde:	40 cm	Dybde:	5 cm	Bøttelag	1
Lag Nr.	Tykkelse	Beskrivelse				Prøve	Kommentar
1	5	Torv over berg					

5.3 Dokumentasjon

Prøvestikk ble fotografert og kartfestet. Det ble benyttet et Canon digitalkamera, og tatt 47 bilder (se vedlegg 1). Bildene er sortert, merket og arkivert ved bruk av Fotostation.

Kartfestingen ble gjort av Brage Sletvold, Martine Kaspersen og Cecilie Fossum Vannvik ved bruk PDA og CPOS, og bearbeidet ved hjelp av ArcMap.



Figur 28: Martine Kaspersen jobber på struktur 1

6. Resultat og konklusjon

Hele området er registrert jfr. Kulturminneloven § 9.

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

Undersøkelsen resulterte ikke i funn av nye automatisk fredete kulturminner.

Planområdets topografiske forhold, samt variasjoner i isostasi og eustasi har gjort store deler av området utilgjengelig for bosetning gjennom store deler av steinalder. I senere perioder kan området ha ligget slik til at det havnet mellom de større aktivitetsområdene. Eventuelle fornminner kan også ha blitt fjernet i forbindelse med annen aktivitet i årenes løp.

7. Litteraturliste

Bergen Museums digitaliserte samling: [Universitetsmuseet i Bergen, Arkeologibasen / DigitaltMuseum](#)

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>

Gjævenes, M. 1983: Sykkylven Gardssoga 3, Sykkylven Sogenemnd.

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.

8. Vedlegg

1. Fotoliste

	Nygardstrand_01.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk MK2 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_02.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk MK1 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_03.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV11 hadde noe kullkonsentrasjon Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_04.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV11 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_05.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV10 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_06.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV9 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_07.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV8 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_08.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV7 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_09.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV6 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_10.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV5 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
	Nygardstrand_11.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID:	Beskrivelse: Prøvestikk CFV4

	Nygardstrand_12.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV3 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_13.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV2 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_14.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Prøvestikk CFV1 Fotograf: Cecilie Vannvik Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_15.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Midt i planområdet vokste det stedvis svært tett granskog, mellom store kampestein og bergutspring. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_16.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Nord i planområdet var det gammel beitemark. Nå gjengrodd med lauvskog. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_17.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Utsyn over planområdet og fjorden Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_18.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: ST1 før fremrensing Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_19.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Martine renser frem steinene i vestre "korsarm". Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_20.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Cecilie graver prøvestikk Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_21.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ
	Nygardstrand_22.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID:	Beskrivelse: Gjennom sentrale deler av planområdet rant det en bekk

 Nygardstrand_23.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Oppmurt voll mot bekken ovenfor veien. Bekken var omgitt av tett skog og bergutspring. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_24.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Planområdet ligger i en vid bukt i Hundeidvik. Sentralt i bildet, i skogholtet til høyre for det blå bygget. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_25.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Området ligger med utsikt utover Hjørundfjorden. Hurtigruta skimtes i bakgrunn. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_26.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Landskapsbilde fra sør i planområde Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_27.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Sentralt i planområdet lå det tidligere dyrkamark. Nå til dels gjenvokst med trær og villnis. Noe slått. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_28.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Nedenfor veien var det oppmurt en bekkevoll. ST2 ligger like i overkant av dette. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_29.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Nord i planområdet var det gjenvokst beitemark. Nå lett lauvskog. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_30.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Deler av planområdet var preget av tett skog og nedfallstrær. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_31.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Struktur ST1 under snitting Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_32.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Struktur ST2 (rydningsrøys) etter snitting. Profilen til høyre i bildet. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_33.JPG Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID:	Beskrivelse: Struktur ST2 (rydningsrøys) etter snitting. Profilen til høyre i bildet.

 Nygardstrand_34.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Nord i planområdet var det gjenvokst beitemark. Nå lett lauvskog. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_35.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: ST2 var gjenvokst med bregner og dekket med endel kvist før opprydding. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_36.jpg Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Like ved ST1 gikk det en steingard ned mot sjøen. ST1 skimtes i bakgrunn. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_37.JPG Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Oversiktsbilde over rydningsrøysen ST1. I søndre "korsarm" kan det skimtes plast under en av steinene. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_38.JPG Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Oversiktsbilde over rydningsrøysen ST1. I søndre "korsarm" kan det skimtes plast under en av steinene. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_39.JPG Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Oversiktsbilde over rydningsrøysen ST1. I søndre "korsarm" kan det skimtes plast under en av steinene. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_40.JPG Dato: 08.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Oversiktsbilde over rydningsrøysen ST1. I søndre "korsarm" kan det skimtes plast under en av steinene. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_41.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: ST1 ble avkreftet som gravrøys når det dukket opp plast under en av steinene. Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_42.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Profilvegg i ST1's nordre "korsarm" Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_43.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID: Gårdsnummer: 54 Kommune: Sykkylven	Beskrivelse: Profilvegg i ST1's nordre "korsarm" Fotograf: Brage Sletvold Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSG
 Nygardstrand_44.jpg Dato: 07.09.2022 Kulturminne-ID:	Beskrivelse: ST1 etter fremrensing

Nygardstrand_45.jpg



Dato: 07.09.2022

Kulturminne-ID:

Gårdsnummer: 54

Kommune: Sykkylven

Beskrivelse: ST1 under fremrensing

Fotograf: Brage Sletvold

Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

Nygardstrand_46.jpg



Dato: 07.09.2022

Kulturminne-ID:

Gårdsnummer: 54

Kommune: Sykkylven

Beskrivelse: Planomrpdet ligger i skogholtet bak det nærmeste naustet.

Fotograf: Brage Sletvold

Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ

Nygardstrand_47.jpg



Dato: 07.09.2022

Kulturminne-ID:

Gårdsnummer: 54

Kommune: Sykkylven

Beskrivelse: Veien Kursetstranda går tvers gjennom planområdet, som begynner der trærne starter.

Fotograf: Brage Sletvold

Nøkkelord: aktiviteter, hendelser og prosesser # METODER vitenskapelige metoder # UNDERSØ



Møre og Romsdal fylkeskommune

Postboks 2500, 6404 Molde
(postadresse)
Julsundvegen 9, 6412 Molde
(besøksadresse)

Tlf. 71 28 00 00