

Rapport fra arkeologisk registrering

Reguleringsplan Nabeita oppvekstsenter



Thomas Lund, 21.04.2026



Saksnr.	202551852
Tiltak	Oppstart reguleringsplan Nabeita skole og barnehage
Kommune, gnr./bnr.	Frøya, 9/31
Tiltakshaver	Frøya kommune
Registreringsmetode	Maskinell sjakting og prøvestikk
Tidsrom for registrering	15.04.2026
Deltakere i felt	Arkeologer Thomas Lund og Reidar Øianger Maskinfører fra Frøya kommune
Prosjektleder	Anne Haug
Timer i felt inkl. reise	30
Timer for- og etterarbeid	10

INNHold

1 Sammen drag	3
2 Bakgrunn for undersøkelsen	3
3 Metode og dokumentasjon	4
3.1 Registreringsmetoder	4
3.2 Dokumentasjon	4
4 Området.....	5
4.1 Topografi og landskap	6
4.2 Tidligere funn i området.....	7
5 Om undersøkelsen	8
6 Konklusjon.....	9
7 Vedlegg.....	10
7.1 Sjaktlister	10
7.2 Prøvestikklister	11

FIGURLISTE

Forsidebilde: Nabeita oppvekstsenter. Thomas Lund/Trøndelag fylkeskommune.

Figur 1: Oversiktskart Nabeita oppvekstsenter.....	5
Figur 2: Nordlige del av planområdet. Foto: Thomas Lund/TRFK.	6
Figur 3: Et utvalg av tidligere registrerte funn i nærområdet til Nabeita oppvekstsenter.....	7
Figur 4: Arkeologiske undersøkelser gjennomført innenfor planområdet. Prognoseområdene markert med rosa farge.	8
Figur 5: Sjakt 5 med gråbrun grusholdig sand over berggrunn. Foto: Thomas Lund/TRFK. .	9

1 SAMMENDRAG

I forbindelse med oppstart av reguleringsplan for Nabeita skole og barnehage, varslet Trøndelag fylkeskommune behov for arkeologiske registreringer av området i henhold til kulturminnelovens § 9. Registreringen ble gjennomført av Thomas Lund og Reidar Øiangen fra Trøndelag fylkeskommune i perioden 15.04.2026.

Det ble åpnet i alt 12 sjakter – hvorav ingen var funnførende. I tillegg til dette ble det gravd 4 prøvestikk – hvorav ingen var funnførende.

2 BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN

Alle kulturminner eller spor etter menneskelig virksomhet fra før reformasjonen, det vil si før år 1537, er automatisk fredete etter § 4 i kulturminneloven (kml), og i henhold til gjeldende forskrifter til kulturminneloven er fylkeskommunen delegert ansvaret for å ivareta de samlede verneinteresser knyttet til kulturminner i plan- og utbyggingssaker. Fylkeskommunen kan derfor kreve arkeologiske registreringer før en eventuell godkjenning av planen/tiltaket, jf. kml.

Tiltakshaver har etter kulturminnelovens § 9 plikt til å undersøke om tiltaket vil virke inn på automatisk fredete kulturminner. Det vil som regel innebære en befaring eller registrering av det aktuelle planområdet av arkeolog fra fylkeskommunen. Tiltakshaver for denne registreringen var Frøya kommune.

Hensikten med undersøkelsen var å få klarhet i om det kunne påvises automatisk fredete kulturminner som kunne komme i konflikt med tiltaket.



3 METODE OG DOKUMENTASJON

3.1 Registreringsmetoder

Det berørte området ble undersøkt ved bruk av gravemaskin, såkalt maskinell søkesjaking, der det åpnes sjakter på 2-3 m bredde med ca. 10 m avstand ved hjelp av gravemaskin. Med denne metoden vil kulturminner som er skjult under matjorda framtre som flekker med avvikende farge og konsistens i undergrunnen.

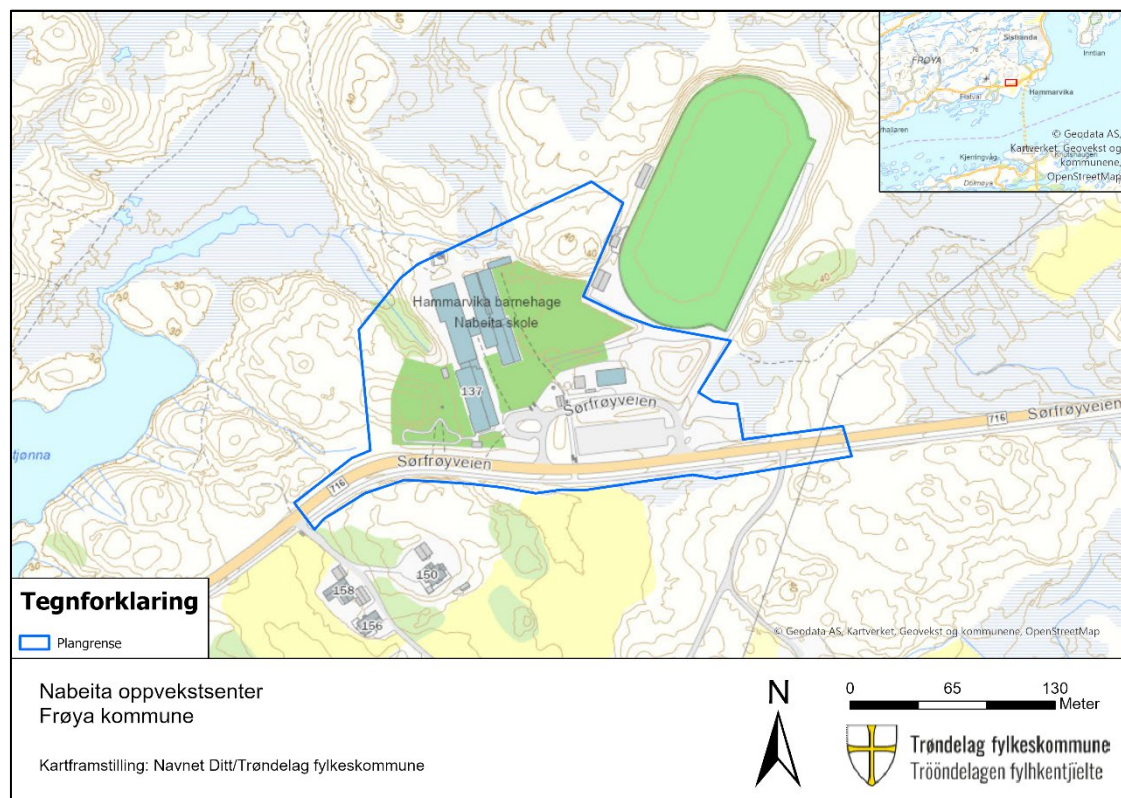
I undersøkelsen ble det benyttet en 15 tonns gravemaskin av typen Hitachi, med en 120 cm bred pusseskuff. Gravemaskinfører tilhørte Frøya kommune.

Det berørte området ble undersøkt ved prøvestikking, der det graves hull på ca. 40x40 cm ned til berg eller uberørt undergrunn. Med denne metoden vil kulturminner være synlige som lag med avvikende farge og konsistens i sidene (profilen) på hullet. Man kan også gjøre funn av gjenstander, f.eks. flintbiter eller keramikk. Jordmassene sålde der hvor det er anledning til dette, ellers gjennomgås de manuelt.

3.2 Dokumentasjon

Alle sjakter og prøvestikk ble dokumentert med tekst og foto, og ble målt inn med Altus NR3 GNSS med CPOS signalkorreksjon. Foto ble tatt med Samsung S24 Ultra. Kartene ble utarbeidet i ArcGIS Pro versjon 3.4.2.

4 OMRÅDET



Figur 1: Oversiktskart Nabeita oppvekstsenter.

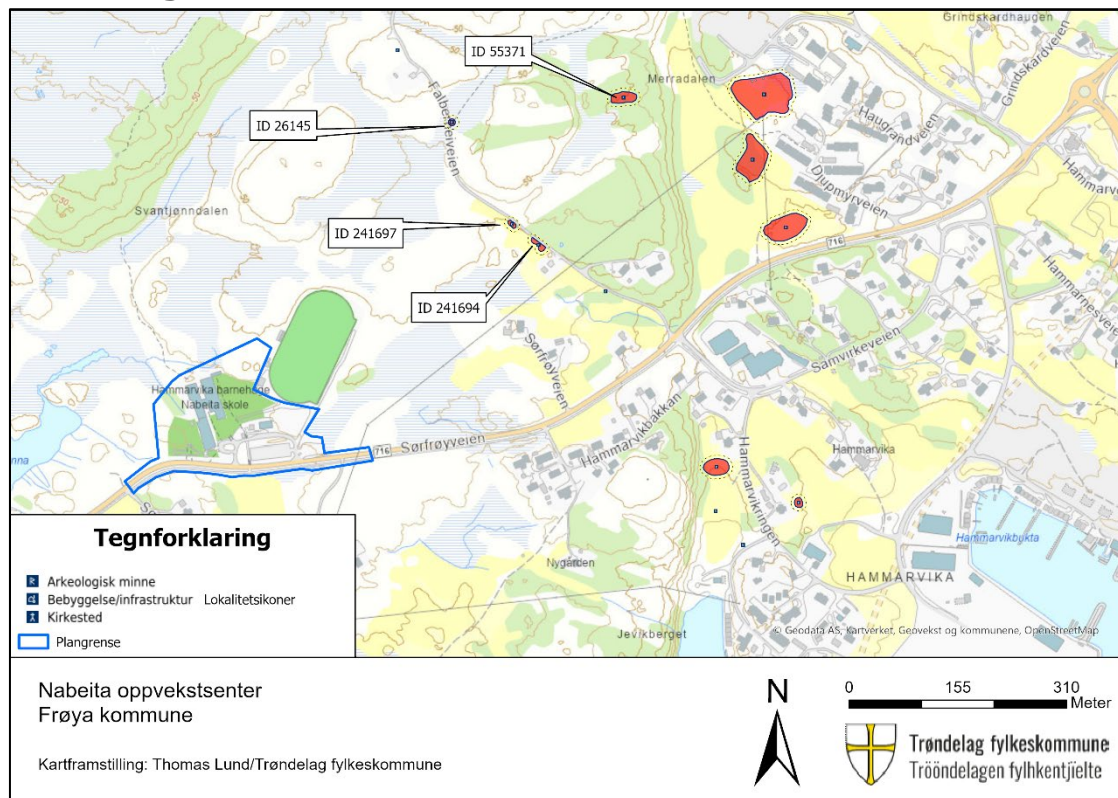
4.1 Topografi og landskap



Figur 2: Nordlige del av planområdet. Foto: Thomas Lund/TRFK.

Nabeita oppvekstsenter befinner seg på sørsiden av Frøya ved Hammarvika, og ligger 35-40 meter over havet. Landskapet rundt består stort sett av berg dekket av et tynt lag med lyng og mose, og er veldig kupert. På vestsiden av oppvekstsentret er det ett skar med dyp myr som strekker seg ut i nordvestlig retning.

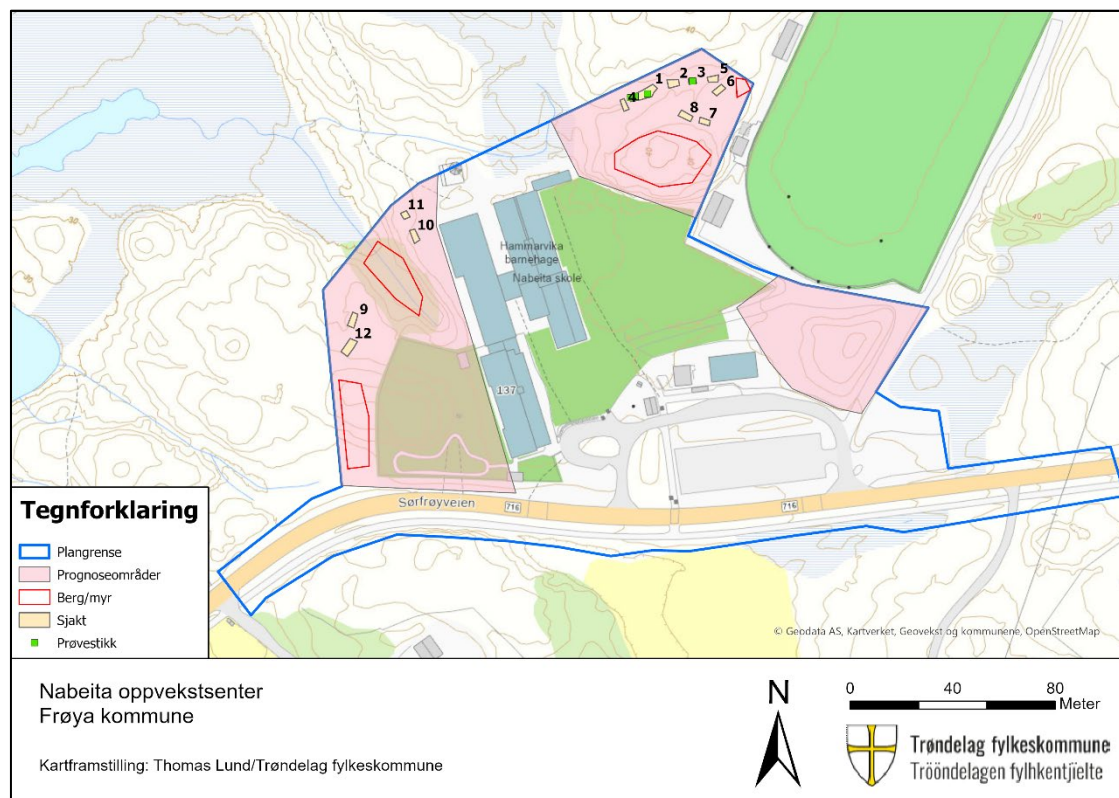
4.2 Tidligere funn i området



Figur 3: Et utvalg av tidligere registrerte funn i nærområdet til Nabeita oppvekstsenter.

Det er kjent flere steinalderboplasser både øst for Nabeita oppvekstsenter. Det kan blant annet nevnes at det ved høydebassenget ved Bergheia er gjort flere steinalderfunn med blant annet Askeladden ID 55371, 241694, 241697 og 26145. Det er i tillegg gjort flere løsfunn fra området blant annet på Fallerheia gnr. 9/9 som ligger i de samme høyder som planområdet. Her er det gjort funn av blant annet en skive øks som kan dateres til eldre steinalder. Vi viser til kulturminnedatabasen Askeladden for nærmere informasjon om disse funnene.

5 OM UNDERSØKELSEN



Figur 4: Arkeologiske undersøkelser gjennomført innenfor planområdet. Prognoseområdene markert med rosa farge.

Før oppstart av undersøkelsene ble det pekt ut 3 prognoseområder innenfor planområdet ved Nabeita oppvekstsenter. Østlige del av planområdet ble i utgangspunktet vurdert til å ha dårlige prognoser for funn på bakgrunn av betydelige inngrep i forbindelse med bygging av idrettsbane ved skolen. Undersøkelsen ble dermed begrenset til nordlige og vestlige del av planområdet.

Nordlige prognoseområde ble undersøkt først. Her benyttet vi oss av en kombinasjon av maskinell sjakting, og manuelle prøvestikk i bunn av sjaktene. Deler av nordlige prognoseområde var preget av berg som stakk opp i dagen og lite løsmasser. Av den grunn ble det ikke prioritert å prøvestikke her. Helt mot nordlige plangrense derimot kunne vi kjenne et sandlag under torven med jordbor. Her ble det gravd 8 sjakter (1-8). I tillegg ble det gravd 4 prøvestikk i sjaktene (1 og 3) som hadde et lag med gråbrunsiltholdig sand liggende over berggrunnen. Samtlige sjakter var uten funn.



Figur 5: Sjakt 5 med gråbrun grusholdig sand over berggrunn. Foto: Thomas Lund/TRFK.

Topografien innenfor vestlig del av plangrensen gjorde det utfordrende å finne egnede flater med plass til gravemaskin. To av sjaktene (10 og 11) ble lagt nærme barnehagebygget. Begge var tydelig preget av moderne forstyrrelser som trolig stammer fra bygningsfasten til bygget. Sandlaget under torven var omrotet med jord og søppel. Begge sjaktene var funntomme.

Sjakt 9 og 12 ble grav på et flatere parti mot vestlige del av plangrensen. I begge sjaktene traff vi på berg like under torven uten løsmasser. Ingen funn ble gjort, og vi avsluttet søket.

6 KONKLUSJON

Ved denne arkeologiske registreringen ble det ikke påvist noen nye automatisk fredete kulturminner.

Thomas Lund, arkeolog

Trøndelag fylkeskommune

7 VEDLEGG

7.1 Sjaktliste

SJAKT	PROFIL	UNDERGRUNN	AREAL (m ²)
1	20-30 cm torv over gråbrun siltholdig sand	Gråbrun siltholdig sand mellom berg som stikker opp	34
2	30 cm torv	Berg	12
3	25 cm torv	Gråbrun grusholdig sand iblandet oppsprukket berg	6
4	70 cm torv	Berg	9
5	80 cm torv, 5 cm gråbrun grus over berg	Berg	9
6	10 cm torv iblandet mye stor stein	Medium til store stein iblandet noe gråbrun siltsand	10
7	100 cm torv	2-3 cm sand over berg	9
8	90-100 cm torv	Berg	12
9	20 cm torv	Oransjebrun grus som virker forstyrret	13
10	40 cm torv	Omrotet sandlag blandet med flekker av jord	11
11	20 cm torv	Omrotet sandlag	7
12	20-30 cm torv	Berg	21



7.2 Prøvestikkliste

Ps.nr	Mål (cm)	Dybde (cm)	Soldestatus	Beskrivelse
1	20 x 20	10	Vannsoldet	10 cm gråbrun siltsand over berg
2	30 x 30	10	Vannsoldet	10 cm gråbrun siltholdig sand
3	20 x 20	7	Vannsoldet	7 cm gråbrun siltholdig sand
4	20 x 20	10	Vannsoldet	10 cm gråbrun grusholdig sand

