

Rapport fra arkeologisk registrering

Reguleringsplan for Hamarvikbukta



Synne Husby Rostad, 10.12.2018

Postadresse: Fylkets hus, Postboks 2560, 7735 Steinkjer

Telefon: 74 17 40 00 | **Epost:** postmottak@trondelagfylke.no | **Org.nr:** 817 920 632



Saksnr.	201864833
Tiltak	Reguleringsplan for Hamarvikbukta
Kommune, gnr/bnr	Frøya, 9/22 m. fl.
Tiltakshaver	Frøy Eiendom V/ Helge Gåsø
Registreringsmetode	Maskinell sjakting, overflateregistrering
Tidsrom for registrering	01.-02. november 2018
Deltakere i felt	Arkeologer Synne Husby Rostad, Reidar Øiangen Maskinførere Mikael W. Jessen, Svend Reitan, KN Entreprenør A/S
Timer i felt inkl. reise	30
Timer for- og etterarbeid	6,5

INNHOOLD

1	Sammendrag	3
2	Bakgrunn for undersøkelsen.....	3
3	Dokumentasjon	5
4	Området	5
5	Metode	9
6	Om selve undersøkelsen og ev. funn	10
7	Konklusjon	11
8	Vedlegg	12

FIGURLISTE

Figur 1 Forsidebilde. Hamarvikbukta, sett mot SØ	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Figur 2 Graving av sjakt 13, sett mot S. Foto: Reidar Øiangen/Trøndelag fylkeskommune..	4
Figur 3 Øvre del av planområdet sett mot NV. Foto: Reidar Øiangen/Trøndelag fylkeskommune	5
Figur 4 Planområdets beliggenhet	6
Figur 5 Kulturminneregistreringer med Askeladden-ID	7
Figur 6 Løsfunn: Ovalt fiskesøkke. Askeladden-ID: 45661-1. Foto: UNIMUS	8
Figur 7 Løsfunn: Avbrutt del av skafthulløks. Askeladden-ID: 26143-1. Foto: UNIMUS.....	8
Figur 8 Bruk av metode innenfor planområdet	9
Figur 9 Oversikt sjakter innenfor planområdet	10
Figur 10 Nærmere undersøkelser av kutt og trekonstruksjon i sjakt 9. Foto: Synne Husby Rostad/Trøndelag fylkeskommune	11

1 SAMMENDRAG

I forbindelse med reguleringsplan Hamarvikbukta, gbnr 9/22 m. fl., varslet Trøndelag fylkeskommune behov for arkeologiske registreringer av traseen. Dette ble gjennomført i november 2018.

Det ble åpnet i alt 23 sjakter – 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 freda 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

I forbindelse med plan- og utbyggingssaker kan fylkeskommunen kreve at det foretas arkeologiske registreringer forut for en eventuell godkjenning av planen/tiltaket. 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.

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

Praktiske opplysninger

Undersøkelsen ble utført av arkeologer Synne Husby Rostad og Reidar Øianger, Sør-Trøndelag fylkeskommune 01. og 02. november 2018. Det ble i alt benyttet 30 timer i felt (kjøring medregnet). Maskinell flateavdekking ble utført av Mikael W. Jessen og Svend Reitan, innleid fra KN Entreprenør. Det ble benyttet en gravemaskin av type Hitachi 160 Zaxis 160LC (med belter), med skuffebredde 1,6 m på 17 tonn. Gravemaskinen ble benyttet i totalt 7 timer til avdekking av matjordlaget.



Figur 1 Graving av sjakt 13, sett mot S. Foto: Reidar Øianger/Trøndelag fylkeskommune

3 DOKUMENTASJON

Alle sjakter og ev. strukturer er dokumentert med tekst og foto. Sjaktene ble målt inn med ALTUS APS-3 DGPS med CPOS korreksjon. Det ble oppnådd RTK fix/float og nøyaktighet ned til 1 cm. Anleggsporene ble målt inn med samme måleutstyr og nøyaktighet. Alle arkivverdige foto er tagget og lagt inn i fylkeskommunens fotodatabase, Fotoweb. kartene er utarbeidet i ArcView versjon 10.6.1.

4 OMRÅDET

Planområdet ligger ved Hamarvikbukta, Frøya kommune og består av åpent, småkupert og steinete beiteland med myr- og gressvegetasjon. Områdets utstrekning er ca. 120 x 300 m, høyde over havet er ca. 10 m i NV og helt ned til strandsonenivå i SØ.



Figur 2 Øvre del av planområdet sett mot NV. Foto: Reidar Øianger/Trøndelag fylkeskommune

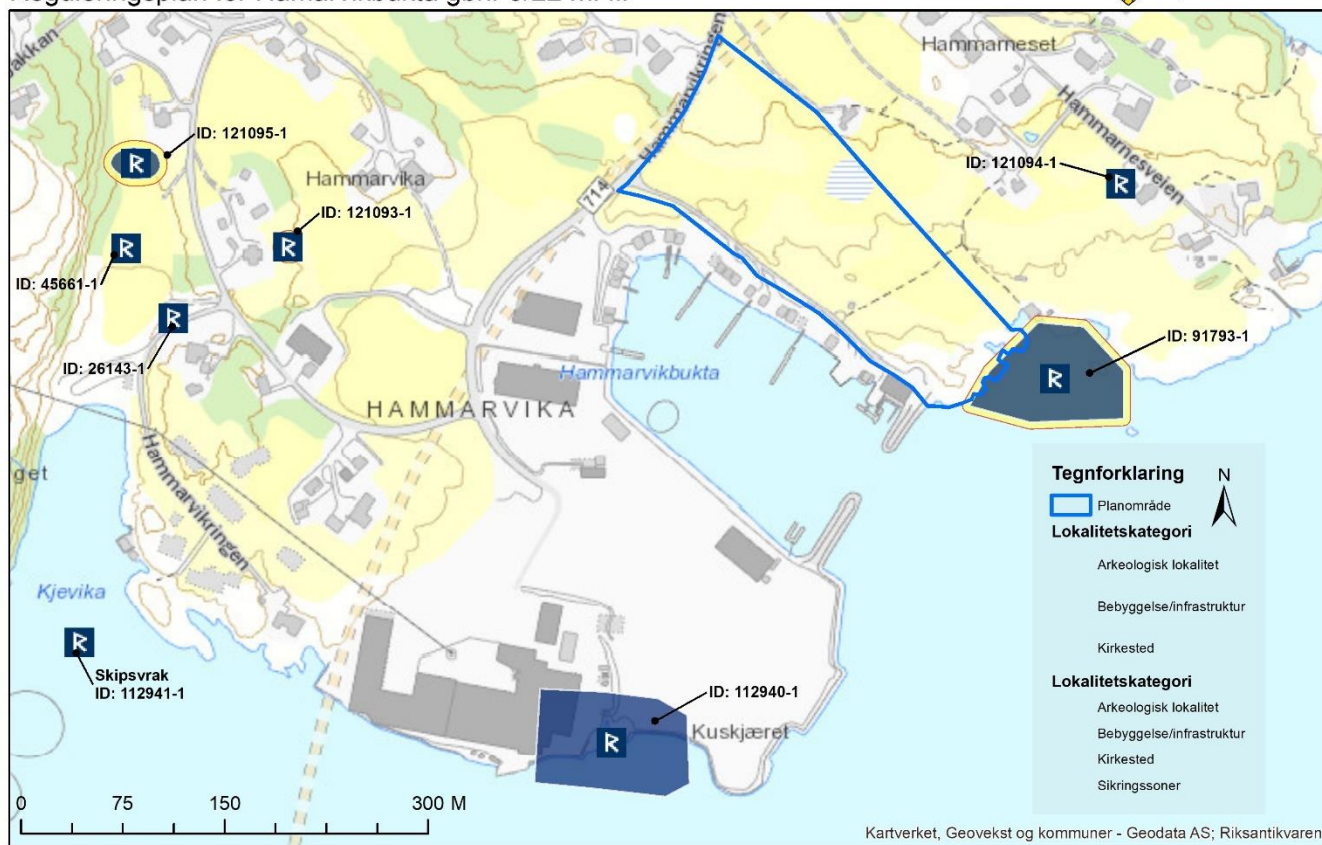


Figur 3 Planområdets beliggenhet

Tidligere registreringer og funn:

Det er gjort flere funn og registreringer av kulturminner i nærheten. Like øst og sør finner vi marinarkeologiske enkeltminner og lokaliteter, ID: 91793-1, ID: 112940-1 og et skipsvrak i Kjevika, ID: 112941-1. Videre 260 til 360 m rett vest finnes det to steinalderlokaliteter, ID: 121095-1 og ID: 121093-1. Det er også gjort flere løsfunn i dette området, ID: 45661-1 og ID: 26143-1.

Reguleringsplan for Hamarvikbukta gbnr 9/22 m. fl.



Kartframstilling: Synne Husby Rostad 10.12.2018

Figur 4 Kulturminneregistreringer med Askeladden-ID



Figur 5 Løsfunn: Ovalt fiskesøkke. Askeladden-ID: 45661-1. Foto: UNIMUS

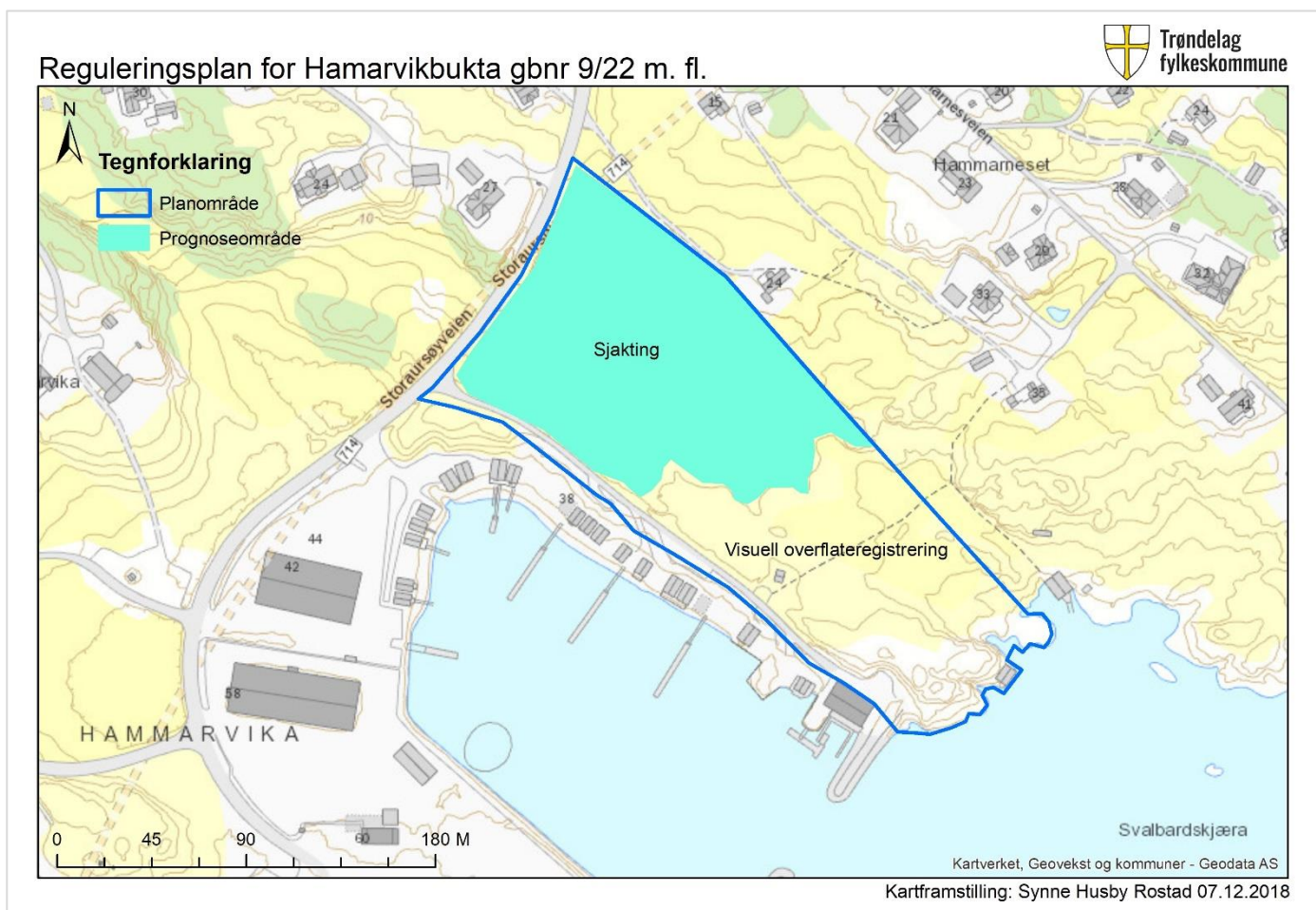


Figur 6 Løsfunn: Avbrutt del av skafthulløks. Askeladden-ID: 26143-1. Foto: UNIMUS

5 METODE

Det berørte området ble undersøkt ved bruk av gravemaskin, såkalt maskinell søkesjakt, 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. Det var også lagt opp til en visuell overflaterregistrering av planområdets sørøstlige del. Det vil si at arkeologer går over det aktuelle området til fots mens man ser etter og kartfester automatisk frede kulturminner som er synlige på overflaten, f.eks. gravhauger, rydningsrøyser, bautasteiner og fangstgroper.

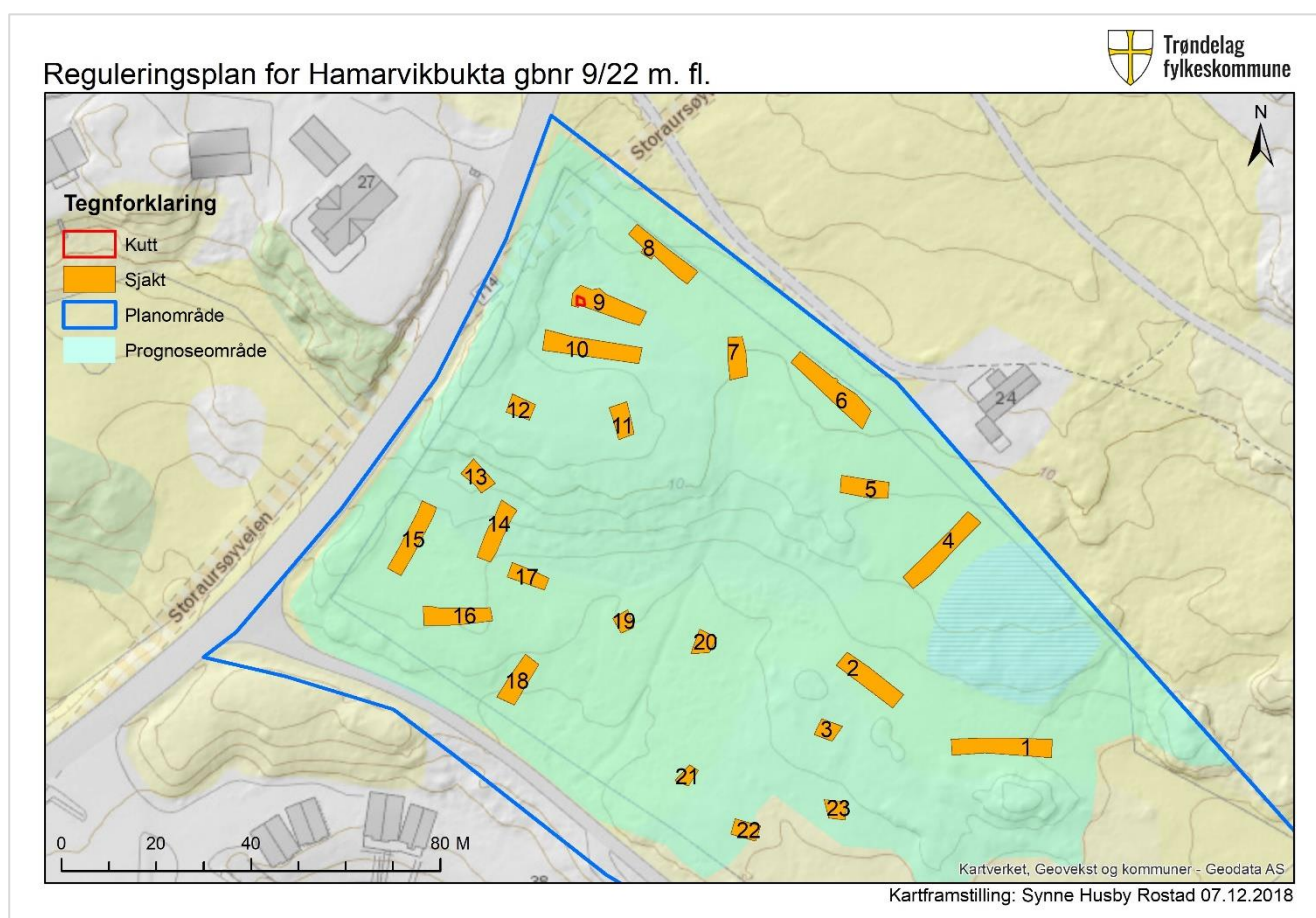
Området i nord og øst mellom 5-10 moh var mest aktuell for steinalder og eventuell bronse- og jernalderbosetning.



Figur 7 Bruk av metode innenfor planområdet

6 OM SELVE UNDERSØKELSEN OG EV. FUNN

Det ble til sammen åpnet 23 sjakter, hvorav ingen var funnførende. Høyest potensiale for funn hadde flatene lengst nord og nordvest innenfor planområdet. Her var det enkelte steder fin grusundergrunn, men ingen funn. Resten av planområdet var kupert med berg og steinete undergrunn. I sjakt 9 ble det funnet en trekonstruksjon. Kuttanten rundt de nedlagte trestokkene ligger langt opp like under torvoverflaten, noe som kan tilsa en yngre alder. Det ble også funnet en 1800-talls lærsko lengre bort i sjakten.



Figur 8 Oversikt sjakter innenfor planområdet



Figur 9 Nærmere undersøkelser av kutt og trekonstruksjon i sjakt 9. Foto: Synne Husby Rostad/Trøndelag fylkeskommune

7 KONKLUSJON

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

Synne Husby Rostad, arkeolog
Trøndelag fylkeskommune

8 VEDLEGG

Sjaktbeskrivelser

SJAKT	MATJORD	UNDERGRUNN	PÅVISNING	MERKNAD	PROFIL_BES
1	30 cm	Brun sand, noe småstein	Ingen	Grøft krysser diagonalt	Kun myrtorv
2	30 cm	Brun sandgrus og småstein	Ingen		
3	30 cm	Steinete brun grus	Ingen		
4	30-40 cm	Brun sand	Ingen	Kryssende (20cm brede) grøfter	
5	30 cm	Stein, brun sandgrus	Ingen		
6	30 cm	Steinete, brun sandgrus	Ingen		
7	15 cm	Steinete, gråbrun grus innimellom	Ingen		
8	20 cm	Brun sand i NV, stein og grov grus i SØ	Ingen		
9	80 cm	Brun sand i V, steinete i Ø	Trestokker, lærsko (1800-talls), trestaur	Veldig oversvømt	Tykk myr
10	45 cm	Steinete, grov brungrå grus og sand	Ingen	Oversvømt i Ø	
11	40 cm torv	Berg, noe grus rundt	Ingen		
12	1,2 m torv	Grov grå grus, noen steiner	Ingen		
13	35 cm torv	Kampestein og grov grå grus	Ingen		
14	20 cm	Grov grå grus/pukk, noen steiner	Ingen		
15	78 cm torv	Grå grov grus	Ingen		
16	40 cm torv	Berg og grov grus	Ingen		
17	55 cm	Grov grå grus, noen kuppelsteiner	Ingen		



18	25 cm	Grov grå grus med noen steiner	Ingen		
19	10 cm	Berg og grus	Ingen		
20	38 cm torv	Berg og grus	Ingen		
21	75 cm torv	Kampesteiner og grågrus	Ingen		
22	60 cm torv	Store steiner	Ingen		
23	15 cm torv	Grov grå grus med steiner	Ingen		

