



Rapport fra arkeologisk registrering

Midlertidig dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for oppføring av midlertidig kjølehall



Kjell Lande, 24.05.2019



Saksnr.	201934512
Tiltak	Midlertidig dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for oppføring av midlertidig kjølehall
Kommune, gnr/bnr	Ørlandet, Brekstad Vestre, gnr 67 bnr 1
Tiltakshaver	Grøntvedt Næringsbygg AS
Registreringsmetode	Maskinell sjakting
Tidsrom for registrering	29. og 30. april 2019
Deltakere i felt	Arkeologer Kjell Lande, Vegar Hyttebakk, Knut Harald Stomsvik Maskinfører Runar Hegge, Framstad maskinentreprenør
Timer i felt inkl. reise	40
Timer for- og etterarbeid	7,5
Askeladden-id	-

INNHold

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



FIGURLISTE

Figur 1. Forsidebilde. Sjaktene 1 og 2.....	1
Figur 2. Oversiktskart.....	4
Figur 3. Kart over planområdet.....	4
Figur 4. Kart over tidligere kulturminner i området.....	5
Figur 5. Overiktsbilde over planområdet med sjaktene.....	6
Figur 6. Sjakt 1.....	7
Figur 7. Sjakt 2.....	7
Figur 8. Sjakt 3.....	7
Figur 9. Sjaktene i planområdet.....	7

1 SAMMENDRAG

I forbindelse med søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for oppføring av midlertidig kjølehall varslet Trøndelag fylkeskommune behov for arkeologiske registreringer av traseen. Slik registrering ble gjennomført 29. og 30. april 2019.

Det ble åpnet i alt 4 sjakter – ingen var funnførende.

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.

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.

2 OMRÅDET

Området ligger på en stor og bred flate. Åpent landskap, med dyrket mark i nærområdet. Myrområde sør-vest for planområdet.

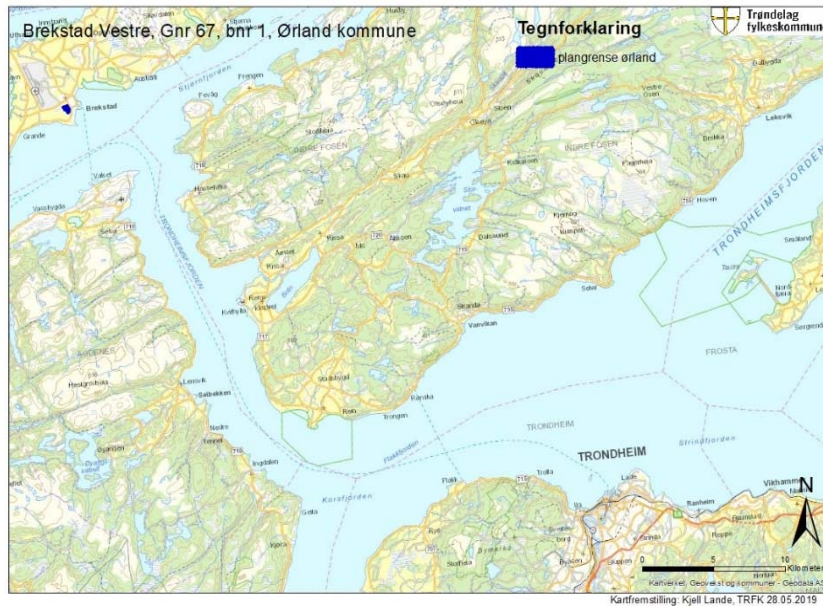


Fig. 2. Oversiktskart. Planrområdets plassering i forhold til Trondheim.

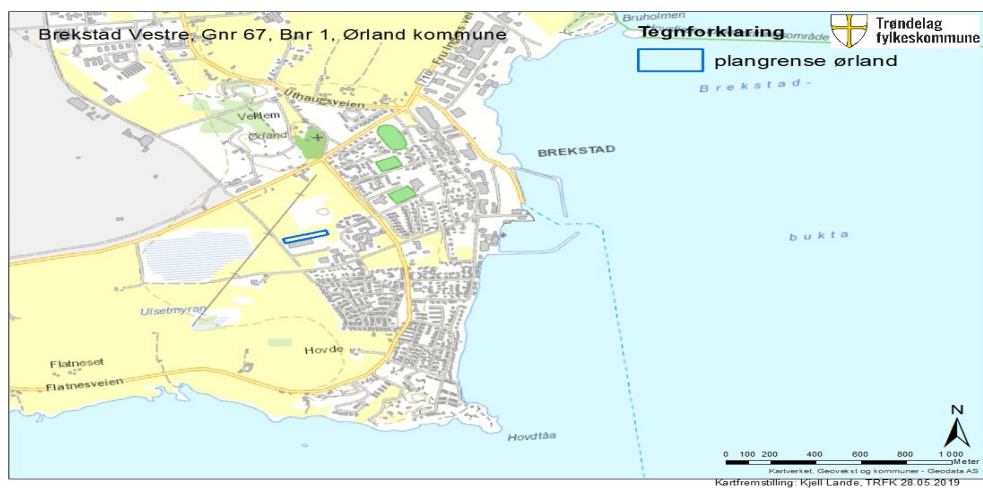


Fig. 3. Planrområdet på Ørland.

I følge den nasjonale kulturminnedatabasen Askeladden er det aldri blitt funnet noe i dette området. Det er blitt foretatt arkeologiske undersøkelser på nabotomten i 2014. Det ble gravd ut 8 maskinelle sjakter i forbindelse med reguleringsplan for området. Ingen av de sjaktene hadde funn.



Fig. 4. En oversikt over tidligere kjente kulturminner i området.

Det ligger imidlertid andre kulturminner i nærområdet. En kilometer i luftlinje ligger det en middelalderkirke (Ørlandet kirkested, Askeladden ID: 85908-1), en kokegrop ligger nær kirken (Askeladden ID: 240788-1), det gjør også en lokalitet bestående av fem kokegrop og et stolpehull (Askeladden ID: 176716-1). Litt over 600 meter i luftlinje er det blitt funnet 16 kokegrop og tre stolpehull som er blitt funnet etter sjakting (Askeladden ID: 147038-1). Hovde gravfelt ligger også noe over 600 meter i fra planområdet. Dette består av fem graver (Askeladden ID: 60213-1). Et mer moderne kulturminne ligger også i nærheten; et tankanlegg fra den andre verdenskrig ligger på Fjøshaugen, som ligger like ovenfor planområdet.



Fig. 5. Oversiktsbilde over planområdet med sjaktene. Foto: K. Lande

3 METODE

Det berørte området ble undersøkt ved bruk av gravemaskin, såkalt maskinell søkesjaktning, 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.

Praktiske opplysninger

Undersøkelsen ble utført av arkeologene Kjell Lande (sjakt 1 og 2), Vegar Hyttebakk (sjaktene 1-3) og Knut Harald Stomsvik (sjakt 1). Maskinfører var Runar Hegge, fra Framstad Maskinentreprenør. Gravemaskin som ble brukt var Cat 312E L, med rotortilt. Bredde på belter var 60 cm, mens bredde på skuffe var 170 cm. De arkeologiske undersøkelsene ble foretatt 29. og 30. april 2019. Det ble totalt benyttet 40 timer i felt, inkludert reise med bil og båt i fra Trondheim.

4 OM SELVE UNDERSØKELSEN OG EV. FUNN

Det ble gravd ut totalt tre sjakter, hvor ingen var funnførende. Sjakt nummer en var 96 meter lang, og mellom 3 og 3,5 meter bred. Den andre var 19 meter lang, 3 meter bred, mens den tredje sjakten var relativt liten, kun 3-4 meter lang. Den ble gravd ved siden av

en mindre haug. Denne ble først tolket som en mulig gravhaug. Nærmere undersøkelser viste at dette ikke var tilfellet, så sjakten ble raskt avsluttet.



Fig. 6. Sjakt 1 Foto: K. Lande, Fig. 7. Sjakt 2 Foto: K. Lande, Fig. 8. Sjakt 3 Foto: K. Lande

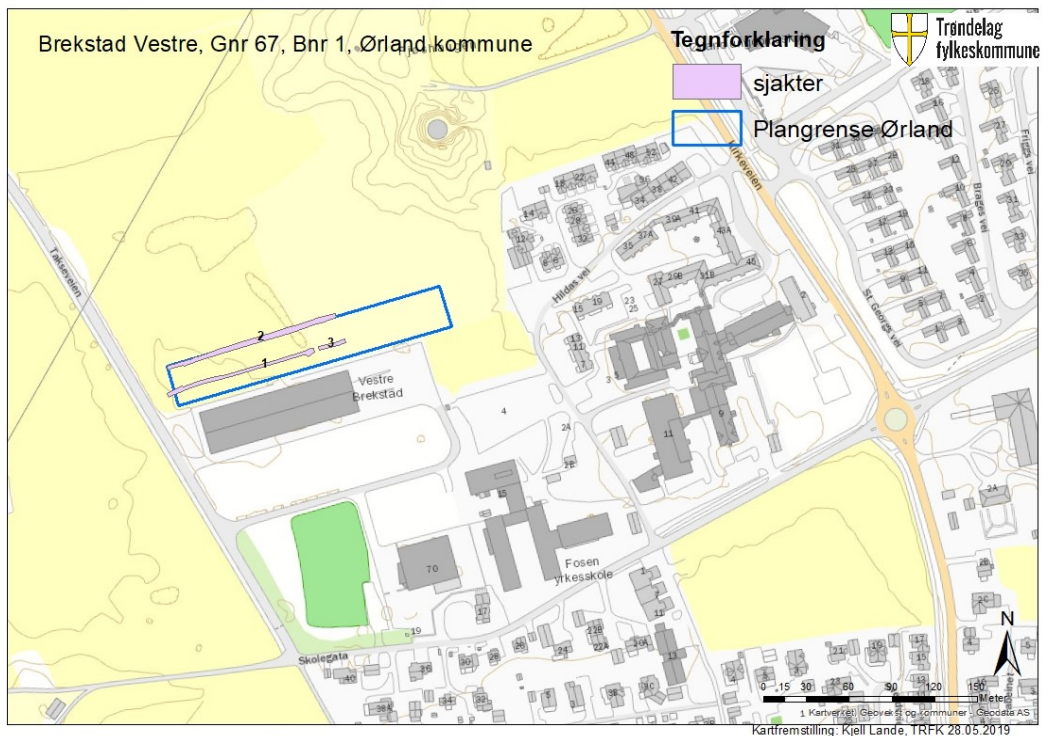


Fig. 9. Sjaktene i planområdet.



5 DOKUMENTASJON

Området ble gått over med Altus APS-3 DGPS med CPOS signalkorreksjon. Målingene var til dels unøyaktige på grunn av dårlige signal i planområdet, avvik på omtrent 10 cm må påregnes. Kartene er utarbeidet i ArcMap versjon 10.6.1.

6 KONKLUSJON

Ved denne arkeologiske registreringen ble det ikke påvist noen nye automatisk freda kulturminner. Tiltaket er derfor ikke i konflikt med kulturminneloven.




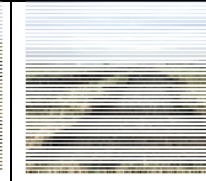

Kjell Lande, arkeolog
Trøndelag fylkeskommune

7 VEDLEGG

Sjakt	Matjord	Undergrunn	Påvisning	Merknad
1	25-30 cm	Grått sandholdig gruslag med skjellsand. Noe blå leire lengst sør i sjakt.	Ingen	Dreneringrøfter som krysser sjakt
2	25-30 cm	Grått sandholdig gruslag med skjellsand. Noe blå leire lengst sør i sjakt.	Ingen	Dreneringrøfter som krysser sjakt
3	25-30 cm	Grått sandholdig gruslag med skjellsand.	Ingen	Først antatt som mulig gravhaug. Avbrutt da dette ikke var tilfellet.



Fotoliste

				
Foto 1. (Forside) Oversiktsbilde	Foto 2. Oversiktsbilde	Foto 3. Sjakt 1	Foto 4. Sjakt 2	Foto 5. Sjakt 3

