

TA 2021/18 ELGESETER BRU

Arkeologisk etterkontroll i forbindelse med akutt fjernvarmelekkasje ved Elgeseter bru,
Trondheim

Rostad, Synne Husby





Norsk institutt for kulturminneforskning (NIKU)

Storgata 2, Postboks 736 Sentrum, 0105 Oslo

Telefon: 23 35 50 00

www.niku.no

Tittel TA 2021/18 ELGESETER BRU Arkeologisk etterkontroll i forbindelse med akutt fjernvarmelekkasje ved Elgeseter bru, Trondheim	Rapporttype/nummer NIKU Rapport 152	Publiseringsdato 15.12.2022
	Prosjektnummer 1022185	Sider 14
	Avdeling Arkeologi	Tilgjengelighet Åpen
Forfatter(e) Rostad, Synne Husby	ISSN 2703-7797 ISBN 978-82-8101-299-8	Oppdragstidspunkt / periode utført 02.09.2021
	Forsidebilde Elgeseter bru fjernvarmelekkasje. Foto: NIKU	

Prosjektleder Audun Berg Selfjord
Prosjektmedarbeider(e) Skriv her
Kvalitetssikrer Ann Kathrin Jantsch

Oppdragsgiver / finansiert av Statkraft Varme AS

Sammendrag I forbindelse med fjernvarmelekkasje ved Elgeseter bru ble det den 02.09.2021 utført en arkeologisk etterkontroll etter at Statkraft varme AS hadde gravd et hull på ca. 6,5 x 3 meter i en dybde av 1,5-2,0 m for utbedring av lekkasjen. Kontrollen viste at det kun var gravd i moderne fyllmasser.
Abstract An archaeological inspection took place on September 2 nd 2021 at Elgeseter bridge, Trondheim, Norway in connection with digging following an acute district heating system leakage. The inspection showed that the digging near the northernmost bridge seat was executed in modern deposits and road fills and that there was no disturbance of medieval cultural layers.

Emneord arkeologi, middelalderbyen Trondheim, fjernvarmelekkasje, automatisk fredete kulturlag, Norsk institutt for kulturminneforskning
Keywords Archaeology, urban archaeology, medieval, Trondheim, protected cultural layers, inspection

Avdelingsleder
 Lise-Marie Bye Johansen

Saksnummer hos forvaltningsmyndighet	21/05105-8
Kulturminne-ID	90288
Lokalitetsnavn	Ingen
Gnr/bnr.	400/7
Adresse, kommune, fylke	Elgeseter bru, Trondheim, Trøndelag
Aksesjonsnummer	Ingen
Museumsnummer	Ingen
Intrasis-prosjektnummer	Ingen
Foto-/filmnummer	Ingen
Tilstedeværelse av automatisk fredede kulturminner	Nei

Innholdsfortegnelse

1	Administrativt	7
2	Etterkontrollen	9
3	Oppsummering	12
4	Vedlegg: Kartutsnitt Askeladden	13

Figurliste

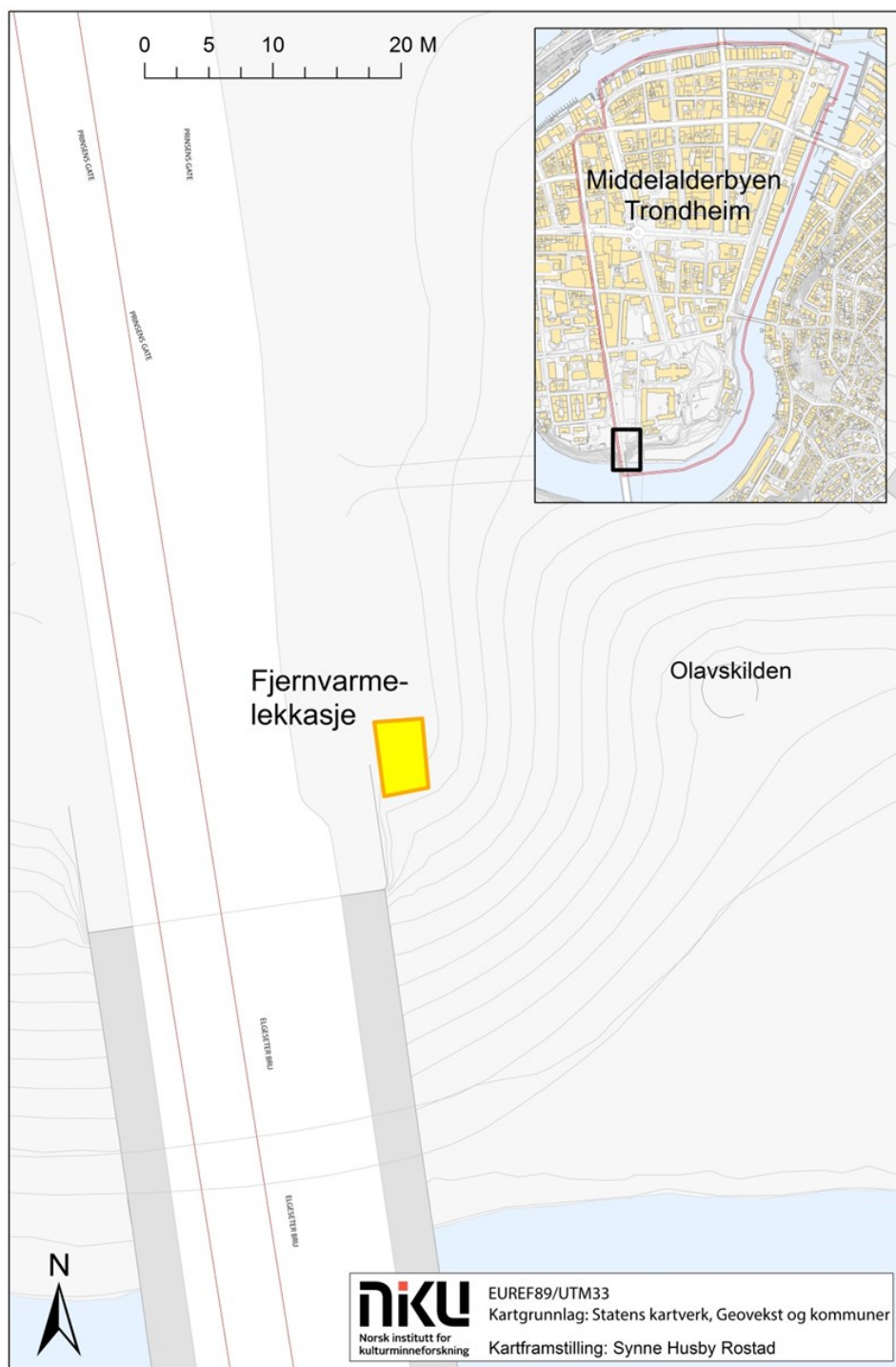
Figur 1.	Tiltaksområdets plassering innenfor Middelalderbyen Trondheim.	8
Figur 2.	Fjernvarmelekkasje på nordøstsiden av Elgeseter bru. Foto: NIKU.	9
Figur 3.	Fjernvarmelekkasje på nordøstsiden av Elgeseter bru. Foto: NIKU.	10
Figur 4.	Profil mot øst. Foto: NIKU.	11
Figur 5.	Profil mot vest. Foto: NIKU.	11

1 Administrativt

BN Entreprenør søkte på vegne av Statkraft Varme AS om tillatelse til inngrep i automatisk fredet kulturminne i etterkant av akutt graving for utbedring av skade på fjernvarmerør ved Elgeseter bru (fig. 1). Graving ble gjennomført natt til 1.9.2021.

Tiltaket var i konflikt med kulturminneområdet «Middelalderbyen Trondheim». Området er automatisk fredet bygrunn jf. kulturminneloven § 4, der et inngrep er forbudt uten tillatelse etter kulturminneloven § 8.

Riksantikvaren fattet følgende vedtak 09.12.2021 (ref. 21/05105-8), med hjemmel i lov av 1978 nr. 50 om kulturminner (kulturminneloven) § 8 første ledd, der Statkraft Varme AS ble gitt tillatelse i ettertid med vilkår om arkeologisk etterkontroll etter gjennomføring av tiltaket.



Figur 1. Tiltaksområdets plassering innenfor Middelalderbyen Trondheim.

2 Etterkontrollen

Etterkontrollen ble utført 02.09.2021 etter at Statkraft varme AS natt til 01.09.2021 gravde et hull (fig. 2 og 3) på ca. 6,5 x 3 meter i overflaten og dybde 1,5-2,0 meter for å utbedre fjernvarmelekkasjen ved Elgeseter bru.



Figur 2. Fjernvarmelekkasje på nordøstsiden av Elgeseter bru. Foto: NIKU.



Figur 3. Fjernvarmelekkasje på nordøstsiden av Elgeseter bru. Foto: NIKU.

I profilen mot øst (fig. 4) ble det i toppen registrert et 0,3 m tykt torvlag som lå over 0,3 – 0,35 m med brun, tørr silt. Videre under der var det et ca. 0,1 m tykt sjikt med grov, gul sand som lå over et ca. 1,1 m tykt lag bestående av omrotet rasleire. I profilen mot vest (fig. 5) var det ingen kulturlag, da hele siden består av veifylling, sand og pukk. Det ble registrert striper av omrotet leire og pukk, og skiferaktig stein.

Det ble ikke registrert automatisk fredete kulturlag eller gjort funn av middelaldersk karakter på stedet.



Figur 4. Profil mot øst. Foto: NIKU.

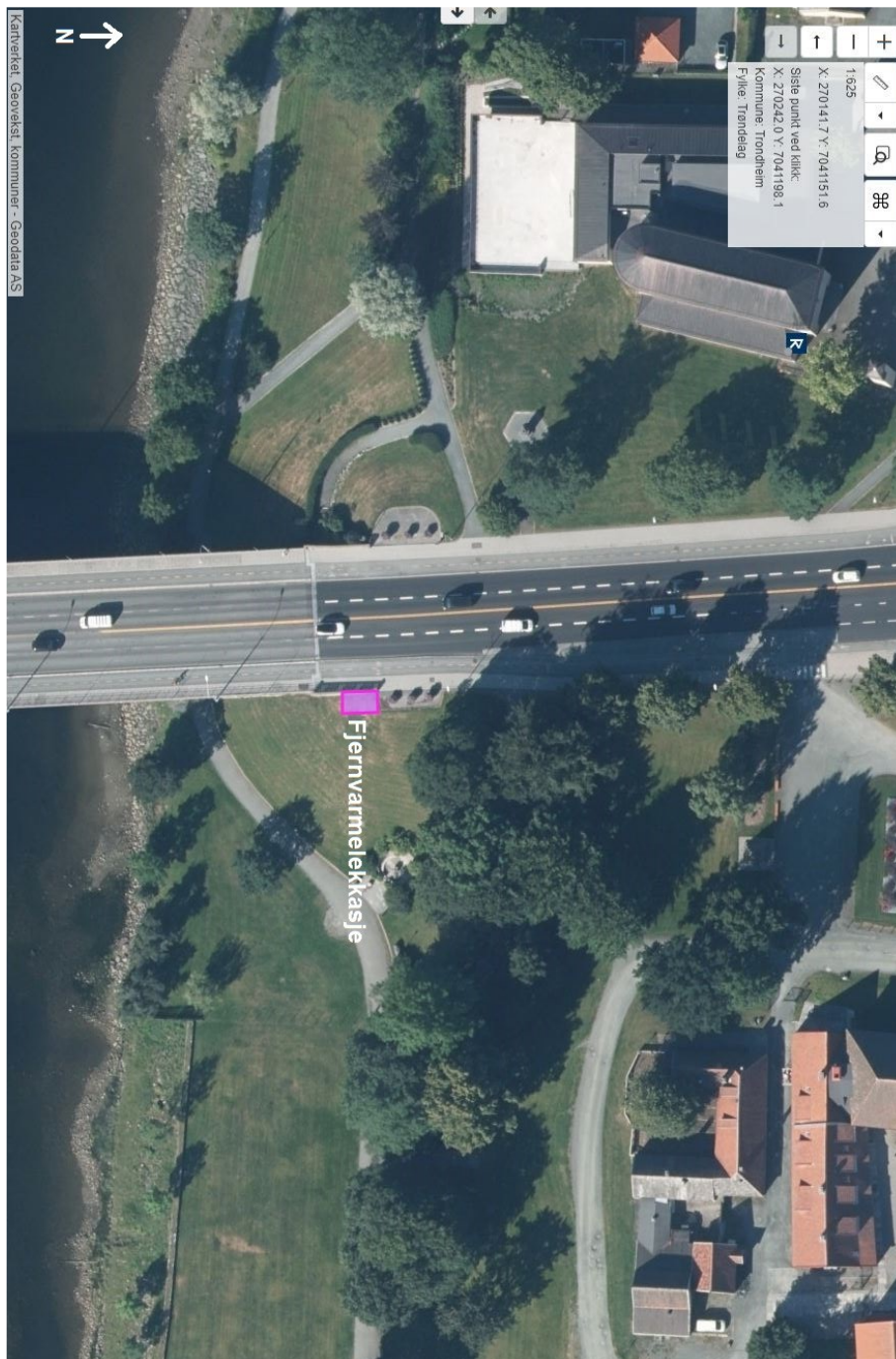


Figur 5. Profil mot vest. Foto: NIKU.

3 Oppsummering

Den arkeologiske etterkontrollen som ble gjennomført 01.09.2021 viste at det kun var gravd i moderne fyllmasser.

4 Vedlegg: Kartutsnitt Askeladden



Norsk institutt for kulturminneforskning er et uavhengig forsknings- og kompetansemiljø med kunnskap om norske og internasjonale kulturminner.

Instituttet driver forskning og oppdragsvirksomhet for offentlig forvaltning og private aktører på felter som by- og landskapsplanlegging, arkeologi, konservering og bygningsvern.

Våre ansatte er konservatorer, arkeologer, arkitekter, ingeniører, geografer, etnologer, samfunnsvitere, kunsthistorikere, forskere og rådgivere med spesiell kompetanse på kulturarv og kulturminner.

www.niku.no

NIKU Rapport 152

NIKU hovedkontor
Storgata 2
Postboks 736, Sentrum
0105 OSLO
Telefon: 23 35 50 00

NIKU Tønsberg
Farmannsveien 30
3111 TØNSBERG
Telefon: 23 35 50 00

NIKU Bergen
Dreggsallmenningen 3
Postboks 4112, Sandviken
5835 BERGEN
Telefon: 23 35 50 00

NIKU Trondheim
Kjøpmannsgata 1b
7013 TRONDHEIM
Telefon: 23 35 50 00

NIKU Tromsø
Framsenteret
Hjalmar Johansens gt. 14
9296 TROMSØ
Telefon: 77 75 04 00