


OPPRETTET DATO: 23.10.2013	DOK. FORFATTER: ALFFLO	NESTE REV.: 01.2018		
DOK. NR.: 495515	REV. NR/VERSJON: V2	GODKJENT AV: SVERYP	GODKJENT DATO: 15.02.2017	

3.4.3B Bestemmelser for anleggsarbeid nær infrastruktur for fjernvarme og fjernkjøling

Fare

Infrastrukturen består av to parvise stålrør med isolasjon og PE ytterkappe. Rørene har normalt lilla varselnett. I rørene pumpes vann med en temperatur opp til 120 grader og et trykk på opp til 25 bar.

Fjernvarme som skades kan innebære risiko for skolding av personer som befinner seg i nærheten av skadestedet.

Varsle skader

Utbygger er ansvarlig for at fjernkjøle- og fjernvarmerør ikke skades.

Ved skader som medfører lekkasje skal AEV Vakt (975 99 318) og Brann (110) kontaktes umiddelbart.

Små skader på ytterkappe av plast kan utvikle seg over tid. Varsle derfor alltid ved skade på fjernvarmerør!

Får vi varsel om skade rettes denne normalt vederlagsfritt for entreprenør.

Om skade ikke varsles øker konsekvensene over tid, og ansvarlig aktør vil kunne finnes gjennom gravemeldingssystemet.

Gravetillatelse

Tiltakshaver skal innhente gravetillatelse gjennom Geomatikk sin gravemeldingstjeneste før arbeid i Kristiansand, Arendal og Grimstad.

Påvisning

Infrastruktur skal påvises i alle tiltak der rør er innenfor område for gravetillatelse. *Dersom tvil skal rør påvises.*

Anleggsarbeid

Maskingraving, spunting, boring, trekking spunt og lignende som kan skade infrastruktur både akutt og på sikt.

	Avstand til rør		
	2m	1-2m	1 m og nærmere
Fjernvarmerør OBS! Fare varmt vann under høyt trykk	Fjernvarmerør må påvises! <ul style="list-style-type: none"> Påvisning er gyldig i 1 uke. Fjernvarmerør må tegnes inn på arbeidstegning for tiltak som kan komme i konflikt med fjernvarmerørene. 	AEV informeres! <ul style="list-style-type: none"> Ved 1-2m fra påviste fjernvarmerør skal Agder Energi Varme Leder for fjernvarmesikkerhet informeres om arbeid, omfang av arbeid og tidspunkt. 	Leder for fjernvarmesikkerhet (LFFS) tilstede! <ul style="list-style-type: none"> Ved arbeid nærmere enn 1m fra fjernvarmerør eller frigraving skal leder for fjernvarmesikkerhet være tilstede under SJA og arbeidet! Utbygger er ansvarlig for å avtale tidspunkt med AEV. AEV kan delegere leder for sikkerhet på stedet.
Fjernkjølerør	Fjernkjølerør må tegnes inn på arbeidstegning. <ul style="list-style-type: none"> Fjernkjølerør må tegnes inn på arbeidstegning for tiltak som kan komme i konflikt med fjernkjølerørene. 	Fjernkjølerør må påvises. <ul style="list-style-type: none"> Påvisning er gyldig i 1 uke. Gravearbeid mer enn 2m fra fjernkjølerør kan utføres kun med påvisning. 	AEV informeres. <ul style="list-style-type: none"> Ved gravearbeid 1m eller nærmere fra påviste fjernvarmerør skal Agder Energi Varme Leder for sikkerhet informeres om arbeid og omfang av arbeid. AEV vurderer behov for å være tilstede under arbeidet.

Kontaktinfo	KRISTIANSAND, GRIMSTAD OG ARENDAL
VED SKADE PÅ FJERNKJØLE/ FJERNVARMERØR Og ved arbeid nærmere enn 2m	Agder Energi Varme AS (AEV) Leder for fjernvarmesikkerhet (LFFS) Besøksadresse: Kraftsenteret, Kjøita 18 Telefon: 975 99 318 e-post: varmevakt@ae.no
Gravemelding og påvisning:	Geomatikk Telefon: 09146 Nettside : www.gravemelding.no