

SJEKKLISTE VED ETABLERING AV FJERNVARMELEDNINGER TIL PRIVATE BYGG



| Nr | Sjekkpunkt | Merknad |
|----|--|---|
| 0 | Eksisterende FV-ledning og infrastruktur. | Forutsetter at huseier på forhånd har sjekket eksisterende infrastruktur på eiendommen, inkl. eksisterende fjernvarmerør (jfr. graveinstruks) slik at bygninger er plassert i hht avstandskrav til eksisterende fjernvarmerør. Jfr: www.gravemelding.no Kan også be om kart fra Vardar Varme AS. Ved nærføring til eksisterende fjernvarmeledninger, skal sikkerhetsinstruks gjennomgås og eventuelt Vardar Varme AS kontaktes. |
| 1 | Avklare innstikksted. Bestille tilknytning | Bestilling sendes til: gudbrand.bergsund@vardar.no Legg ved: a) <u>Situasjonsplan</u> for tomt med plassering av bygg påført innstikksted samt kote for 1 etg. b) <u>Hustegning(er)</u> som viser teknisk rom hvor sentral er plassert. |
| 2 | Teknisk forskrift | Jfr. krav til teknisk rom kan leses fra: http://www.vardar.no/varme/produkter-og-priser |
| 3 | Plassering ledning på tomt, tilbakemelding prosjektert FV-trase. | Regn med litt tid fra situasjonsplan/bestilling er sendt Vardar Varme AS til det er utarbeidet plan for stikkledning. Huseier vil få oversendt forslag til plan for stikkledning, påført høyde på ledning hvis det ikke utarbeides eget lengdeprofil (gjøres for lengre strekk). <u>Huseier gjennomgår tegning og gir tilbakemelding på eventuelle justeringer/endringer.</u> |
| 4 | Bestilling rør og sveis | Vardar Varme AS har som regel ikke rør og deler på lager. Det må påregnes tid fra prosjektering er gjennomført til rør foreligger. <u>Huseier må avklare i god tid tidspunkt for når rør skal etableres og sveises.</u> Min. 2 uker i forveien. I enkelte tilfeller kan selve innstikket leveres i forkant av resterende trase. Jfr. tegning 182 for innstikk på side 3 (gjennom gulv eller vegg). |
| 5 | Grøfteutførelse | Både utvendige <u>grøfter</u> og <u>grøft</u> for ledning under gulv skal <u>utføres i hht tegning 150</u> , jfr. utsnitt på neste side. Det må <u>avklares hvem som skal foreta gravearbeider for fjernvarmegrøftene.</u> Vardar Varme har rammeavtale med entreprenør som gjør de utvendige grøftene. Det utleveres stikningsdata for utvendig grøft. Det er en fordel å ta en <u>befaring av ferdig grøft</u> før sveising for godkjenning av utførelse. |
| 6 | Innvendige arbeider | Montering av sentral til primærside utføres av Vardar Varme AS. Det må <u>avklares tidspunkt for sveisearbeider</u> i god tid. |
| 7 | Bruksanvisning kundesentraler | Finnes på http://www.vardar.no/produkter-og-priser |

HULLTAKING FOR RØR MED FORSHEDA-PAKNING:

| RØR (DN) | Dutt kappe (mm) | Kjerneboring størrelse (mm) |
|----------|-----------------|-----------------------------|
| DN | D _u | *) |
| 20,0 | 110,0 | 138,0 |
| 25,0 | 110,0 | 138,0 |
| 32,0 | 125,0 | 150,0 |
| 40,0 | 125,0 | 150,0 |
| 50,0 | 140,0 | 166,0 |
| 65,0 | 160,0 | 186,0 |
| 80,0 | 180,0 | 206,0 |

*) hullstørrelse til Forsheda pakning

PRINSIPP ANSVAR

PLASSERING:

Følgende ansvarsforhold gjelder for innføring av fjernvarmeledninger bygg:

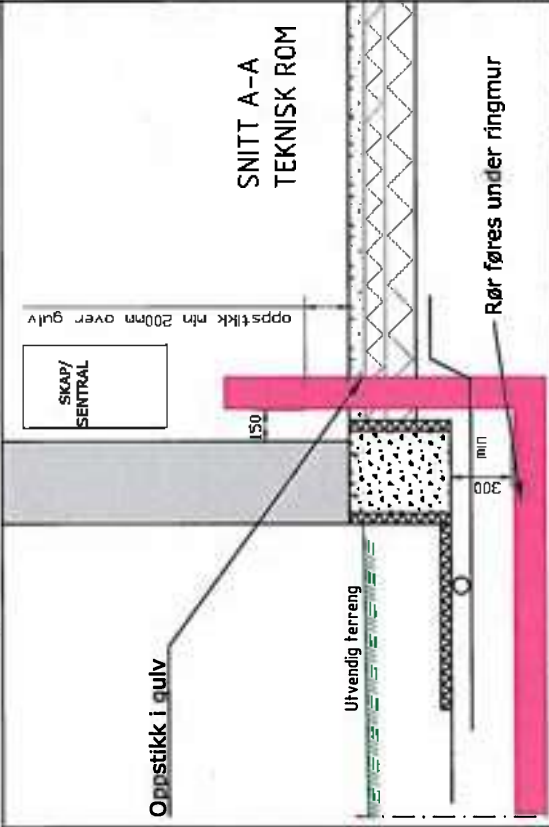
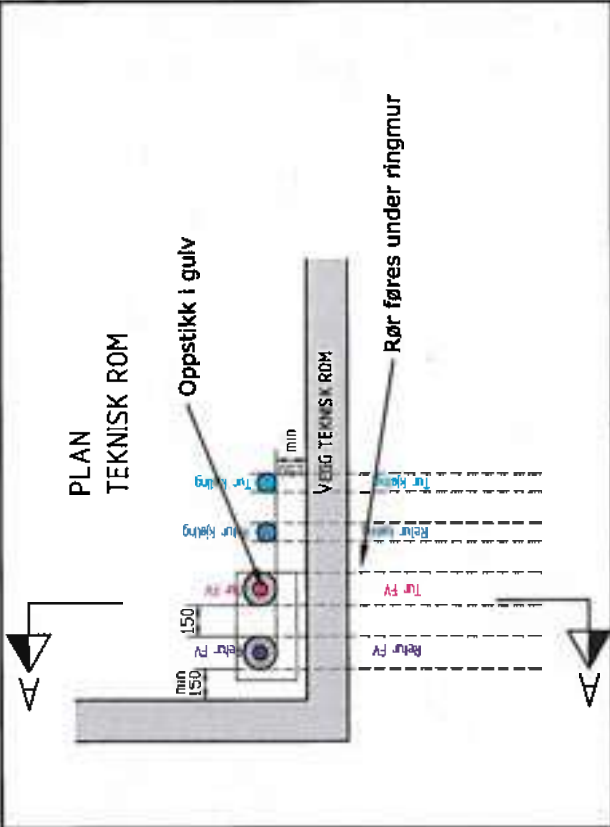
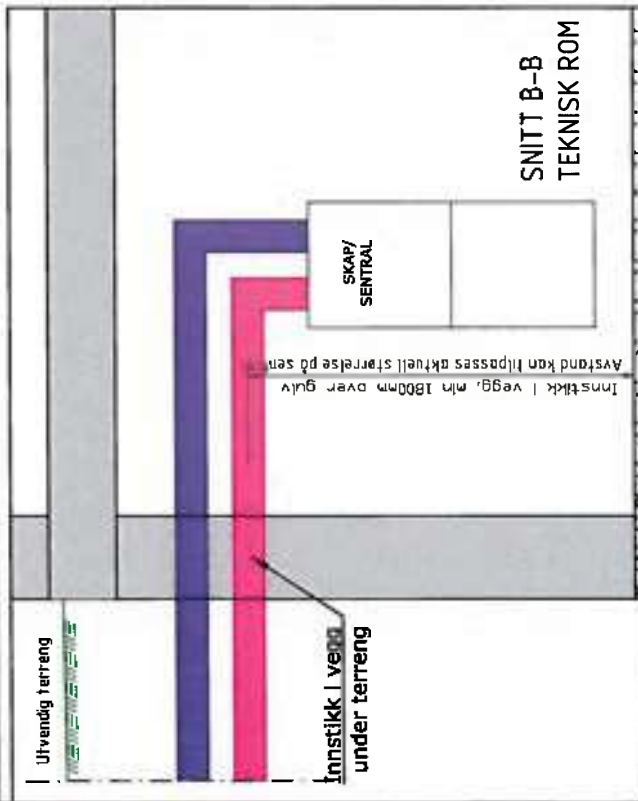
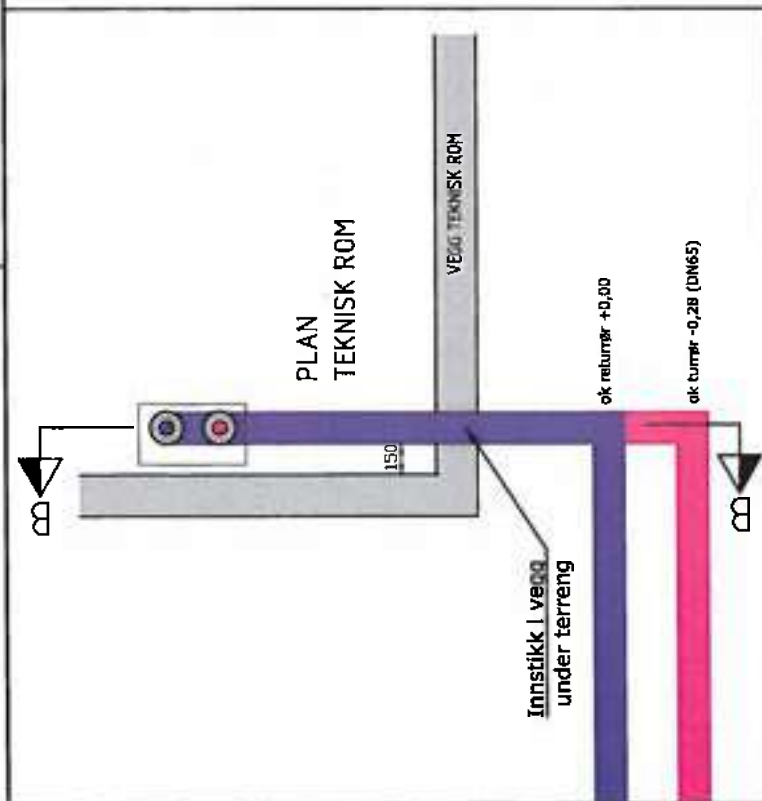
- Utbygger sender plantegninger til Vardar som prosjekteringsgrunnlag.
- Vardar leverer prefabrikkert rør med oppstikk i hht utbyggers ønske. Utbygger sørger for riktig plassering av rør. Før gjemfylling/støping foretas kontroll med utbygger og Vardar tilstede.
- Utførelse utvendige rør i hht anmerkning/beskrivelse fra HF.

NBI GRENSESNIITT UTVENDIGE RØR/STIKINGSDATA.

Ettersom innstikk plasseres av utbygger, må utvendig stikkledning ikke føres helt frem til bygget før innstikket er etablert. Spesielt gjelder dette plassering av nærmeste 90 grd. rør før innstikksted.

AVVIK MIN. MÅL:

Der det er lite plass kan avstand mellom fjernvarmerørene reduseres men det gjøres etter avtale med Vardar/sveiser.



| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------------------------------------|---------------------------------|-----|------|------------------------------------|
| Rev | Ant | Dato | Angitt årsaken for hulltaking vegg | Rev | Ant | Dato | Angitt årsaken for hulltaking vegg |
| A | | | Endring | A | | | Endring |
| VARDAR VARME AS | | | | VARDAR VARME AS | | | |
| Grunngripstise | | | | Grunngripstise | | | |
| FASE 3 | | | | FASE 3 | | | |
| PROSJEKTERING STIKKLEDNING | | | | PROSJEKTERING STIKKLEDNING | | | |
| INNFØRING AV RØR I GULV OG VEGG | | | | INNFØRING AV RØR I GULV OG VEGG | | | |
| Schemateknisk | | | | Schemateknisk | | | |
| Dato | | | | Dato | | | |
| 18.08.2015 | | | | 18.08.2015 | | | |
| Prosj. nr | | | | Prosj. nr | | | |
| A077590 | | | | A077590 | | | |
| Tegn. nr. | | | | Tegn. nr. | | | |
| 182 | | | | 182 | | | |
| Rev. | | | | Rev. | | | |
| A | | | | A | | | |

