

Krav til vannmålerinstallasjoner i Arendal kommune:

- Innvendig hovedstoppekran.** Dersom bygget ikke har innvendig hovedstoppekran skal rørlegger montere ny innvendig hovedstoppekran før kuleventil med sil. Dette gjelder både for nye og eldre bygg. Trippelventil godkjennes ikke som hovedstoppekran.
- Stoppekran med sil,** eller stoppekran og sil i to enheter. Trippelventil kan godkjennes dersom den har inspeksjonsmulighet.
- Plombering** monteres på kupling mellom sil og vannmåler.
- Vannmåler i fastskrudd brakett.** Brakett skal være fastskrudd, dette gjelder også om vannmåler monteres i skap.
- Stoppekran etter vannmåler.**
- Tilbakeslagsventil med inspeksjonsmulighet.** Trippelventil godkjennes dersom den har inspeksjonsmulighet. Tilbakeslagssikring i vannmåler godkjennes ikke. Tilbakeslagsventil kan monteres før eller etter vannmåler. Næringsbygg har egen kategorisering for hvilken tilbakeslagssikring som skal monteres, avhengig av type virksomhet. Kommunen avgjør hvilken tilbakeslagssikring som skal benyttes i hvert enkelt tilfelle.
- Alle ventiler over 3/4" skal være saktestengende. (Jfr. Tek 17)



I tillegg til disse absolutte kravene anbefales det å montere ekspansjonstank (pkt. 8 i prinsippskissen til venstre). Denne tilkoples etter ventil og tilbakeslagssikring, etter vannmåler.

Dersom huset har vanntrykk over 6 bar krever hvitevarer at trykket reduseres til under 6 bar. Da må det monteres reduksjonsventil (pkt. 7).

I mange nye hus monteres det nå elektrisk magnetventil (pkt. 6). Dette er noe forsikringsselskapene belønner med redusert premie, fordi det kan hindre vannlekkasje. Vannet til boligen kan da enkelt slås av med en strømbryter, når en er borte fra hjemmet.

Kommunen minner også om at forbruk til bolig og næring skal måles separat. For landbrukseiendommer regnes driftsbygninger som næring. Bolig og driftsbygninger skal derfor måles separat.

Ferdigmelding skal vedlegges bilder av installasjonen. Det skal være nærbilde av målerhodet, der serienummer og målerstand er godt synlig, og et eller flere bilder som viser hele installasjonen, fra røret kommer opp av gulvet eller ut av veggen, til og med ventil etter braketten. Det er bedre med for mye dokumentasjon enn å måtte dra tilbake for å ta et nytt bilde.

Ytterligere opplysninger kan du finne på Arendal kommunes hjemmeside: www.arendal.kommune.no/vannmalar.

