



Haugesund kommune
Teknisk enhet

Infoskriv om montering av tilbakestrømssikring

Haugesund kommune leverer nå ut vannmålere med tilbakestrømssikring

Tilbakestrømssikring er innført som et krav i Norge gitt i standarden NS-EN 1717, samt spesifisert krav om tiltak for å forhindre tilbakestrømning. En tilbakestrømssikring skal sikre at forurenset vann ved uhell ikke kommer inn i ledningsnettet for rent vann.

Under uheldige omstendigheter kan forurenset vann eller andre væsker strømme fra en kran eller et tilkoblingspunkt tilbake fra abonnenten og ut på det offentlige ledningsnettet.

Dette kan ha to årsaker:

- 1) trykket i vannledningene forsvinner, slik at væske suges ut på nettet fra abonnenten, eller
- 2) abonnenten har utstyr som opererer ved høyere trykk enn trykket på vannledningen, og en feil gjør at vann trykkes/pumpes ut på nettet.

Slike uhell kan føre til forurenset vann hos abonnentene, og i noen tilfeller også til sykdom hos de som da drikker vannet.

Regelverk

Dette har lovhemmel i drikkevannsforskriften §4, plan- og bygningsloven og TEK 17 som krever at alle abonnenter som er tilknyttet kommunal vannforsyning skal ha egen sikring mot tilbakestrømning. Det er abonnenten som er ansvarlig for at det er installert tilbakestrømssikring. Plan- og bygningsloven, kapittel 31 krever at eier må holde byggverk og installasjoner i forsvarlig stand, slik at de ikke utgjør en fare for helse og miljø. Det er også spesifisert krav om tiltak for å forhindre tilbakestrømning i TEK17 §§15-5. Manglende tilbakestrømssikring er en helsefare. Kommunen kan både som vannverkseier og som bygningsmyndighet gi pålegg om at tilbakestrømssikring skal installeres der dette mangler.

Vannmålerinstallasjon

Siden Haugesund kommune skal skifte ut alle vannmålere, setter vi samtidig inn tilbakestrømssikring i disse for å spare kundene våre for kostnaden ved installasjon. Ved installasjon av vannmåler med dimensjon 50 mm eller større (eksempelvis bedrifter og større bygg), må disse ta kostnaden med tilbakestrømssikring.

Problemer som kan oppstå

Ved montering av tilbakestrømssikring i boliger kan det oppstå problemer med trykk i noen bygg. Det må da vurderes å sette inn ekspansjonskar i forbindelse med varmtvannsberederen. For boliger med høyt vanntrykk anbefales det å montere trykkreguleringsventil, dersom dette ikke er montert tidligere.

Rørleggerfirma Eiwa A/S kan kontrollere dette ved utskifting av vannmåler.

Hvis du etter utskiftingen opplever vann under varmtvannsbereder bør du vurdere å sette inn et ekspansjonskar eller skifte til varmtvannsbereder med innebygget ekspansjonskar. Normal levealder for en varmtvannsbereder er 10 – 15 år. Kostnader for å utbedre eventuelle problemer som oppstår etter bytte av vannmåler må i sin helhet dekkes av abonnent.

Besøksadresse

Postadresse

Sentralbord

52 74 30 00

Telefaks

52 74 33 01

Bankgiro

Organisasjonsnr

E-postadresse

postmottak@haugesund.kommune.no