



Referat af Tema aften 18. marts. 2014 Vandrådet i Viborg

Mødetid og sted: 18-03-2014 kl. 19.00 på Bøssemagervej 8, Viborg

Mødedeltagere: Repræsentanter fra 12 vandværker i Viborg Kommune

Referent: Jette Løgstrup

Program for mødet: Tilbagestrømssikring v. Uffe Ehlers fra Honeywell

1. Velkomst og indledning ved Ingvar H. Petersen, idet Jens Ole Skovgaard Jensen var fraværende.
2. Uffe Ehlers fra firmaet Honeywell fortalte om emnet "Tilbagestrømssikring".
3. Preben Larsen supplerede med både gode og dårlige eksempler fra virkeligheden.
4. Afslutning ved Ingvar H. Petersen.

Ad 1)

Ingvar bød velkommen til mødet. Forud var der 18 tilmeldte. I alt var vi 22 personer. Frem-mødet var ikke så stort, som ved sidste arrangement.

Ad 2)

Uffe indledte med at fortælle om det store amerikanskejede firma "Honeywell", som har flere afdelinger rundt om i verden og bl.a. fremstiller produkter til tekniske installationer, herunder drikkevand, vand, fjernvarme, varme, køling, ventilation, forbrændingsautomatik og energimåle-re.

Uffe tog udgangspunkt i den europæisk norm 1717, som er en overordnet norm ifht. DS439, som alle sikkert kender. Der henvises til DS/EN 1717 i Bygningsreglementet. Sikring mod foru- rening i drikkevand i vandinstallationer samt generelle krav til tilbagestrømssikring. Normen trådte i kraft i 2005. Defekte kontraventiler i målere er bl.a. én af "synderne". Hvis alle indbyg- gede kontraventiler i målere, blev udskiftet med kontrollerbare kontraventiler, (monteret lige ef- ter måleren), så har man allerede sikret meget. Erfaringen siger, at en stor del af indbyggede kontraventiler i vandmålere ikke er aktive i hele målerens levetid.

Endvidere er energistyrelsen kommet med krav om GVD godkendelse, hvilket er et nationalt lovkrav. Tidligere hed det VA-godkendelse, men altså nu GVD-godkendelse, som træder i kraft 1. april 2014.

Hvad kan gå galt?

- Tilbageløb
- Tilbagetryk
- Tilbagesug

Punktforurening går galt overalt. Uffe nævnte Køge-sagen, og denne episode må ikke ske igen.

Ud fra de ovennævnte 3 punkter nævnte Uffe flere eksempler fra virkeligheden, hvor tingene er gået galt, men som kunne have været undgået, hvis der havde været monteret en tilbagestrømssikring (TBS).

Selvom loven er fra 2005, så er det som om tingene først slår igennem nu, så det går langsomt fremad. Det er de autoriserede VVS'ere, der skal være opmærksom på disse ting og kende den nye lov. I Aarhus har man i vandforsyningen lavet kurser for de lokale VVS'ere med stor succes.

EN1717 inddeler alle former for væsker i 5 kategorier, i forhold til sundhedsfaren for mennesker.

Kategori 1 er almindelig koldt vand uden nogen former for behandling, og 5 er den absolut værste, som kan medføre menneskelig sundhedsrisiko.

Det kan være vanskeligt at kategorisere de enkelte tilfælde, men der findes en "Ny dansk rørcenteranvisning til EN1717, hvor der er 70 eksempler for hjælp til denne kategorisering.

Se endvidere materiale fra Honeywell.

Uffe havde flere størrelser og varianter af TBS-ventiler med, så der var lejlighed til at se, hvordan de enkelte ventiler virker. Vedligeholdelse og tjek af de enkelte ventiler blev også gennemgået.

Her var der en pause med kaffe, oste- og rullepølseadder.

Ad 3)

Herefter viste Preben Larsen eksempler, både gode og dårlige, fra Energi Viborg Vands forsyningsområde. Der var eksempler fra både nye og gamle installationer, og der var eksempler som absolut var kassable. I disse tilfælde kommer der påbud med tidsfrist om udbedring til VVS'er/ejer. Efter udbedring kræves dokumentation til EVV.

Preben informerede endvidere om "Installationsbesøg", som er en stor del af Prebens arbejde. Forbrugerne kategoriseres ud fra de 5 kategorier og hos hver forbruger som udvælges aflægges et besøg. Det kan typisk være vaskehaller, landmænd, vaskerier etc.

Hvis installationen ikke lever op til de gældende krav, kræves installationen ændret evt. med påbud for indbygning af TBS, luftgab eller anden sikring. Her gives også frist for udbedring med opfølgning af endnu et besøg eller dokumentation.

Jeg medsender PDF fil med aftenens materiale fra Honeywell.

Ad 4)

Afslutning ved Ingvar H. Petersen efter et godt og lærerigt møde.

Husk Repræsentantskabsmødet den 24. april for medlemmer.