

Kompletteringar till P100

För att säkerställa funktionen hos kallvattenmätare finns det krav på att de med jämna mellanrum ska tas in för översyn, så kallad mätarrevison. I Sverige finns ett antal ackrediterade mätarverkstäder som utför sådan revision. Mätarrevison ska utföras senast då mätaren suttit i en fastighet under avsedd utesittningstid.

Tabellen nedan anger maximala utesittningstider för kallvattenmätare som omfattas av SWEDAC:s föreskrifter.

MID = EG-direktivet om mätinstrument 2004/22/EG.

KVMD = EEG-direktivet om kallvattenmätare 75/33/EEG.

Permanent flöde Q_3 , m^3/h (MID)	Nominellt flöde q_n , m^3/h (KVMD)	Utesittningstid, år
2,5	1,5	10
4	2,5	10
10	6	5
16	10	5

Efter genomförd och godkänd mätarrevison kan kallvattenmätaren sättas ut igen under en ny utesittningstid. I samband med en mätarrevison kan en kallvattenmätare skrotas om den ej uppfyller kraven.

I vissa fall kan förlängd utesittningstid medges, men då först efter ansökan till ansvarig myndighet. Vid ansökan om förlängd utesittningstid ska bland annat uppgifter om vattenkvalitet bifogas. Boverkets dokument om förlängd utesittningstid för kallvattenmätare. I detta dokument ingår Vattenkvalitet, förlängd utesittningstid
För närvarande har SWEDAC inget separat dokument som tar upp förlängd utesittningstid för kallvattenmätare (juni 2009).

En vattenmätare som köps in ny är förpackad för leverans och lagring, vanligen pluggad i ändarna. Vid leverans av nya vattenmätare bör leveranskontroll genomföras som allkontroll eller stickprov. Efter leveranskontroll pluggas mätaren igen med samma pluggar. På så vis bevaras mätarens fuktighet under relativt lång tid

och skyddas samtidigt från yttre påverkan av damm med mera. Leveranspluggarna kan med fördel sparas under vattenmätarens "livstid" och användas i samband med att vattenmätaren ska skickas iväg för revision.

Vattenmätare ska alltid förvaras frostfritt samt skyddas från att skadas av till exempel stötar vid lagring och transport. Ett förslag för lagring och transport är att använda lastpallar med lämpligt emballage. Tänk även på att instämpling av eget internummer i mätarsargen hos mätaren kan skada räkneverket, välj annan typ av märkning.



En vattenmätare som förvaras pluggad på skyddad plats kan förvaras under "en längre tid". En rekommendation är att inköp av mätare och planering av mätarbyten sker på ett sätt att förvaringstiden hamnar på maximalt 1-2 år.

Figureerna 3.2 - 3.5 i P100

För montering av en enskild vattenmätare gäller att avståndet från golv till centrum av vattenmätaren bör vara cirka 700 mm.

För montering av parallellkopplade vattenmätare gäller att avståndet från golv till centrum av den understa vattenmätaren bör vara cirka 500 mm.

Tabellerna 5.3 - 5.4 i P100

Tabellerna baseras på fastigheter med "normal storlek", jämför definitionerna av "normalvilla typhus A" respektive "normallägenhet typhus B", i Svenskt Vattens system för taxestatistik (VASS).

I tabellerna är hänsyn ej tagen till vattenbehov för sprinkler. Särskild utredning krävs vid installation av sprinkler (i många fall kan det bli fråga om separat servisledning för sprinkler, med separat avtal om ersättning till VA-huvudmannen).