

Andelsselskabet

Aunslev Vandværk

www.aunslevvand.dk

Rent vand kommer fra
Rent vand kommer fra hanen
Foreningen af Vandværker i Danmark

Information til forbrugerne

Aunslev, den 9. maj 2015

Udskiftning af vandmålere

Det er nu igen ved at være tiden for udskiftning af vandmålere. Jf. loven så skal et vandværks vandmålere enten stikprøvevis verificeres efter 6 år eller helt udskiftes efter 8 år. Vi har i Aunslev Vandværk hidtil valgt at udskifte målerne efter 8 år, og da de ældste målere er fra 2007, så er det tiden at de skal udskiftes.

Normalt har vi gjort dette over en 3-årig periode, men bestyrelsen har besluttet at investere i nye fjernaflæste vandmålere, således at aflæsning frem over vil foregå automatisk via internettet. De nye målere giver en lang række fordele, både for vandværket og for den enkelte forbruger, så vi har besluttet at udskifte alle målere i løbet af 2015.

Du vil derfor i løbet af sommeren blive kontaktet af Aunslev VVS, som vil foretage udskiftningen. Du skal i den forbindelse sørge for at der er fri adgang til det sted hvor måleren er placeret. Selve udskiftningen er omkostningsfri for dig, men hvis det viser sig, at det er nødvendig at udskifte andre dele af installationen, som følge af slidtage, tæring eller andet, så vil dette være for egen regning.

Investering i fremtidssikret løsning

Den nye vandmåler som vi har valgt til Aunslev Vandværk er MULTICAL® 21 fra Kamstrup. Måleren er helt igennem dansk udviklet og produceret, og lever op til de nyeste standarder for ultralydsmålere.





MULTICAL® 21 er en integreret og hermetisk lukket, statisk vandmåler beregnet til forbrugsregistrering af koldt og varmt vand. Vandmåleren er baseret på ultralydsprincippet og fremstillet på baggrund af Kamstrups erfaringer siden 1991, med udvikling og produktion af statiske ultralydsmaalere.

Målepræcision

Flowmåling med ultralyd garanterer en meget høj målenøjagtighed. Der findes ingen bevægelige dele i måleren, hvilket betyder intet slid, og samtidig er MULTICAL® 21 modstandsdygtig over for eventuelle urenheder i vandet. Vandmåleren spændingsforsynes af et internt litium batteri med op til 16 års levetid.

Lækgrænser

MULTICAL® 21 har indbygget følsom læk overvågning på helt ned til 0,1 % af det nominelle flow, hvormed selv det mindste vandspild opdages meget hurtigt. Med sin høje nøjagtighed, lange levetid og med indbygget trådløs radiokommunikation – Wireless M-Bus – reduceres driftsomkostninger for vandværket løbende, og uforudsete udgifter ved en eventuel lækage minimeres.

Brugervenlighed

Måleren er forsynet med et stort letlæseligt display. Den er bygget som en hermetisk lukket konstruktion, der er forsejlet ved hjælp af vakuum, som gør at fugt ikke trænger ind til elektronikken. Hermed undgår man kondensvand mellem glas og det store display. Måleren er vandtæt, IP68 typetestet, og kan derfor også installeres i målerbrønde.

Miljøvenligt materiale

Måleren er drikkevandsgodkendt. Målerhus og målerør er fremstillet af kunststoffet PPS, hvilket betyder at måleren ikke indeholder bly og andre tungmetaller. Miljørapporten for MULTICAL® 21 – det såkaldte 'Carbon Footprint' dokument – viser at måleren har en lav miljøbelastning, og høj genanvendelighed af materialer, når måleren engang tages ud af drift.

Fjernaflæsning

MULTICAL® 21 er forsynet med den nyeste radioteknologi, som opfylder markedets stigende krav til intelligent forbrugsmåling. Målerdata bliver sendt til en central server hvert 96. sekund, og herfra kan såvel vandværket, som den enkelte forbruger hente målerdata via internettet.

Få glæde af fjernaflæsning med eButler

eButler er et supplement til Kamstrups fjernaflæsningssystem. Det er en online energistyringsløsning, som forbrugerne har adgang til via PC og app. Løsningen skaber derved merværdi af værket data. Værktøjet er skræddersyet til den almindelige forbruger og er helt enkelt at bruge. Det giver forbrugerne mulighed for at overvåge og optimere sit vandforbrug.

Hvis du installerer programmet på din PC, tablet eller smartphone, så kan du som forbruger

- få et hurtigt overblik med grafisk visning af forbruget
- blive advaret via sms og e-mail med selvvalgte alarmgrænser
- analysere forbruget og finde fejl
- sammenligne dit eget forbrug med det gennemsnitlige forbrug.

Andelsselskabet

Aunslev Vandværk

www.aunslevvand.dk



Systemet vil først kunne anvendes når alle vandmålere er udskiftet, og det nødvendige udstyr til opsamling og videresendelse af data fra målerne er etableret. Dette forventer vi at have gjort i løbet af efteråret, men nærmere information herom vil løbende komme på vores hjemmeside.

Ønsker du yderligere information er du velkommen til at kontakte formanden eller et medlem af bestyrelsen.

På bestyrelsens vegne

Steffen Sørensen
formand