

Nyhedsbrev nr. 21

Kære andelshavere

Hermed en kort opdatering fra vandværket med stort og småt på vej ind i det nye år.

Vandforbruget om natten skal ligge på 2 kubikmeter i timen - i januar lå det på 6 kubikmeter i timen

Vi har stigende vandtab. Øv. Vi gør noget ved det – det vender vi tilbage til. Det sidste vejromslag er nok ikke kommet denne vinter, derfor kan det være godt at læse videre.

Først dog en positiv bemærkning: Den eftersøgning efter lækager, der er sket i januar, har faktisk haft effekt. For en uge siden, var vi igen nede på det niveau, vi opfatter som normalt. Det er nedbragt ved dels at appellere via sms til at man holder øje med sit hus og sin brønd, dels ved at vi har sendt vores driftsleder rundt for at finde problemerne. Problemerne har ligget på grundejernes del af vandforbruget. MEN det kører op og ned. I starten af februar ser vi så igen (suk) et for højt natforbrug, hvilket formentlig skyldes lækager. Med andre ord: Bedst som vi tror, hullet er lukket, dukker der nye op. Derfor bliver vi ved med at kommunikere om det.

Problemet er kort fortalt, at vi er i et sommerhusområde. Ikke alle er lige opmærksomme på at lukke for vandet i egen målerbrønd, når huset forlades. Som regel går det godt, indtil det ikke går godt alligevel. Det er her, hvor lækager løber uopdagede i kortere eller længere tid. Især når der er de store skift i vejret omkring frysepunktet, går det galt.

Vi følger især natforbruget. Det er der, hvor lækager vises tydeligst. Vi ved cirka, hvad det skal ligge på. Det er vores indikator for, om noget er galt. Under normale forhold ligger det cirka på 2 kubikmeter i timen. I sommer, da det var mest tørt, kom det op på 5-6 kubikmeter. Så begyndte vi at skrive rundt, for at få jer til at tjekke jeres huse. Vi havde en mistanke om, at det kunne skyldes natvanding (en slange der ligger og siver i et rododendron-bed eller lignende). Vi landede på, at det mere var vanding end egentligt vandtab.

Anderledes forholder det sig denne vinter. Der er næppe mange, der vander udendørs i januar... Det vandtab, vi oplever, skyldes frostsprængninger. Er det i vandværkets ledningsnet, så rammes den enkelte forbruger ikke direkte. Men

tabet ligger oftest hos forbrugeren.

Det kan blive meget dyrt for den enkelte forbruger. Vi har desværre eksempler på regninger helt op til 60.000 kr. til en enkelt forbruger for vandtab. Det kan vandværket ikke dække. Dels da vi i henhold til gældende lovgivning ikke kan dække det, dels da det næppe er rimeligt, at andre forbrugere skal betale for den enkeltes vandspild.

Parallelt med denne indsats over for vandtab hos den enkelte forbruger, igangsætter vi nu en yderligere detektering af muligt vandtab på vandværkets eget ledningsnet.

Vi installerer nye målere - så vi kan reducere vandspildet

Vi har besluttet at fremskynde udskiftningen af vores vandmålere hos de enkelte forbrugere. Kort fortalt, så vil vi fra nu og de kommende 1½ - 2 år udskifte alle 2.200 målere. Det gør vi ikke mindst for bedre at kunne monitorere vores vandspild dér, hvor det går ud over den enkelte forbruger. De nye digitale målere fra Kamstrup er såkaldte IoT-målere, hvor der hele tiden sendes data til vandværket om den enkeltes forbrug. I dag er der måler aflæsning to gange årligt i en "drive-by"-løsning, hvor en bil kører forbi samtlige målere for at hente data. Med de nye målere, kan vi aflæse i realtid. Det gør, at vi hurtigere kan gribe ind overfor det, der detekteres som unormalt forbrug.

De første af de nye målere er kommet til vandværket og udrulningen skal i gang fra februar 2024 (det afhænger også af vind og vejr - eller sne og frost). Vi begynder med 100 målere, for at få de første erfaringer med installationen. En af de lidt nye udfordringer for os er, at vandstanden i store dele af vores område er stigende. Dermed stiger vandet også i målerbrøndene og det kan udfordre målerens evne til at sende data. Det kan så igen fix'es ved at montere antenner på de målere, der ellers har svært ved at sende data. Det skal vi have erfaringer med.

Selve udskiftningen af målerne er en del af vores 10-årige investeringsplan og pengene er afsat - vi skal ikke i banken for at låne! Prisen på målerne, inkl. udskiftning, løber samlet set op på ca. 3 mio kr. i perioden. Kamstrup er valgt som leverandør pba. et udbud hvor fire tilbud er indhentet. Selve udskiftningen står vi selv for.

Der vil i den kommende periode blive kommunikeret løbende om udskiftningen af målerne. For god ordens skyld gør vi opmærksom på, at forbrugerne ikke skal være hjemme på adressen, når der skiftes målere. Selv om vi på sigt kan levere langt mere og bedre data, er forbrugers egen installation og vandforbrug faktisk ikke vandværkets ansvar, det er forbrugers. Besked om lækagealarmer, ændret forbrug mv., skal derfor også fortsat ses som en service vi yder for at hjælpe hinanden.

Nødstrømsgenerator til vandværket - det er godt, men læs det med småt!

Vi har i 2023 fået installeret en nødstrømsgenerator til vores vandværk. Det betyder, at vi i tilfælde af udfald på el-nettet kan aktivere vores diesel-generator. Den kan køre et lille døgn tid, uden at der skal fyldes diesel på. Det er en måde at sikre vandforsyningen på. Årsagen til denne investering er to-delt. For det første oplever vi fra tid til anden udfald, der er til gene for forbrugerne. Ingen strøm - ingen vand. For det andet blev vi i 2022 af myndighederne gjort opmærksomme på risikoen for korte perioder med hel eller delvis nedlukning på el-nettet, som følge af energimangel grundet krigen i Ukraine og hvad der er fulgt med ift. risiko for energimangel.

Fra februar er den nye nødstrømsgenerator klar.

Men - for der er et men: En ting er, at det kan give os vand ind i husene. Men hvis der ikke er strøm på el-nettet, så kan vi ikke komme af med vores spildevand. Det betyder, at når nødstrømsgeneratoren kører, så kan man få sit vand, men man skal ikke starte opvaske-, vaskemaskine, gå i bad, trække for meget ud i toiletet osv., for spildevandet afledes ikke. Det vil vi skrive rundt og gentage, når generatoren kører.

Og så det vigtigste til sidst - vi har rent vand

Seneste måling af vores vandkvalitet fra januar 2024 gengiver det billede, vi plejer at se. Vandet skal være friskt, klart og rent. Det er det. Det er tjekket for nitrat, pesticider, PFAS-stoffer m.m. Der er ikke noget at komme efter. Det har en god kvalitet. Husk det, når du står hos købmanden og overvejer at købe vand på plastikflasker...

o o o o o

Læs vores tidligere nyhedsbreve [her](#).

Hvis du har ønsker til emner, som du gerne vil læse om i vores nyhedsbrev, så skriv fluks til: info@asserbovand.dk.